

Bosch Profesyonel Aksesuarları

2012 Fiyat Listesi

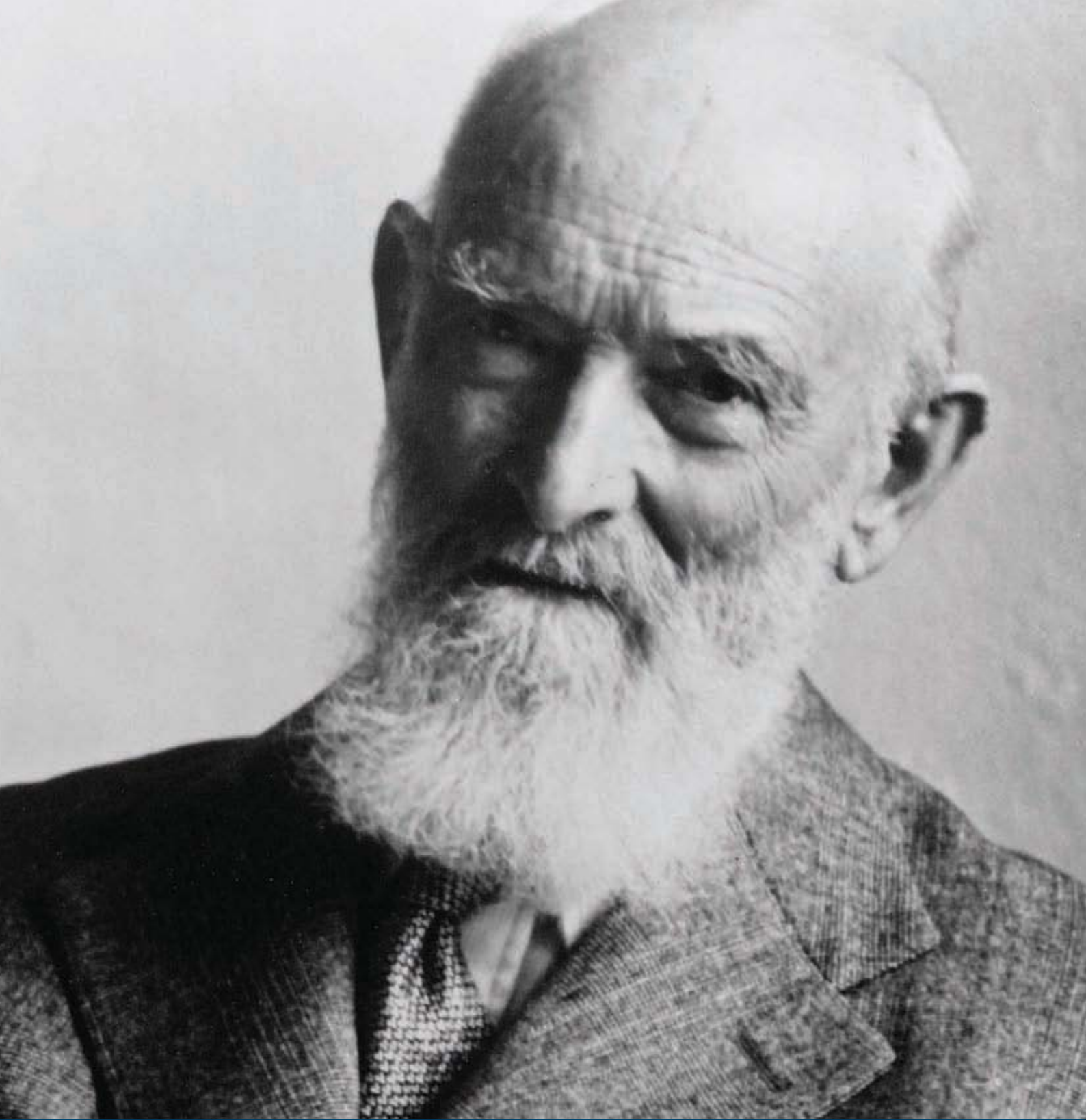


BOSCH

Yaşam için teknoloji

01.01.2012 tarihi itibariyle yeni baskı yapılmıştır.

Bu listedeki değişiklik hakkı saklıdır. Bu fiyat listesi önceki tüm fiyat listelerini geçersiz kılar.
Fiyatlar tavsiye edilen satış fiyatları niteliğindedir. Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
Katalog içerisinde bulunan ürün bilgileri ve fiyatlarda oluşabilecek yazım hatalarından firmamız sorumlu tutulamaz.



“İnsanların güvenini kaybetmektense,
para kaybetmeyi tercih ederim.”

Robert Bosch

Robert Bosch, 1861-1942

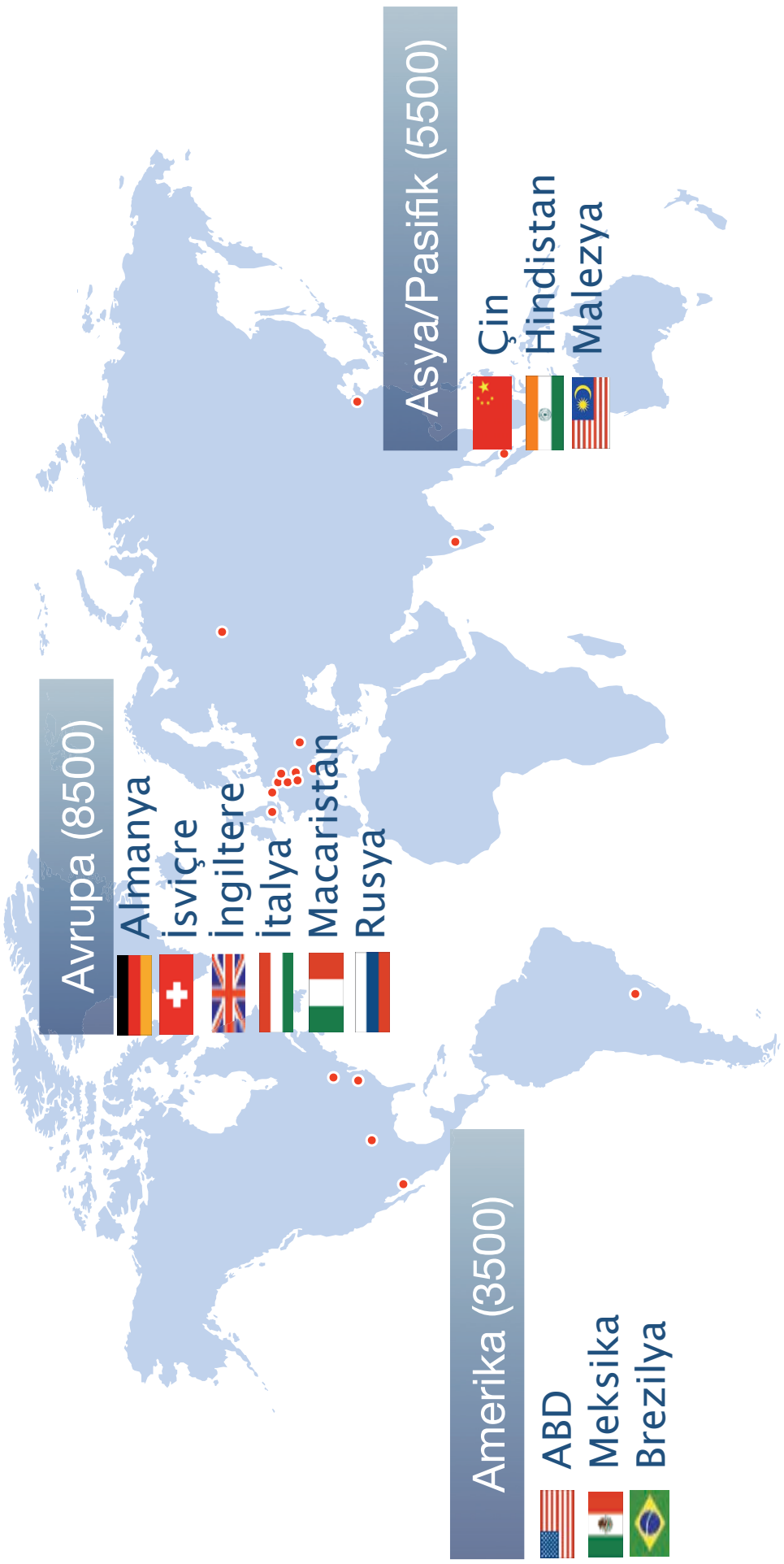


BOSCH

Yaşam için teknoloji

Bosch Elektrikli El Aletleri – Lokasyonlar

Çalışan sayısı: 17500



Semboller ve Anlamları



Bosch SDS sistemi

Elektrikli el aletlerinde kullanılan uçların yardımcı alet kullanmadan hızla değiştirilmesi.



Dönmeye karşı emniyetli koruma muhafazası

Disk çatlasa bile sarsılmaz.



Turbo Blower

Kesme hattının en iyi şekilde görünüşü için toz üfleme tertibatı.



Bosch SDS-pro sistemi

Taşlama diskini hızlı ve yardımcı alet kullanmadan değiştirmek için.



Fren Sistemi

Fren, diskin serbest dönüş süresini % 80'e kadar azaltır.



Kılavuz kızak

Hassas kesimler için.



SDS-plus uç girişi

En iyi güç aktarımı. 2-4-kg sınıfı deliciler için.



KickBack Stop

Diskin sıkışması durumunda makina kendiliğinden durur.



«Plus-clean» Sistemi

Temiz filtre yüzeyleri ve kesintisiz emme gücü için elektromanyetik filtre temizleme sistemi.



SDS-max uç girişi

En iyi güç aktarımı. 5 kg sınıfından itibaren delici ve kırıcı-deliciler için.



Yeniden çalışma emniyeti

Bir elektrik kesintisinden sonra makinanın kendi kendine çalışması önlenir.



Çıkarılabilir kablo



Elektronik

Her çalışmaya uyarlamak için devir sayısı ön seçimi.



Toz emme

Doğrudan makinada toz torbasında ve/veya çok amaçlı elektrik süpürgesi ile.



Tutamak



Sabit elektronik sistemi

Yük arttıkça kuvvet artırımı veya beslemesi. Yük altında da sabit devir sayısı.



Doğrudan soğutma ve ilave hava girişi

Aşırı yüklenme için.



Takım çantası



Tork Kontrol

Vidaların dengeli şekilde takılması için tork ön seçimi.



İlk hareket akımı sınırlandırması

Güvenli başlangıç için.



Watt



Anti-Rotation

Güç aktarımının kesilmesi.



Testere bıçağı pandül hareketi

Testere bıçağının ayarlanabilir 3 veya 4 kademeli pandül hareketi.



Sağ / sol dönüş

Vidaların takılıp sökülmesi için.



Emniyet debriyajı



Easy-Fit

Hem pıtrak hem rulo sistemler için kusursuz yerleştirme.



Lityum iyon teknolojisi

Şarj kaybı yok. Hafıza kaybı yok.



Hassas derinlik ayarı

Hassas freze çalışmaları için 1/10 mm tam skala.



Titreşim kontrolü

Patentli titreşim azaltma sistemi.



Auto-Lock

Tek elle anında uç değiştirmek için.

İnternet Adreslerimiz

www.bosch.com.tr

Bosch Türkiye internet sayfası

www.bosch-pt.gen.tr

Bosch elektrikli el aletleri (mavi, yeşil, bahçe ve aksesuar) hakkında teknik ağırlıklı bilgi

www.powertool-portal.com

Tüm Elektrikli El Aletlerinin kullanımı, aksesuarları, özellikleri.

www.bosch-do-it.com

Kendin yapçılar ve amatör kullanıcılar için

www.boschproductiontools.com

Havali el aletleri, yüksek frekanslı el aletleri ve endüstriyel tip akülü el aletleri hakkında ayrıntılı bilgi

www.bosch-diamond.com

Bosch elmas programı hakkında ayrıntılı bilgi

www.skileurope.com

Skil hakkında ayrıntılı bilgi

www.skilmasters.com

Skil Masters hakkında ayrıntılı bilgi

www.dremeleurope.com

Dremel el aletleri hakkında ayrıntılı bilgi

E-Mail: elaletleri@tr.bosch.com

Banka ve Hesap Numaraları

Banka adı	Banka kodu	Şube Adı	Şube Kodu	Hesap No	Para birimi	IBAN No
T.Garanti Bankası	0062	Istanbul Kurumsal	00381	6203119	TL	TR06 0006 2000 3810 0006 2031 19
T.ekonomi Bankası	0032	Istanbul Kurumsal	00012	266924	TL	TR85 0003 2000 0120 0000 2669 24

Bosch Elektrikli El Aletleri Yetkili Servisleri

ADANA

Bosch Profesyonel Servis
İŞIKLAR LTD. ŞTİ.
Kızılay Cd. No. 16/C SEYHAN
Tel.: (0322) 359 97 10 - 352 13 79
Fax: (0322) 359 13 23
isiklar@elaletleri.gen.tr

AFYON

TEZ İŞ BOBİNAJ
Kurtuluş Cd. Trafo Arkası No. 28/A
Tel.: (0272) 215 26 79
Fax: (0272) 214 00 46
teziselektrik@elaletleri.gen.tr

AKSARAY

İDEAL ELEKTROTEKNİK BOBİNAJ
Yeni San. Sit. Camii Arkası No. 67
Tel.: (0382) 215 19 39 - 215 12 46
Fax: (0382) 215 00 60
idealelektrik@elaletleri.gen.tr

ANKARA

Bosch Profesyonel Servis
BULSAN ELEKTRİK
İstanbul Cad. Devrez Sk.
İstanbul Çarşısı No. 48/29 İSKİTLER
Tel.: (0312) 341 51 42 - 341 02 03
Fax: (0312) 341 51 42
bulsanelektrik@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis

BBS TEKNİK

Yüzüncü Yıl Bulvarı No. 15/A OSTİM
Tel.: (0312) 385 34 15 - 385 34 25
Fax: (0312) 385 38 25
bbsteknik@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis

FAZ MAKİNE BOBİNAJ

Sanayi Sitesi 663 Sk. No. 18
Tel: (0242) 346 58 76
Fax: (0242) 334 19 80
info@fazmakina.com

ALANYA

BERMUDA BOBİNAJ
Saray Mah. Galatasaray Cd.
No. 5/5 ALANYA
Tel.: (0242) 513 77 80
(0242) 512 73 54
Fax: (0242) 511 25 19
bermudabobinaj@elaletleri.gen.tr

AYDIN

ATBİNİCİ BOBİNAJ
Cumhuriyet Mah. Albayrak Cd.
No: 165 SÖKE
Tel.: (0256) 518 54 66-68
Fax: (0256) 518 54 67
atbinici@elaletleri.gen.tr

BALIKESİR

SUNAY BOBİNAJ
Yeni Sanayi Sit. 19 Ağustos Cd.
No. 28 BALIKESİR
Tel.: (0266) 246 52 70 - 246 55 16
Fax: (0266) 246 55 12
sunaybobinaj@elaletleri.gen.tr

BODRUM

YALÇIN BOBİNAJ
Yeniköy Mh. Turgut Reis Cd. No. 350
Tel.: (0252) 316 80 25 / 313 45 76
Fax: (0252) 313 05 39
yalcinbobinaj@elaletleri.gen.tr

BURSA

Bosch Profesyonel Servis
AKGÜL BOBİNAJ
Uluyol Güven Sk. No. 11
Tel.: (0224) 252 15 31 - 253 06 53
Fax: (0224) 271 00 86
akgul@elaletleri.gen.tr

Şube: Alaattin Bey Mh. 637. Sk.
No: 48 NİLÜFER
Tel.: (0224) 443 54 24
Fax: (0224) 441 22 66

ÇANAKKALE

BATU BOBİNAJ
İsmetpaşa Mh. Hacıoğlu Sk. No. 55/A
Tel.: (0286) 217 03 46
Fax: (0286) 212 53 64
batumakina@elaletleri.gen.tr

ÇORUM

İLHAN BOBİNAJ
Cepni Mh. Hazirelbiseciler Sit. No.70-72
Telefax : (0364) 212 57 07
ilhanbobinaj@elaletleri.gen.tr

DENİZLİ

ÖRSEL BOBİNAJ
1.Sanayi Sit. 161. Sk. No. 21
Tel.: (0258) 262 06 66
Fax: (0258) 242 57 75
orselbobinaj@elaletleri.gen.tr

DİYARBAKIR

Bosch Profesyonel Servis
VOLKAN ELEKTRİK
İnönü Cd. Eğri Sk. No. 47
Tel.: (0412) 223 40 33
Fax: (0412) 228 42 75
volkanbobinaj@elaletleri.gen.tr

EDİRNE

YILDIZLAR TEKNİK ELEKTRİKLİ MAK.İNŞ.
TUR.SAN.TİC. LTD.
Yeni Küçük San. Sit. 10-A/Blok No. 08-09
Tel.: (0284) 235 65 32
Fax: (0284) 235 64 09
trakyayildiz@elaletleri.gen.tr

ELAZIĞ

BULUT ELEKTRİK
İstasyon Cd. No.52/B
Devlet Tiyatrosu Karşısı
Tel.: (0424) 218 35 59
Fax: (0424) 236 79 76
Bulutelektrik@elaletleri.gen.tr

ERZİNCAN

Bosch Profesyonel Servis
KÖRFEZ ELEKTRİK
Sanayi Çarşısı 770 Sk. No. 71
Tel.: (0446) 223 09 59
Fax: (0446) 224 01 32
korfezelektrik@elaletleri.gen.tr

ERZURUM

ÜMİT TEKNİK
Bakırcı Mah. Cennet Çeşme Cd.
Bakırcı Koop. B Blok
Tel.: (0442) 235 05 72
Fax: (0442) 235 05 73
korfezelektrik@elaletleri.gen.tr

ESKİŞEHİR

Bosch Profesyonel Servis
TEPEBAŞI MÜHENDİSLİK
Güllük Mah Hatboyu Cd. No. 33
Tel: (0222) 323 62 32
Fax: (0222) 323 62 32
cetindemirkaya@elaletleri.gen.tr

FETHİYE

Bosch Profesyonel Servis
EGE ELEKTRİK
İnönü Bulvarı No. 135
Muğla Makası FETHİYE
Tel.: (0252) 614 57 01
Fax: (0252) 612 00 83
egeelektrik@elaletleri.gen.tr

GAZİANTEP

DEĞER İŞ BOBİNAJ
İsmet Paşa Mh. İlk Belediye
Başkan Cd. 5/C ŞAHİNBEY
Tel.: (0342) 231 64 32
Fax: (0342) 230 58 71
degerisbobinaj@elaletleri.gen.tr

ÇÖZÜM BOBİNAJ

İsmetpaşa Mh. İlk Belediye Başkanı
Cd. No.3/C
Tel.: (0342) 231 95 00
Fax: (0342) 231 95 01
cozumbobinaj@hotmail.com

HATAY

ONARIM BOBİNAJ
Raifpaşa Cd. No. 67 İSKENDERUN
Tel.: (0326) 613 75 46
Fax: (0326) 614 51 17
onarimbobinaj@elaletleri.gen.tr

İÇEL

Bosch Profesyonel Servis
FAZ ELEKTRİK
İhsaniye Mh. Havuzlar Cd.
Bakıoğlu Apt. No.58/B MERSİN
Tel.: (0324) 336 23 06 - 336 33 19
Fax: (0324) 336 84 24
fazelektrik@elaletleri.gen.tr

İSTANBUL

Bosch Profesyonel Servis
AMAÇ ELEKTROMEKANİK
Yakacık Cd. Stad Çıkmazı 4/B
KARTAL
Tel.: (0216) 488 26 08 - 389 17 81
Fax: (0216) 389 17 81
amac@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis

AYHAN MOTOR BOBİNAJ
İmes B. Kapı Karşısı İlham Sk.
No. 4/B ÜMRANİYE
Tel.: (0216) 365 44 84 - 527 17 74
Fax: (0216) 313 88 44
ayhanbobinaj@elaletleri.gen.tr
Şube: Evliya Çelebi mah.
İstasyon cad. No:11 Tuzla
Tel: (0216) 395 20 52

Bosch Profesyonel Servis

ÇAĞLAYAN ELEKTRİK
Tersane Cd. No. 55 KARAKÖY
Tel.: (0212) 249 84 42 - 293 21 44
Fax: (0212) 293 21 44
caglayan@elaletleri.gen.tr

Elektrikli El Aletleri Yetkili Servis Teşkilatı

Bosch Profesyonel Servis EMEK TİCARET

Acıbadem Cd. Yalçın Apt. No: 24/A
Yıldızbakkal / KADIKÖY
Tel.: (0216) 346 46 28
Fax: (0216) 346 40 36
emek@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis GÜNŞAH OTOMOTİV

Beylikdüzü Sanayi Sit. No. 210
(Beko TV fabrikası yanı) BEYLİKDÜZÜ
Tel.: (0212) 872 00 66 - 873 42 51
Fax: (0212) 872 41 11
gunsah@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis MARMARA ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ SERVİS

Tersane Cd. Zencefil Sk. No. 6 KARAKÖY
Tel.: (0212) 297 43 20
Fax: (0212) 250 72 00
marmara@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis ŞİRİN ELEKTRİK

M.Sinan Mah. Ahmet Hamoğlu
Küçük San. Sit. İş Koop. A Blok No. 2
SİLİVRİ
Tel.: (0212) 736 00 91
Fax: (0212) 736 00 92
sirinelektrik@elaletleri.gen.tr

İZMİR

Bosch Profesyonel Servis AYGEM

10021 Sk. No: 11 AOSB ÇIĞLI
Tel.: (0232) 376 80 74
Fax: (0232) 376 80 75
aygem@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis SEZMEN BOBİNAJ

Ege İş Mrk. 1201/4 Sk.
No. 4/B YENİŞEHİR
Tel.: (0232) 457 14 65 - 458 44 80
(0232) 459 84 01
Fax: (0232) 457 37 19
sezmenbobinaj@elaletleri.gen.tr

KAHRAMANMARAŞ ERDEM BOBİNAJ

Yeni Sanayi Sit. 35. Çarşı No. 13
Tel.: (0344) 236 48 88
Fax: (0344) 236 17 01
erdembobinaj@elaletleri.gen.tr

KAYSERİ

Bosch Profesyonel Servis ANKARALI ELEKTRİK

Eski Sanayi Bölgesi 3. Cd. No.4 3
Tel.: (0352) 336 42 16 - 320 62 41
Fax: (0352) 320 62 42
ankarali@elaletleri.gen.tr

Şube: Ağaç İşleri Sanayi Sitesi

25. Cd. No: 87
Tel.: (0352) 311 55 75
Fax: (0352) 311 55 76

KOCAELİ

Bosch Profesyonel Servis LİDER ELEKTROMEKANİK

Körfez Sanayi Sitesi Ek.11 Blok No. 1
Tel.: (0262) 335 54 22
Fax: (0262) 335 54 28
Lider@elaletleri.gen.tr

Bosch Profesyonel Servis UĞUR ELEKTRİK

Sultan Orhan Mh. İlyasbey Cd.
1111. Sk. No. 7 GEBZE
Tel.: (0262) 644 37 88
Fax: (0262) 646 71 71
ugurelektrik@elaletleri.gen.tr

KONYA

Bosch Profesyonel Servis BAĞRIÇIKLAR OTO ELEKTRİK

Sanayi Çarşısı Bezirci Vakfı Blok
Doğruer Sk. No. 9
Tel.: (0332) 235 45 76 - 233 19 52
Fax: (0332) 236 34 92
bagriaciklar@elaletleri.gen.tr

MALATYA

GARANTİ BOBİNAJ

Yeni Sanayi Sitesi
7. Cd 5. Sk. No: 5-6
Tel.: (0422) 336 09 09
Fax: (0422) 336 42 40
garantibobinaj@elaletleri.gen.tr

MANİSA

SEZMEN BOBİNAJ

Kenan Evren San. Sit.
1282 Blok No. 82
Tel.: (0236) 236 25 07
Fax: (0236) 236 25 08
sezmenbobinaj@elaletleri.gen.tr

MARMARİS

BAŞARAN TEKNİK TİCARET VE TURİZM LTD.ŞTİ.

Beldibi Cd. No. 5/C Sanayii Girişi
Tel.: (0252) 412 13 93
Fax: (0252) 413 13 63
basaran@elaletleri.gen.tr

NEVŞEHİR

ERGİN BOBİNAJ

Yeni Sanayi Sitesi 10.Blok No. 10
Tel.: (0384) 212 85 12
Fax: (0384) 212 85 12
erginbobinaj@elaletleri.gen.tr

SAKARYA

ÖZKAN BOBİNAJ

Adnan Menderes Cd. Saka Sit.
C Blok No. 20
Tel.: (0264) 282 34 32
Fax: (0264) 282 34 33
ozkanbobinaj@elaletleri.gen.tr

AKTİF ELEKTROMEKANİK

Pabuççular Mah.
Pabuççular Cd. No. 53
ADAPAZARI
Tel.: (0264) 282 18 34
Fax: (0264) 278 25 57
aktif@elaletleri.gen.tr

SAMSUN

Bosch Profesyonel Servis ASAL BOBİNAJ

Eski Sanayi Sitesi
Barboros Cd. No.24
Tel.: (0362) 228 90 90
Fax: (0362) 228 90 90
Şube: Pazar Mah. Hastane Sk. No. 13
Tel.: (0362) 431 66 33
Fax: (0362) 435 53 27
asalbobinaj@elaletleri.gen.tr

SİVAS

Bosch Profesyonel Servis KÖK TEKNİK SERVİS

Atatürk Cd. Kaptanlar Çarşısı E-20
Tel.: (0346) 221 79 91
Fax: (0346) 223 23 56
kokteknikservis@elaletleri.gen.tr

ŞANLIURFA

NAS DİZEL

Sanayi Sit. Cesur Cd. No. 2
Tel.: (0414) 316 69 23 (4 Hat)
Fax: (0414) 312 43 64
nasdizel@bosch-autonet.com
nasdizel@elaletleri.gen.tr

TEKİRDAĞ

ÜSTÜNDAĞ ELEK. ALETLER

Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No. 9
ÇORLU
Tel.: (0282) 651 28 84
Fax: (0282) 652 19 66
ustundag@elaletleri.gen.tr

TRABZON

Bosch Profesyonel Servis SANAYİ BOBİNAJ

Rize Cd. No. 63
DEĞİRMENDERE
Tel.: (0462) 325 10 62
Fax: (0462) 325 11 72
sanayibobinaj@elaletleri.gen.tr

VAN

Bosch Profesyonel Servis AKTİF ELEKTRONİK BOBİNAJ

Sihke Cd. Erçişli Emrah Sk.
Carrefour Yanı No. 15
Tel.: (0432) 216 12 40 - 212 01 18
Fax: (0432) 214 11 81
aktifelektronik@elaletleri.gen.tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji

INDEX

Delme 11

Metal Matkap Uçları	13
Ahşap Matkap Uçları	18
Beton Matkap Uçları	25
Fayans Matkap Uçları	28
SDS-Plus Kırıcı-Delici Uçları X5L	30
SDS-Plus Kırıcı-Delici Uçları SpeedX	32
SDS-Plus Kırıcı-Delici Uçları S4L	32
SDS-Plus Kırıcı-Delici Uçları B8	35
SDS-Plus Kırıcı-Delici Uçları Rebar Cutter	37
Buat Uçları için Aksesuarlar	38
SDS-Max Matkap Uçları SpeedX	39
SDS-Max Matkap Uçları M4	40
SDS-Max Matkap Uçları RamX	41
Buat Uçları SDS-Max Giriş Şaftlı	43
Kırıcı Deliciler için Aksesuarları	45
Mandrenler	46
Matkap Tezgahları ve Hızlı Bağlantı Mungeneleri	53
Matkaplar için Tutamaklar	54
Karıştırıcı Uçlar	56
Matkaplar için Freze Aksesuarları	59

Keskileme 61

Hafif Kırıcı-Delici ve Kırıcılar için Keskiler	64
Ağır Kırıcı-Delici ve Kırıcılar için Keskiler	66
Büyük Kırıcılar için Keskiler	68

Delik Açma Testereleeri 69

Speed for Multiconstruction Delik Açma Testereleeri	73
Progressor for Wood and Metal	75
Sheet-Metal Delik Açma Testereleeri	78
HSS-Bimetal Delik Açma Testereleeri	81
Çoklu Delik Açma Testereleeri	84

Elmas Kesme, Taşlama ve Delme 85

Taşlama Makineleri için Elmas Bıçaklar	87
Seramik-Fayans Elmas Bıçakları	87
Doğal Taş Elmas Bıçakları	90
Beton Elmas Bıçakları	92
Universal Elmas Bıçaklar	94

Mermer Elmas Bıçakları	97
Aşındırıcı Malzemeler Elmas Bıçaklar	98
Fayans Kesme Makineleri ve Tezgah Tipi Elmas Bıçaklar - Seramik&Fayans	100
Tezgah Tipi & Benzinli Testereleer için Elmas Bıçaklar	102
Doğal Taş Elmas Bıçakları	102
Beton Elmas Bıçakları	104
Universal Elmas Bıçaklar	106
Tezgah Tipi Elmas Bıçaklar - Mermer	109
Tezgah Tipi & Benzinli Testereleer için Elmas Bıçaklar - Aşındırıcı Malz. Ve Asfalt	110
Derz Kesiciler için Elmas Bıçaklar - Beton	112
Derz Kesiciler için Elmas Bıçaklar - Asfalt	114
Elmas Çanak Diskler	116
Sulu Karot Uçları	121
Elmaslı Delme Sistemleri için Aksesuarları	124
EasyDry Kuru Elmas Deliciler	125
DrySpeed Kuru Elmas Deliciler	126
GTR30 Aksesuarları	128

Kesme & Taşlama 131

Kesme Diskleri	134
Taşlama Diskleri	138
GWS 14,4 V Taşları	139
Taşlama Çanak ve Halkaları	140
Taşlama Motorları için Taşlama Taşları	142
Kalıpçı Taşlamalar için Taşlama Taşları	143
Siperlikler	144
Taşlama Makineleri için Aksesuarlar	147
Flap Zımpara Diskleri	151
Taşlama Makineleri için Keçe Diskler	153

Zımparalama ve Polisaj 155

GPO 14 CE - Polisaj Aksesuarları	157
Eksantrik Zımparalar için Aksesuarlar	159
Üçgen Zımparalar için Aksesuarlar	165
Çok Amaçlı Zımparalar için Aksesuarlar	167
Titreşimli Zımparalar için Aksesuarlar	169
Bant Zımparalar	171
El Zımpara ve Takozları	172
Keçe ve Sünger Zımparalar	173
Taşlama Makinesi için Aksesuarlar	176

Dekupaj ve Panter Testereleler 179

Ahşap için Dekupaj Testeresi Bıçakları	184
Sert Ahşap için Dekupaj Testeresi Bıçakları	187
Metal ve Ahşap için Dekupaj Testeresi Bıçakları	190
Metal için Dekupaj Testeresi Bıçakları	191
Özel Uygulamalar için Dekupaj Testeresi Bıçakları	195
Dekupaj Testereleleri için Aksesuarlar	197
Panter Testereleler Bilgi Sayfası	198
Metal için Panter Testere Bıçakları	205
Metal ve Ahşap için Panter Testere Bıçakları	210
Ahşap için Panter Testere Bıçakları	213
Özel Uygulamalar için Panter Testere Bıçakları	215
PFZ500E için Testere Bıçakları	218
Tandem Tikli Kuyruğu & Sünger Kesme Bıçakları	220

Daire Testere Bıçakları 223

Top Precision Best for Wood	225
Top Precision Best for Laminated Panel	227
Top Precision Best for Multi-Material	229
Best for Laminate	230
Expert for Wood	231
Expert for Laminated Panel	233
Expert for Multi Material	233
Optiline Wood	235
Multi Material	237
Construct Metal	238
Daire Testere Makineleri için Aksesuarlar	239

Vidalama Uçları 241

Genel Bakış	242
Elmas Kaplı Diamond Impact Vidalama Uçları ve Somunları	243
Philips Vidalama Uçları	245
Pozidriv Vidalama Uçları	247
İç Torx Vidalama Uçları	249
İç Altıgen Vidalama Uçları	250
Düz Vidalar için Vidalama Uçları	251
Çift Taraflı Vidalama Uçları	252
3 Parçalı Vidalama Ucu Paketleri	252
Lokma Anahtarları & Derinlik Mesnetleri	253

GOP ve PMF Aksesuarları 255**Akü ve Şarj Cihazları 269**

Aküler	272
Şarj Cihazları	276

Sistem Aksesuarları 279

L-Boxx	280
Zimba, Çivi & Pimler	284
Tutkal Tabancaları için Aksesuarlar	287
Sıcak Hava Tabancası Aksesuarları	288
Kenar Frezeleri	292
Kağıt Filtreler	292
Toz Emme Aksesuarları	293

Setler 301

Metal Matkap Ucu Setleri	303
Seramik Matkap Ucu Setleri	306
Kırıcı Delici Setleri	306
Panç Setleri	307
Aksiyon Ürünleri & X-Line Setler	309



Sertaç Oral

Aksesuar Marka Sorumlusu

sertac.oral@tr.bosch.com
0212 335 06 92
0532 311 14 14



Okan Maden

Aksesuar Marka Sorumlusu

okan.maden@tr.bosch.com
0212 335 06 65
0532 524 35 05



Alper Keskin

Aşındırıcı Ürünler
Segment Uzmanı

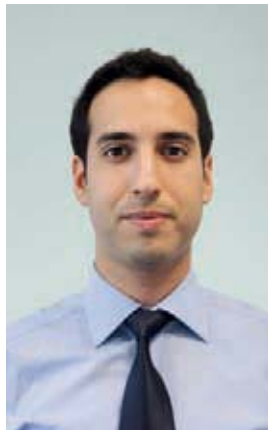
alper.keskin@tr.bosch.com
0212 335 06 03
0533 619 95 10



Cengiz Şamer

Aksesuar İş Geliştirme Uzmanı

cengiz.samer@tr.bosch.com
0212 335 06 91
0533 234 17 86



Ali Caner Can

Aksesuar Üniversite Stajyeri

fixed-term.caner.can@tr.bosch.com
+90(212)335-0607



Delme

	Çekme mukave- meti N/mm ²	Sertlik Rockwell	Optimum delme ucu	Optimum yiv açışı	HSS-R DIN 338	HSS-R DIN 1897	HSS-G DIN 338	HSS-G DIN 340	HSS-Co DIN 338	HSS-TiN DIN 338	Önerilen soğutma
Metal											
Alaşımsız inşaat çeliği	350	HRB 62	A	N		●	●	●		●	Delme emülsiyonu, kesme yağı
Alaşımsız inşaat çeliği	750	HRC 21	A/B/C	N	●	●	●	●		●	Delme emülsiyonu, kesme yağı
Sac	800	HRC 22	A	N		●	●			●	Delme emülsiyonu, ester yağı
Alaşımsız takım çeliği	800	HRC 22	A/B/C	N	●	●	●	●		●	Delme emülsiyonu, kesme yağı
Alaşımlı takım çeliği	880	HRC 26	A	N		●	●	●	●	●	Delme emülsiyonu, ester yağı
Alaşımlı takım çeliği	1000	HRC 31	A/D	N			●		●	●	Delme emülsiyonu, ester yağı
Paslanmaz çelik	550	HRB 85	A/D	N			●	●		●	Ester yağı, kesme yağı
Paslanmaz çelik	1100	HRC 34	D	N					●		Ester yağı, kesme yağı
Yangına dayanıklı çelik	800	HRC 22	D	N					●		Ester yağı, kesme yağı
Yay çeliği	1100	HRC 34	A/D	N					●		Ester yağı, kesme yağı
Dökme demir	800	HRC 22	A/C/D	N	●		●	●	●	●	Kuru
Temper dökme demir	700	HRB 95	A/C/D	N	●		●	●	●	●	Delme emülsiyonu, kesme yağı
Çelik döküm	770	HRC 20	A/C/D	N	●		●	●	●	●	Delme emülsiyonu, kesme yağı
Çelik döküm	1100	HRC 34	D	N					●		Delme emülsiyonu, kesme yağı
Alaşımsız alüminyum	180		D	W							Delme emülsiyonu, kesme yağı
Alaşımlı alüminyum	350		A	N/W			●				Delme emülsiyonu, kesme yağı
Alaşımsız bakır			D	W							Delme emülsiyonu, kesme yağı
Alaşımlı bakır			A/B	N/W		●	●			●	Delme emülsiyonu, kesme yağı
Bronz			A/B	N	●	●	●			●	Kuru
Pirinç			A/B	H						●	Delme emülsiyonu
Magnezyum			D	N					●		Kuru, hiçbir zaman su yok

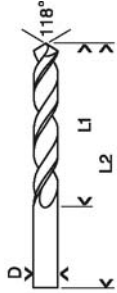
	Çekme mukave- meti N/mm ²	Sertlik Rockwell	Optimum delme ucu	Optimum yiv açışı	HSS-R DIN 338	HSS-R DIN 1897	HSS-G DIN 338	HSS-G DIN 340	HSS-Co DIN 338	HSS-TiN DIN 338	Önerilen soğutma
Plastikler											
PVC, Poliamid			A/B/C	N/W	●	●	●	●			Su
Pleksiglas			A/B/C	N	●	●	●	●		●	Su
Bakalit			A/B/C	N	●	●	●	●		●	Su
Pertinax			A/B/C	N	●	●	●	●			Kuru
Formika			A/B/C	N	●	●	●	●			Kuru
Sert lastik			A/B/C	N	●	●	●	●			Kuru

Metal matkap uçları

Metal matkap uçları HSS-R, DIN 338



- Çekme mukavemeti 900 N/mm²'ye kadar olan alaşımlı ve alaşımsız çelik, demir olmayan metaller, dökme demir, sert plastikler için uygundur



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10'lu Ekonomik standart paketler						
1	12	34	2 607 018 400	10	064736	4.90
1,5	18	40	2 607 018 401	10	064743	3.60
2	24	49	2 607 018 402	10	064750	3.40
2,5	30	57	2 607 018 405	10	064781	3.70
3	33	61	2 607 018 408	10	064989	4.00
3,5	39	70	2 607 018 413	10	065030	4.80
4	43	75	2 607 018 415	10	065054	5.20
4,5	47	80	2 607 018 419	10	065092	5.90
5	52	86	2 607 018 421	10	065115	6.40
5,5	57	93	2 607 018 424	10	065146	8.40
6	57	93	2 607 018 425	10	065153	9.00
6,5	63	101	2 607 018 427	10	065177	9.20
7	69	109	2 607 018 429	10	065191	11.90
7,5	69	109	2 607 018 430	10	065207	13.00
8	75	117	2 607 018 431	10	065214	15.00
8,5	75	117	2 607 018 432	10	065221	16.10
9	81	125	2 607 018 433	10	065238	18.70
9,5	81	125	2 607 018 434	10	065245	22.00
10	87	133	2 607 018 436	10	065269	23.60
5'li Ekonomik standart paketler						
10,5	87	133	2 607 018 437	5	065276	14.00
11	94	142	2 607 018 438	5	065283	15.60
11,5	94	142	2 607 018 439	5	065290	19.80
12	101	151	2 607 018 440	5	065306	21.10
12,5	101	151	2 607 018 441	5	065313	22.50
13	101	151	2 607 018 442	5	065320	23.70
Standart paketler						
1	12	34	2 608 596 783	2	064811	1.40
1,5	18	40	2 608 596 784	2	064828	1.30
2	24	49	2 608 596 785	2	064835	1.20
2,5	30	57	2 608 596 786	2	064842	1.30
3	33	61	2 608 596 788	2	064866	1.30
3,5	39	70	2 608 596 790	2	064880	1.60
4	43	75	2 608 596 791	2	064897	1.60
Standart paketler						
5	52	86	2 608 596 795	1	064934	1.20
6	57	93	2 608 596 797	1	064958	1.50
7	69	109	2 608 596 799	1	064972	1.90
8	75	117	2 608 596 801	1	065702	2.00
9	81	125	2 608 596 803	1	065726	2.60
10	87	133	2 608 596 804	1	065733	2.90
11	94	142	2 608 596 805	1	065740	3.60
12	101	151	2 608 596 806	1	065757	4.40

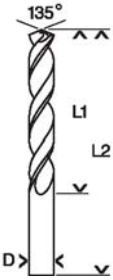
Metal matkap uçları HSS-R, DIN 338

Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
13	101	151	2 608 596 807	1	065764	4.90
13,5	108	160	2 608 596 672	1	085571	9.50
14	108	160	2 608 596 652	1	085588	10.20
14,5	114	169	2 608 596 653	1	085595	10.80
15	114	169	2 608 596 654	1	085601	10.70
15,5	120	178	2 608 596 655	1	085618	12.10
16	120	178	2 608 596 656	1	085625	12.00
16,5	125	184	2 608 596 657	1	085632	14.40
17	125	184	2 608 596 658	1	085649	14.70
18	130	191	2 608 596 659	1	085656	16.50
19	135	198	2 608 596 662	1	085663	19.10
20	140	205	2 608 596 663	1	085670	21.60

Metal matkap uçları HSS-G Topline, DIN 338



- Çekme mukavemeti 900 N/mm²'ye kadar olan alaşımlı ve alaşımsız çelik, çelik döküm, dökme demir, sinterli demir, dövülebilir dökme demir, demir harici metaller, sert plastikler için uygundur



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10'lu Ekonomik standart paketler						
1	12	34	2 608 595 049	10	290494	5.20
1,5	18	40	2 608 595 050	10	290500	3.50
2	24	49	2 608 595 051	10	290517	3.50
2,5	30	57	2 608 595 053	10	290531	3.70
3	33	61	2 608 595 055	10	290555	5.90
3,5	39	70	2 608 595 058	10	290586	6.40
4	43	75	2 608 595 059	10	290593	7.30
4,5	47	80	2 608 595 061	10	290616	8.50
5	52	86	2 608 595 062	10	290623	9.70
5,5	57	93	2 608 595 064	10	290647	12.10
6	57	93	2 608 595 066	10	290661	13.30
6,5	63	101	2 608 595 068	10	290685	14.50
7	69	109	2 608 595 070	10	290708	16.40
7,5	69	109	2 608 595 071	10	290715	18.00
5'li Ekonomik standart paketler						
8	75	117	2 608 595 072	5	290722	13.70
8,5	75	117	2 608 595 073	5	290739	14.00
9	81	125	2 608 595 075	5	290753	15.60
9,5	81	125	2 608 595 076	5	290760	16.90
10	87	133	2 608 595 077	5	290777	19.90
10,5	87	133	2 608 595 078	5	290784	20.50
11	94	142	2 608 595 079	5	290791	21.70
11,5	94	142	2 608 595 080	5	290807	24.10

Metal matkap uçları HSS-G Topline, DIN 338

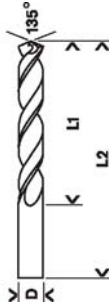


Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
5'li Ekonomik standart paketler						
12	101	151	2 608 595 081	5	290814	27.70
12,5	101	151	2 608 595 082	5	290821	28.90
13	101	151	2 608 595 083	5	290838	32.40
Topline						
1	12	34	2 608 596 418	2	060172	3.30
1,5	18	40	2 608 596 423	2	060189	2.40
2	24	49	2 608 596 428	2	060196	2.30
2,5	30	57	2 608 596 433	2	060202	3.30
3	33	61	2 608 596 438	2	060219	3.30
3,5	39	70	2 608 596 443	2	060240	3.60
4	43	75	2 608 596 448	2	060264	4.00
Standart paketler						
5	52	86	2 608 596 458	1	060325	2.90
6	57	93	2 608 596 468	1	060363	3.30
7	69	109	2 608 596 478	1	060394	4.40
8	75	117	2 608 596 488	1	060424	5.20
9	81	125	2 608 596 498	1	060448	6.50
10	87	133	2 608 596 508	1	060462	7.60
11	94	142	2 608 596 518	1	060486	9.50
12	101	151	2 608 596 528	1	060509	10.70
13	101	151	2 608 596 538	1	060523	12.70

Metal matkap uçları HSS-Co Topline, DIN 338



- Çekme mukavemeti 1000 N/mm²'ye kadar olan alaşımlı ve alaşımsız çelik, paslanmaz çelik V2A/V4A, dökme demir, çelik döküm, aside ve ısıya karşı dayanıklı çelikler için uygundur

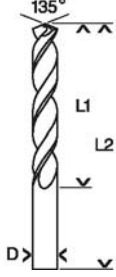


Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
Topline						
2	29	49	2 608 596 550	1	060530	2.20
2,5	30	57	2 608 596 555	1	060547	2.40
3	33	61	2 608 596 560	1	060554	2.90
3,5	39	70	2 608 596 565	1	060578	2.90
4	43	75	2 608 596 570	1	060585	3.40
4,5	47	80	2 608 596 575	1	060608	3.60
5	52	86	2 608 596 580	1	060622	3.90
6	57	93	2 608 596 590	1	060646	4.40
7	69	109	2 608 596 600	1	060660	6.40
8	75	117	2 608 596 610	1	060684	8.00
9	81	125	2 608 596 620	1	060707	11.10
10	87	133	2 608 596 630	1	060721	12.90
11	94	142	2 608 596 640	1	060738	17.60
12	101	151	2 608 596 650	1	060745	21.40
13	101	151	2 608 596 660	1	060752	26.20

Metal matkap uçları HSS-TiN, DIN 338



- Çekme mukavemeti 900 N/mm²'ye kadar olan alaşımlı ve alaşımsız çelik için uygundur. Dövülebilir dökme demir, sinterli demir, nikel gümüş çinko alaşımı, bakır, bronz ve pleksiglas gibi sert plastikler



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Topline						
1	12	34	2 608 596 661	1	060769	4.10
1,5	18	40	2 608 596 666	1	060776	3.90
2	24	49	2 608 596 671	1	060783	3.30
2,5	30	57	2 608 596 676	1	060790	3.40
3	33	61	2 608 596 681	1	060806	3.40
3,5	39	70	2 608 596 686	1	060820	3.70
4	43	75	2 608 596 691	1	060837	4.30
5	52	86	2 608 596 701	1	060851	4.70
6	57	93	2 608 596 711	1	060875	4.90
7	69	109	2 608 596 721	1	060899	6.50
8	75	117	2 608 596 731	1	060912	7.00
9	81	125	2 608 596 741	1	060936	10.80
10	87	133	2 608 596 751	1	060950	11.30
11	94	142	2 608 596 761	1	060967	16.10
12	101	151	2 608 596 771	1	060974	18.10
13	101	151	2 608 596 781	1	060981	19.30

Kademeli matkap uçları HSS-TiN, silindirik shaft



- Demir harici metaller, çelik sac, plastik için uygun, taşlanmış matkap ucu.

Uyarı: Alüminyumda kullanmayınız.

Konik çap mm	Şaft çap mm	Toplam uzunluğu (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Taşlanmış matkap ucu						

9 kademeli Ø 4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm

-	6,0	65	2 608 597 525	1	107402	44.00
---	-----	----	----------------------	---	--------	-------

9 kademe Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm

-	8,0	75	2 608 597 526	1	107419	62.30
---	-----	----	----------------------	---	--------	-------



Kademeli matkap uçları HSS, silindirik şaft

- Demir harici metaller, çelik sac, plastik için uygun
- En ince saclarda çapaksız delme imkanı, kenar alçaltma ve sabit delme kademeleri

Konik çap mm	Şaft çap mm	Toplam uzunluğu (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	-------------	----------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Taşlanmış matkap ucu

5 kademeli Ø 4-6-8-10-12 mm

-	6,0	65	2 608 597 518	1	107334	32.40
---	-----	----	----------------------	---	--------	-------

9 kademe Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm

-	8,0	75	2 608 597 519	1	107341	46.20
---	-----	----	----------------------	---	--------	-------

14 kademeli Ø 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm

-	10,0	100	2 608 597 520	1	107358	76.80
---	------	-----	----------------------	---	--------	-------

13 kademe Ø 4-6-8-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39 mm

-	10,0	107	2 608 597 521	1	107365	94.80
---	------	-----	----------------------	---	--------	-------

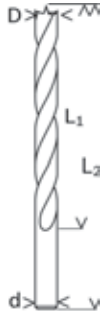
Ahşap matkap uçları

Ahşap ve levha malzemeler	Ahşap matkap ucu	Yılan matkap ucu	Matkap freze ucu	Sert metal matkap ucu	Menteşe deliği matkap ucu	Multi Construction çok amaçlı matkap ucu	İzolasyon/ Kalıp matkap ucu	Yassı freze matkap ucu
Yumuşak ahşap	●	●	●	●		●	●	●
Sert ahşap	●	●	●	●	●	●	●	●
Tropikal ahşaplar	●	●		●	●	●		
Kontrplak	●	●	●	●	●	●	●	●
Kaplanmış sunta	●		●	●		●		●
Laminat ve elyafli plaka	●			●	●	●	●	●
Formika	●			●	●	●		
Formika	●			●	●	●		
Çimento katkıli sunta				●	●	●		
Alçıpan						●	●	●
Yanmaz taş yünü plakaları						●	●	●
Gözenekli beton						●	●	●
Termoplast				●	●	●		
Duroplast	●			●	●	●		
Sert köpüklü malzemeler	●			●	●	●	●	●

Spiralli ahşap matkap uçları



► Tüm spiralli ahşap matkap uçları, Bosch'un yüksek fabrika standardına göre imal edilmiştir



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Giriş saftı mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart spiralli ahşap matkap uçları							
Sert ve yumuşak ahşaplar için uygun.							
3	33	61	3	2 608 596 300	1	059060	1.10
4	43	75	4	2 608 596 301	1	059077	1.10
5	52	86	5	2 608 596 302	1	059084	1.20
6	57	93	6	2 608 596 303	1	059091	1.30
7	69	109	7	2 608 596 304	1	059107	1.50
8	75	117	8	2 608 596 305	1	059114	1.50
9	80	120	9	2 608 596 306	1	059121	1.60
10	80	120	10	2 608 596 307	1	059138	1.70
11	89	142	10	2 608 596 308	1	059145	2.50
12	96	151	10	2 608 596 309	1	059152	2.50
13	96	151	10	2 608 596 310	1	059169	3.10
14	96	151	10	2 608 596 311	1	059176	3.30
15	100	160	10	2 608 596 312	1	059183	4.80
16	100	160	10	2 608 596 313	1	059190	5.80
18	130	180	10	2 608 597 202	1	099684	11.00
20	140	200	10	2 608 597 203	1	099691	12.10
22	140	210	13	2 608 597 204	1	099707	14.00
24	140	215	13	2 608 597 205	1	099714	15.30
26	140	215	13	2 608 597 206	1	099721	15.60
28	140	220	13	2 608 597 207	1	099738	16.60
30	145	220	13	2 608 597 208	1	099745	17.70

90° havşa uçlu, spiralli ahşap matkap uçları



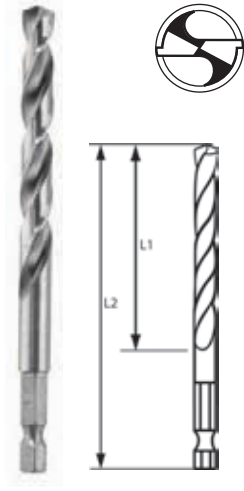
► Sert ve yumuşak ahşap, kaplamalı ve kaplamasız suntalar, kontrplak için uygun



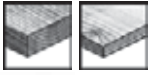
Çap (D) mm	Diş çapı mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
3	16	2 608 595 345	1	323666	5.60
4	16	2 608 596 391	1	059978	11.00
5	16	2 608 596 392	1	059985	11.00
6	16	2 608 596 393	1	059992	11.00
7	16	2 608 596 394	1	060004	11.00
8	20	2 608 596 395	1	060011	11.10
10	20	2 608 596 396	1	060028	11.00
12	20	2 608 596 397	1	060035	11.00

1/4" altıgen şaftlı metal matkap uçları HSS-G

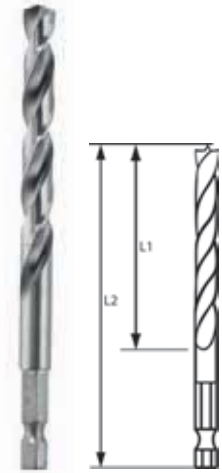
► Sert ve yumuşak ahşap için uygun



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
2	24	62	2 608 595 511	1	395366	1.90
3	33	74	2 608 595 512	1	395373	1.90
4	43	88	2 608 595 513	1	395380	2.20
5	52	99	2 608 595 514	1	395397	1.80
6	63	106	2 608 595 515	1	395403	2.60
8	75	117	2 608 595 516	1	395410	3.50

1/4" altıgen şaftlı HSS spiralli ahşap matkap uçları

► Sert ve yumuşak ahşap için uygun



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
2	24	62	2 608 595 518	1	395434	1.70
3	33	74	2 608 595 519	1	395441	1.90
4	43	88	2 608 595 520	1	395458	2.20
5	52	99	2 608 595 521	1	395465	1.90
6	63	106	2 608 595 522	1	395472	2.30
8	75	117	2 608 595 523	1	395489	4.10
10	87	133	2 608 595 524	1	395496	5.50

Yılan matkap ucu, altıgen shaft



► Tüm yumuşak ve sert ahşaplar, hatta ıslak ahşap için



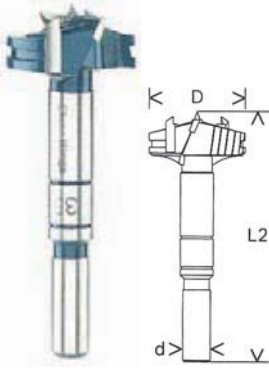
Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Çapı mm	Altıgen shaft girişi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
6	160	235	4,8	3/16	2 608 597 622	1	183314	5.20
8	160	235	6,35	1/4	2 608 597 623	1	183321	5.90
10	160	235	6,35	1/4	2 608 597 624	1	183338	6.90
11	160	235	6,35	1/4	2 608 597 625	1	183345	7.10
12	160	235	6,35	1/4	2 608 597 626	1	183352	7.40
13	160	235	7,9	5/16	2 608 597 627	1	183369	8.40
14	160	235	11,1	7/16	2 608 597 628	1	183376	8.90
15	160	235	11,1	7/16	2 608 597 629	1	183383	9.60
16	160	235	11,1	7/16	2 608 597 630	1	183390	9.80
18	160	235	11,1	7/16	2 608 597 631	1	183406	10.90
20	160	235	11,1	7/16	2 608 597 632	1	183413	12.20
22	160	235	11,1	7/16	2 608 597 633	1	183420	13.80
24	160	235	11,1	7/16	2 608 597 634	1	183437	15.30
25	160	235	11,1	7/16	2 608 597 635	1	183444	16.60
26	160	235	11,1	7/16	2 608 597 636	1	183451	17.90
28	160	235	11,1	7/16	2 608 597 637	1	183468	19.90
30	160	235	11,1	7/16	2 608 597 638	1	183475	21.50
32	160	235	11,1	7/16	2 608 597 639	1	183482	23.90
8	360	450	6,35	1/4	2 608 597 640	1	183499	7.70
10	360	450	6,35	1/4	2 608 597 641	1	183505	8.80
12	360	450	6,35	1/4	2 608 597 642	1	183512	9.80
14	360	450	11,1	7/16	2 608 597 643	1	183529	11.90
16	360	450	11,1	7/16	2 608 597 644	1	183536	12.70
18	360	450	11,1	7/16	2 608 597 645	1	183543	14.30
20	360	450	11,1	7/16	2 608 597 646	1	183550	15.80
22	360	450	11,1	7/16	2 608 597 647	1	183567	18.40
24	360	450	11,1	7/16	2 608 597 648	1	183574	20.70
25	360	450	11,1	7/16	2 608 585 730	1	505925	22.70
26	360	450	11,1	7/16	2 608 597 649	1	183581	24.70
28	360	450	11,1	7/16	2 608 597 650	1	183598	26.80
30	360	450	11,1	7/16	2 608 597 651	1	183604	30.70
32	360	450	11,1	7/16	2 608 597 652	1	183611	34.30
10	470	600	7,9	5/16	2 608 585 716	1	488860	11.50
12	470	600	7,9	5/16	2 608 585 717	1	488877	12.70
14	470	600	11,1	7/16	2 608 585 718	1	488884	15.30
16	470	600	11,1	7/16	2 608 585 719	1	488891	16.60
18	470	600	11,1	7/16	2 608 585 720	1	488907	18.60
20	470	600	11,1	7/16	2 608 585 721	1	488914	20.50
22	470	600	11,1	7/16	2 608 585 722	1	488921	23.70
24	470	600	11,1	7/16	2 608 585 723	1	488938	26.90
26	470	600	11,1	7/16	2 608 585 724	1	488945	32.20
28	470	600	11,1	7/16	2 608 585 725	1	488952	34.90
30	470	600	11,1	7/16	2 608 585 726	1	488969	39.90
32	470	600	11,1	7/16	2 608 585 727	1	488976	44.60

Clean Hinge, sert metalle donatılmış menteşe açma ucu

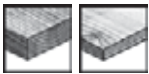


► Tüm ahşap malzemelerde çatlaksız delme, kontrplak, sert ahşap, sunta levhalar, ahşap elyaflı plakalar ve plastik kaplamalı ahşap gibi aşındırıcı malzemeler için uygun. Masif ahşapta çalışmak için de mükemmel.

Çap (D) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Şaft çap d mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
12	90	8	2 608 585 782	1	511445	14.50
14	90	8	2 608 585 783	1	511452	14.60
15	90	8	2 608 585 784	1	511469	14.80
16	90	8	2 608 585 785	1	511476	15.00
18	90	8	2 608 585 786	1	511483	15.20
20	90	8	2 608 585 787	1	511490	15.50
22	90	8	2 608 585 788	1	511506	16.00
24	90	8	2 608 585 789	1	511513	17.10
25	90	8	2 608 585 790	1	511520	17.30
26	90	8	2 608 585 791	1	511537	17.70
27	90	8	2 608 585 792	1	511544	17.90
28	90	8	2 608 585 793	1	511551	18.20
30	90	8	2 608 585 794	1	511568	18.70
32	90	10	2 608 585 795	1	511575	19.50
34	90	10	2 608 585 796	1	511582	19.70
35	90	10	2 608 585 797	1	511599	20.00
36	90	10	2 608 585 798	1	511605	20.70
38	90	10	2 608 585 799	1	511612	21.80
40	90	10	2 608 585 800	1	511629	22.30
45	90	10	2 608 585 801	1	511636	23.10
50	90	10	2 608 585 802	1	511643	24.20



Budak çıkarma uçları / şaft kesiciler



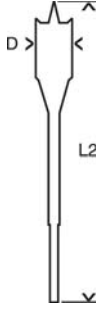
► **Şunun için uygun:** Çam ağacı, kayın, meşe gibi yumuşak ve sert ahşaplar



Çap mm	Toplam uzunluk (L1) mm	Şaft çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
10,0	140	13	2 608 585 743	1	511056	15.10
15,0	140	13	2 608 585 744	1	511063	17.70
20,0	140	13	2 608 585 745	1	511070	19.20
25,0	140	13	2 608 585 746	1	511087	22.80
30,0	140	13	2 608 585 747	1	511094	26.50
35,0	160	13	2 608 585 748	1	511100	32.90
40,0	160	13	2 608 585 749	1	511117	37.20

Yaprak matkap uçları, Self Cut, 1/4" altıgen şaftlı**SELF CUT**

► Yumuşak ve sert ahşap, hafif yapı malzemeleri ve alçıpan için uygun

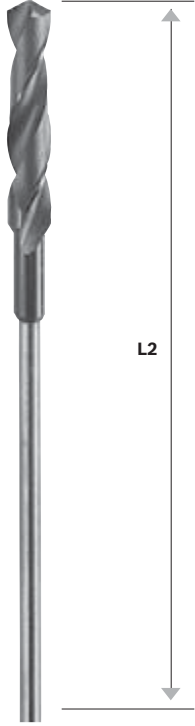


	Çap (D) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Kısa uçlar						
	6	152	2 608 595 481	1	352963	2.00
	8	152	2 608 595 482	1	352970	2.20
	10	152	2 608 595 483	1	352987	2.30
	12	152	2 608 595 484	1	352994	2.40
	13	152	2 608 595 485	1	353007	2.50
	14	152	2 608 595 486	1	353014	2.60
	16	152	2 608 595 487	1	353021	2.60
	17	152	2 608 595 488	1	353038	2.80
	18	152	2 608 595 489	1	353045	2.90
	19	152	2 608 595 490	1	353052	3.10
	20	152	2 608 595 491	1	353069	3.20
	22	152	2 608 595 492	1	353076	3.30
	24	152	2 608 595 493	1	353083	3.70
	25	152	2 608 595 494	1	353090	3.80
	26	152	2 608 595 495	1	353106	4.00
	28	152	2 608 595 496	1	353113	4.20
	30	152	2 608 595 497	1	353120	4.40
	32	152	2 608 595 498	1	353137	4.40
	35	152	2608 595 499	1	353144	4.60
	36	152	2 608 595 500	1	353151	5.00
	38	152	2 608 595 501	1	353168	5.40
	40	152	2 608 595 502	1	353175	6.00
Uzun uçlar						
	6	400	2 608 595 400	1	346238	5.20
	8	400	2 608 595 401	1	346245	5.50
	10	400	2 608 595 402	1	346252	5.70
	12	400	2 608 595 403	1	346269	6.10
	13	400	2 608 595 404	1	346276	6.00
	14	400	2 608 595 405	1	346283	6.20
	16	400	2 608 595 406	1	346290	6.30
	17	400	2 608 595 407	1	346306	6.40
	18	400	2 608 595 408	1	346313	6.70
	19	400	2 608 595 409	1	346320	6.50
	20	400	2 608 595 410	1	346337	7.20
	22	400	2 608 595 411	1	346344	8.10
	24	400	2 608 595 412	1	346351	7.80
	25	400	2 608 595 413	1	346368	8.40
	26	400	2 608 595 414	1	346375	8.20
	28	400	2 608 595 415	1	346382	8.30
	30	400	2 608 595 416	1	346399	8.40
	32	400	2 608 595 417	1	346405	8.80
	35	400	2 608 595 418	1	346412	9.10
	36	400	2 608 595 419	1	346429	9.20
	38	400	2 608 595 420	1	346436	9.60
	40	400	2 608 595 421	1	346443	10.20

Kalıp ve izolasyon matkap uçları SDS-plus



► SDS-plus girişli, tüm kırıcı-deliciler için uygundur



Çap (D) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10	400	2 608 597 400	1	103947	14.40
12	400	2 608 597 402	1	103961	16.20
14	400	2 608 597 404	1	103985	18.20
16	400	2 608 597 406	1	104005	24.80
18	400	2 608 597 408	1	104029	32.40
20	400	2 608 597 410	1	104043	36.20
22	400	2 608 597 412	1	104067	41.00
24	400	2 608 597 414	1	104081	51.30
26	400	2 608 597 416	1	104104	60.80
28	400	2 608 597 418	1	104128	65.60
30	400	2 608 597 420	1	104142	72.10
10	600	2 608 597 401	1	103954	15.40
12	600	2 608 597 403	1	103978	17.20
14	600	2 608 597 405	1	103992	19.00
16	600	2 608 597 407	1	104012	26.70
18	600	2 608 597 409	1	104036	34.30
20	600	2 608 597 411	1	104050	38.00
22	600	2 608 597 413	1	104074	42.90
24	600	2 608 597 415	1	104098	53.20
26	600	2 608 597 417	1	104111	62.70
28	600	2 608 597 419	1	104135	67.30
30	600	2 608 597 421	1	104159	74.00

Beton matkap uçları

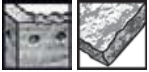


► Dayanıklı darbeli matkap uçları, beton ve granitte uzun dayanım süreleri garanti eder, eğilmeye karşı son derece dirençlidir.

Beton matkap uçları Blue Granite

BLUEGRANITE

► Granit, beton, duvar, kireçli kum taşı, doğal ve yapay taşta delik açmak için uygun



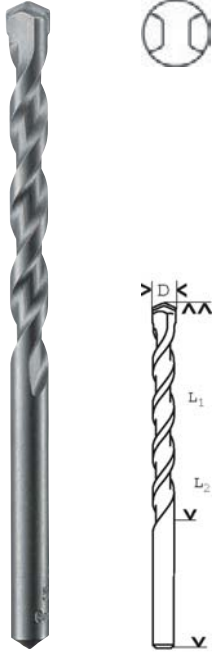
Standart paketler	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
	7	90	150	2 608 585 219	1	462204	3.30
	8	90	150	2 608 585 220	1	462211	3.30
	10	90	150	2 608 585 221	1	462228	3.30
	3	40	70	2 608 597 722	1	187343	1.70
	4	40	75	2 608 597 723	1	187350	1.70
	5	50	85	2 608 597 725	1	187374	1.90
	6	60	100	2 608 597 727	1	187398	2.00
	7	60	100	2 608 597 729	1	187411	3.10
	8	80	120	2 608 597 730	1	187428	2.60
	9	80	120	2 608 597 732	1	187442	3.40
	10	80	120	2 608 597 733	1	187459	3.40
	5	90	150	2 608 597 734	1	187466	3.20
	6	90	150	2 608 597 735	1	187473	3.30
	12	90	150	2 608 597 736	1	187480	4.80
	13	90	150	2 608 597 737	1	187497	7.60
	14	90	150	2 608 597 738	1	187503	8.70
	15	100	160	2 608 597 739	1	187510	11.10
	16	100	160	2 608 597 740	1	187527	11.30
	18	100	160	2 608 597 741	1	187534	15.00
	20	100	160	2 608 597 742	1	187541	17.90
	8	200	250	2 608 597 743	1	187558	6.10
	10	200	250	2 608 597 744	1	187565	6.90
	12	200	250	2 608 597 745	1	187572	8.50

Beton matkap uçları Silver Percussion

SILVER PERCUSSION



- Dayanıklı darbeli matkap uçları, betonda uzun dayanım süreleri garanti eder, eğilmeye karşı son derece dirençlidir.
- Beton, duvar, kireçli kum taşı, doğal ve yapay taşta delik açmak için uygun



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10'lu Ekonomik standart paketler						
4	40	75	2 608 597 713	10	187251	8.00
5	50	85	2 608 597 715	10	187275	7.90
6	60	100	2 608 597 716	10	187282	8.60
7	60	100	2 608 597 718	10	187305	9.90
8	80	120	2 608 597 719	10	187312	11.40
10	80	120	2 608 597 720	10	187329	15.50
12	90	150	2 608 597 721	10	187336	23.10
Standart paketler						
3	40	70	2 608 597 655	1	186674	1.10
4	40	75	2 608 597 656	1	186681	1.10
5	50	85	2 608 597 658	1	186704	1.20
6	60	100	2 608 597 660	1	186728	1.20
7	60	100	2 608 597 662	1	186742	1.90
8	80	120	2 608 597 663	1	186759	1.70
9	80	120	2 608 597 664	1	186766	2.10
10	80	120	2 608 597 665	1	186773	2.10
11	90	150	2 608 597 666	1	186780	2.90
12	90	150	2 608 597 667	1	186797	3.10
13	90	150	2 608 597 668	1	186803	4.50
14	90	150	2 608 597 669	1	186810	5.10
15	100	160	2 608 597 670	1	186827	6.50
16	100	160	2 608 597 671	1	186834	6.80
18	100	160	2 608 597 672	1	186841	9.10
20	100	160	2 608 597 673	1	186858	10.20
22	100	160	2 608 59 7674	1	186865	15.60
25	100	160	2 608 597 675	1	186872	25.90
5	90	150	2 608 597 677	1	186896	1.90
6	90	150	2 608 597 679	1	186919	1.90
7	90	150	2 608 597 681	1	186933	4.00
8	150	200	2 608 597 682	1	186940	3.70
10	150	200	2 608 597 683	1	186957	4.20
12	150	200	2 608 597 684	1	186964	5.10
10	250	300	2 608 597 685	1	186971	5.50
12	250	300	2 608 597 686	1	186988	6.80
13	250	300	2 608 597 687	1	186995	9.40
14	250	300	2 608 597 688	1	187008	11.60
6	350	400	2 608 585 634	1	484428	6.00
8	350	400	2 608 597 690	1	187022	8.20
10	350	400	2 608 597 691	1	187039	8.50
12	350	400	2 608 597 692	1	187046	10.10
14	350	400	2 608 597 693	1	187053	13.20
16	350	400	2 608 597 694	1	187060	15.50
18	350	400	2 608 597 695	1	187077	20.80
20	350	400	2 608 597 696	1	187084	24.10

Beton matkap uçları Silver Percussion

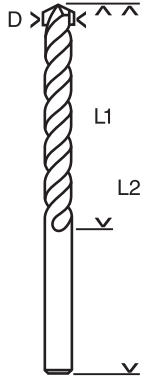


	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
	22	350	400	2 608 597 697	1	187091	27.70
	10	550	600	2 608 597 698	1	187107	11.80
	12	550	600	2 608 597 699	1	187114	13.60
	14	550	600	2 608 597 700	1	187121	17.70
	16	550	600	2 608 597 701	1	187138	20.50
	18	550	600	2 608 597 702	1	187145	27.90
	20	550	600	2 608 597 703	1	187152	17.30

Taş matkap uçları (Impact)

IMPACT

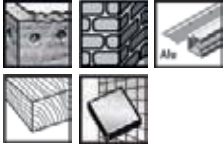
► Taç ve benzeri malzemeler için yüksek performanslı çok amaçlı matkap ucu



	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10'lu Ekonomik standart paketler							
	3	30	60	2 608 590 200	10	439503	4.30
	4	40	75	2 608 590 202	10	439527	4.30
	5	50	85	2 608 590 205	10	439558	4.30
	6	60	100	2 608 590 208	10	439589	5.20
	6	85	150	2 608 590 209	10	439596	5.20
	7	60	100	2 608 590 211	10	439619	5.20
5'li Ekonomik standart paketler							
	8	80	120	2 608 590 212	5	439626	3.10
	9	80	120	2 608 590 213	5	439633	3.30
	10	80	120	2 608 590 214	5	439640	3.50
	10	85	150	2 608 590 215	5	439657	3.50
	11	85	150	2 608 590 216	5	439664	4.20
	12	85	150	2 608 590 217	5	439671	5.20
	13	85	150	2 608 590 219	5	439695	5.50
	14	85	150	2 608 590 220	5	439701	6.00
	16	85	150	2 608 590 221	5	439718	6.80
Standart paketler							
	3	30	60	2 608 590 066	1	434799	0.80
	4	40	75	2 608 590 068	1	434812	0.80
	5	50	85	2 608 590 071	1	434843	0.80
	6	60	100	2 608 590 074	1	434874	0.90
	7	60	100	2 608 590 077	1	434904	0.90
	8	80	120	2 608 590 078	1	434911	1.00
	9	80	120	2 608 590 079	1	434928	1.00
	10	80	120	2 608 590 081	1	434942	1.10
	11	85	150	2 608 590 083	1	434966	1.60
	12	85	150	2 608 590 084	1	434973	1.60
	13	85	150	2 608 590 087	1	435000	1.70
	14	85	150	2 608 590 088	1	435017	1.80
	16	85	150	2 608 590 089	1	435024	2.00
	15	85	150	2 608 590 126	1	438087	1.90

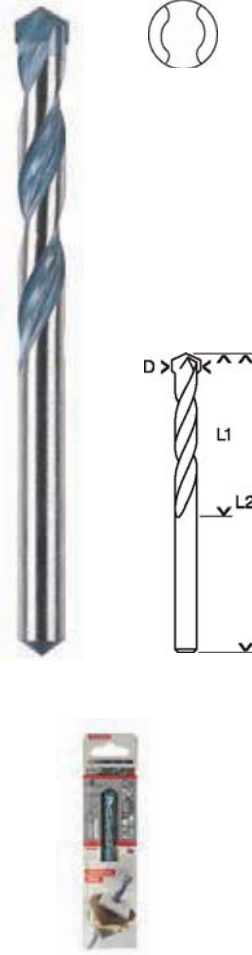
Multi Construction – çok amaçlı matkap uçları

MULTI CONSTRUCTION



► Neredeyse tüm malzemeler için yüksek performanslı çok amaçlı matkap ucu – sürekli matkap ucu değişimine gerek yok

İç mekan tadilatındaki tüm malzemeler için uygun:
 ► Beton, duvar, yapı tuğlası, eternit, hafif yapı malzemeleri, çok katmanlı malzemeler, seramik ve fayans, ahşap, plastik, metal plaka, alüminyum gibi



	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Kısa uçlar							
	4	40	75	2 608 596 050	1	044790	2.00
	5	50	85	2 608 596 051	1	044806	2.00
	5,5	50	85	2 608 596 052	1	044813	2.00
	6	60	100	2 608 596 053	1	044820	1.90
	7	60	100	2 608 596 054	1	044844	2.30
	8	80	120	2 608 596 055	1	044851	2.30
	9	80	120	2 608 596 056	1	044868	3.40
	10	80	120	2 608 596 057	1	044875	3.10
	12	90	150	2 608 596 058	1	044882	5.20
	11	90	150	2 608 595 360	1	328760	5.20
Uzun uçlar							
	7	90	150	2 608 596 076	1	046978	3.10
	8	90	150	2 608 585 223	1	462242	3.10
	10	90	150	2 608 585 224	1	462259	4.20
	6	200	250	2 608 595 506	1	366465	4.20
	6,5	200	250	2 608 595 507	1	366472	3.70
	7	200	250	2 608 595 508	1	366489	4.10
	8	200	250	2 608 596 062	1	044912	3.40
	8	350	400	2 608 595 361	1	328777	9.40
	10	200	250	2 608 596 063	1	044929	4.60
	12	200	250	2 608 596 064	1	044936	5.70
	14	200	250	2 608 596 065	1	044943	7.20

Fayans matkap ucu Expert for Ceramic

expert Ceramic

► Tüm yumuşak - orta sert arasındaki fayanslar için en uygun fayans matkap ucudur

► Şunlar için uygun: Tüm yumuşak - orta sert arası fayanslar, porselenler, seramik ve sertleştirilmemiş cam

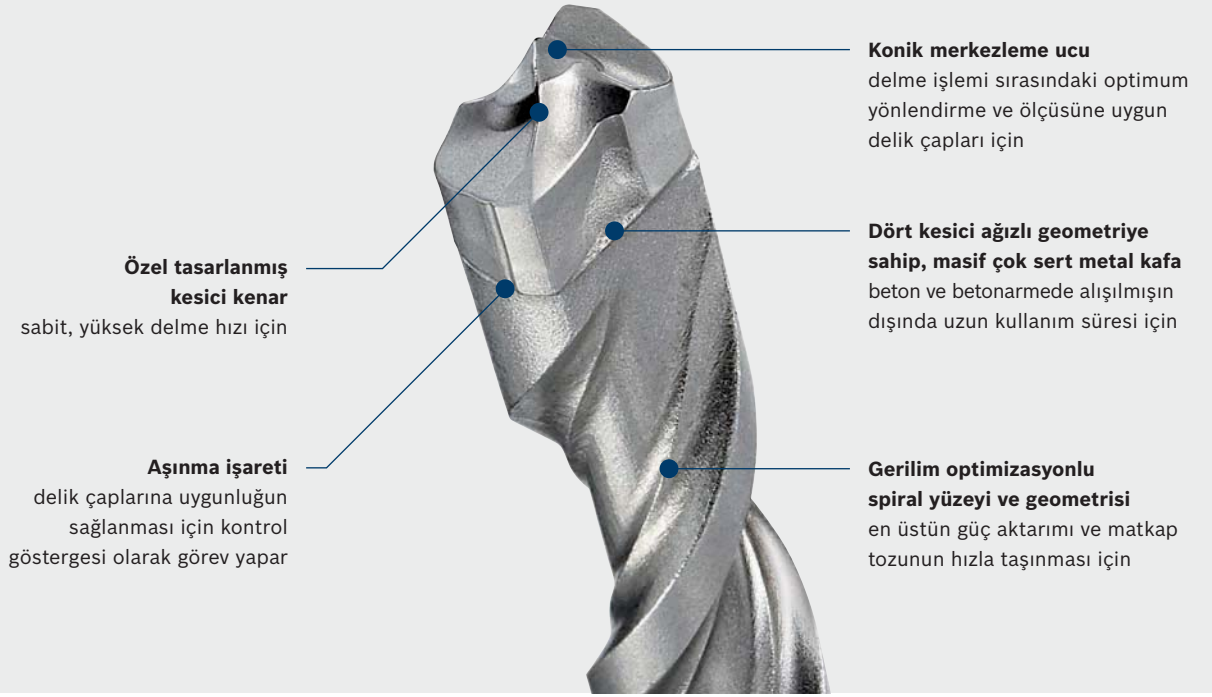


	Çap (D) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
	3	70	2 608 587 157	1	599184	2.80
	4	70	2 608 587 158	1	599191	2.80
	5	70	2 608 587 159	1	599207	3.20
	6	80	2 608 587 161	1	599221	3.20
	7	80	2 608 587 163	1	599245	4.00

Fayans matkap ucu Expert for Ceramic

Çap (D) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
8	80	2 608 587 164	1	599252	4.00
10	90	2 608 587 165	1	599269	4.70
12	90	2 608 587 166	1	599276	5.40
14	90	2 608 587 167	1	599283	5.40
16	90	2 608 587 168	1	599290	6.10

X5L - Kullanım ömrü ile ekstra sağlam



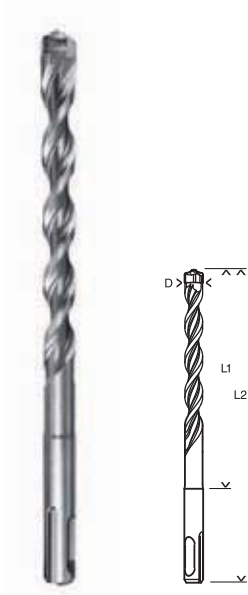
Kırıcı-delici uçları X5L, SDS-plus

X5L



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
30'lu Ekonomik standart paketler						
5	100	160	2 608 586 456	30	553780	122.70
6	100	165	2 608 586 458	30	553803	113.30
8	100	165	2 608 586 459	30	553810	135.60
8	150	215	2 608 586 460	30	553827	162.20
10	100	165	2 608 586 461	30	553834	160.40
10	150	215	2 608 586 462	30	553841	190.20
10	200	265	2 608 586 463	30	553858	240.40
25'li Ekonomik standart paketler						
12	100	165	2 608 586 464	25	553865	160.40
12	150	215	2 608 586 465	25	553872	187.10
10'lu Ekonomik standart paketler						
5	50	110	2 608 585 055	10	440226	41.10
5	100	160	2 608 585 056	10	440233	48.90
5,5	100	160	2 608 585 057	10	440240	51.60
6	50	115	2 608 585 058	10	440257	41.10
6	100	165	2 608 585 059	10	440264	45.00
6	150	215	2 608 585 060	10	440271	76.50
6,5	100	165	2 608 585 061	10	440288	58.70
6,5	250	315	2 608 587 174	10	604925	81.70
8	50	115	2 608 585 062	10	440295	53.00
8	100	165	2 608 585 063	10	440301	53.80
8	150	215	2 608 585 064	10	440318	64.50
10	100	165	2 608 585 065	10	440325	63.60

Kırıcı-delici uçları X5L, SDS-plus

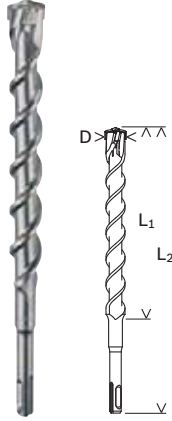


Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10'lu Ekonomik standart paketler						
10	150	215	2 608 585 066	10	440332	75.60
10	200	265	2 608 585 067	10	440349	95.10
12	100	165	2 608 585 068	10	440356	76.50
12	150	215	2 608 585 069	10	440363	89.00
Standart paketler						
5	50	110	2 608 585 023	1	439909	4.40
5	100	160	2 608 585 024	1	439916	5.10
5	150	210	2 608 585 025	1	439923	8.70
5,5	50	110	2 608 585 026	1	439930	4.90
5,5	100	160	2 608 585 027	1	439947	5.50
6	50	115	2 608 585 028	1	439954	4.40
6	100	165	2 608 585 029	1	439961	4.80
6	150	215	2 608 585 030	1	439978	8.10
6	200	265	2 608 585 031	1	439985	9.00
6,5	50	115	2 608 585 032	1	439992	5.70
6,5	100	165	2 608 585 033	1	440004	6.20
6,5	200	265	2 608 585 035	1	440028	10.80
6,5	250	315	2 608 587 171	1	604895	12.60
7	50	115	2 608 585 036	1	440035	6.00
7	100	165	2 608 585 037	1	440042	6.50
8	50	115	2 608 585 038	1	440059	5.70
8	100	165	2 608 585 039	1	440066	5.70
8	150	215	2 608 585 040	1	440073	6.80
8	200	265	2 608 585 041	1	440080	8.60
8	300	365	2 608 585 042	1	440097	16.10
8	400	465	2 608 585 043	1	440103	19.40
10	50	115	2 608 585 044	1	440110	6.70
10	100	165	2 608 585 045	1	440127	6.70
10	150	215	2 608 585 046	1	440134	8.10
10	200	265	2 608 585 047	1	440141	10.00
10	300	365	2 608 585 048	1	440158	14.90
10	400	465	2 608 585 049	1	440165	17.00
12	100	165	2 608 585 050	1	440172	8.10
12	150	215	2 608 585 051	1	440189	9.40
12	200	265	2 608 585 052	1	440196	12.10
12	300	365	2 608 585 053	1	440202	20.30
12	400	465	2 608 585 054	1	440219	21.20
14	100	165	2 608 585 944	1	522182	11.80
14	150	215	2 608 585 945	1	522199	13.40
14	200	265	2 608 585 946	1	522205	14.90
14	300	365	2 608 585 947	1	522212	20.00
14	400	465	2 608 585 948	1	522229	25.10
15	100	165	2 608 587 178	1	605601	14.50
15	200	265	2 608 587 179	1	605618	19.40
16	150	215	2 608 587 180	1	605625	17.20
16	200	265	2 608 587 181	1	605632	19.20
16	400	465	2 608 587 182	1	605649	34.30

Kırıcı-delici uçları Speed X, SDS-plus

Speed X

- ▶ Beton ve betonarme, duvar için uygun. SDS-plus girişi ile bütün kırıcı-delicilere takılabilir.
- ▶ Tekrar kapatılabilen profesyonel kullanıcı paketi.

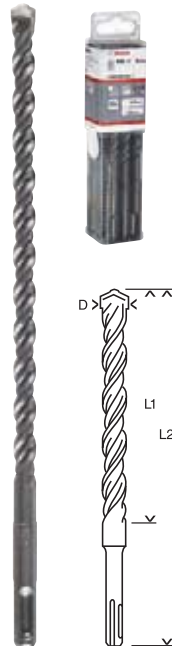


Standart paketler	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
	16	200	250	2 608 586 717	1	564410	20.20
	16	400	450	2 608 586 718	1	564427	24.70
	18	200	250	2 608 586 719	1	564434	23.80
	18	400	450	2 608 586 720	1	564441	26.00
	20	200	250	2 608 586 721	1	564458	26.90
	20	400	450	2 608 586 722	1	564465	30.50
	22	200	250	2 608 586 723	1	564472	34.10
	22	400	450	2 608 586 724	1	564489	44.80
	24	400	450	2 608 586 725	1	564496	48.80
	25	400	450	2 608 586 726	1	564502	51.50
	28	400	450	2 608 586 727	1	564519	55.10
	30	400	450	2 608 586 728	1	564526	59.10

Kırıcı-delici uçları S4L, SDS-plus

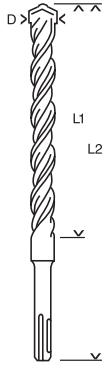
S4L

- ▶ Duvar, beton ve betonarme için uygun
- ▶ SDS-plus girişli tüm kırıcı-deliciler için uygun



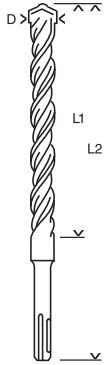
SDS-Plus S4L	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
	5	50	110	2 608 585 612	10	483469	22.00
	5	100	160	2 608 585 613	10	483476	26.40
	6	50	110	2 608 585 616	10	483506	22.20
	6	100	160	2 608 585 617	10	483513	24.50
	6,5	200	260	2 608 585 621	10	483551	54.50
	7	100	160	2 608 585 622	10	483568	33.30
	8	100	160	2 608 585 623	10	483575	29.20
	8	150	210	2 608 585 624	10	483582	35.10
	8	200	260	2 608 585 625	10	483599	43.90
	10	100	160	2 608 585 626	10	483605	34.50
	10	150	210	2 608 585 627	10	483612	40.90
	10	200	260	2 608 585 628	10	483629	51.40
	12	100	160	2 608 585 629	10	483636	39.20
	12	150	210	2 608 585 630	10	483643	45.90
	12	200	260	2 608 585 631	10	483650	58.90
S4L							
	3,5	75	135	2 608 585 596	1	483308	6.60
	4	50	110	1 618 596 231	1	028073	3.00
	4	100	160	2 608 597 774	1	189064	3.70
	5	50	110	1 618 596 164	1	027724	2.40

Kırıcı-delici uçları S4L, SDS-plus



S4L	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
	5	100	160	1 618 596 189	1	027977	2.80
	5	150	210	2 608 596 199	1	074391	4.70
	5	200	260	2 608 585 597	1	483315	7.00
	5	250	310	2 608 585 598	1	483322	8.00
	5	400	460	2 608 585 599	1	483339	16.10
	5,5	100	160	2 608 596 146	1	045957	2.90
	5,5	150	210	2 608 597 775	1	189071	4.70
	5,5	200	260	2 608 597 776	1	189088	7.00
	5,5	250	310	2 608 585 600	1	483346	8.00
	5,5	400	460	2 608 585 601	1	483353	16.10
	6	50	110	1 618 596 166	1	027748	2.40
	6	100	160	1 618 596 167	1	027755	2.60
	6	150	210	2 608 596 115	1	045148	4.40
	6	200	260	2 608 597 777	1	189095	4.90
	6	250	310	2 608 585 602	1	483360	7.60
	6	400	460	2 608 585 603	1	483377	13.90
	7	50	110	1 618 596 170	1	027786	3.20
	7	100	160	1 618 596 171	1	027793	3.60
	7	150	210	2 608 597 130	1	098588	4.10
	8	50	110	1 618 596 172	1	027809	3.00
	8	100	160	1 618 596 173	1	027816	3.10
	8	150	210	1 618 596 174	1	027823	3.70
	8	200	260	1 618 596 264	1	028332	4.60
	8	250	310	2 608 597 944	1	260237	6.70
	8	400	460	2 608 596 116	1	045155	10.60
	8,5	100	160	2 608 585 604	1	483384	6.10
	8,5	150	210	2 608 585 605	1	483391	7.00
	9	100	160	2 608 596 158	1	046381	4.10
	9	150	210	1 618 596 175	1	027830	5.00
	10	50	110	1 618 596 176	1	027847	3.60
	10	100	160	1 618 596 177	1	027854	3.60
	10	150	210	1 618 596 265	1	028349	4.30
	10	200	260	1 618 596 178	1	027861	5.40
	10	250	310	1 618 596 315	1	046305	6.20
	10	300	360	1 618 596 266	1	028356	8.10
	10	400	460	1 618 596 267	1	028363	9.10
	10	550	610	2 608 596 117	1	045162	16.40
	11	100	160	1 618 596 179	1	027878	5.00
	11	150	210	1 618 596 316	1	046312	6.10
	12	100	160	1 618 596 181	1	027892	4.10
	12	150	210	1 618 596 268	1	028370	4.90
	12	200	260	1 618 596 182	1	027908	6.20
	12	250	310	2 608 597 782	1	189149	7.50
	12	300	360	2 608 585 606	1	483407	10.60
	12	400	460	1 618 596 269	1	028387	10.80
	12	550	610	1 618 596 224	1	028035	18.60
	12	950	1000	2 608 597 123	1	098519	42.50
	13	100	160	1 618 596 183	1	027915	6.10
	13	150	210	1 618 596 318	1	046329	7.00
	13	200	260	1 618 596 184	1	027922	9.00

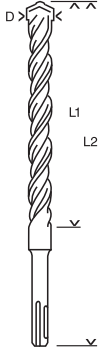
Kırıcı-delici uçları S4L, SDS-plus



S4L	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
14	100	160	160	1 618 596 185	1	027939	6.10
14	150	210	210	1 618 596 270	1	028394	6.90
14	200	260	260	1 618 596 186	1	027946	7.70
14	250	310	310	1 618 596 271	1	028400	8.20
14	400	460	460	2 608 596 118	1	045179	13.10
14	550	610	610	1 618 596 225	1	028042	19.70
14	950	1000	1000	2 608 597 124	1	098526	47.80
15	100	160	160	1 618 596 187	1	027953	7.50
15	200	260	260	1 618 596 188	1	027960	10.00
15	400	460	460	1 618 596 257	1	028264	18.60
16	150	210	210	2 608 596 185	1	047616	8.90
16	200	260	260	2 608 585 607	1	483414	9.90
16	250	310	310	2 608 596 186	1	047623	10.30
16	400	460	460	1 618 596 259	1	028288	17.80
16	550	610	610	1 618 596 226	1	028059	19.70
16	950	1000	1000	2 608 597 125	1	098533	47.80
17	150	210	210	1 618 596 203	1	027991	16.10
18	150	200	200	1 618 596 204	1	028004	15.00
18	250	300	300	1 618 596 319	1	046336	18.60
18	400	450	450	1 618 596 260	1	028295	19.50
18	550	600	600	2 608 596 120	1	045193	29.50
18	950	1000	1000	2 608 597 126	1	098540	59.50
19	150	200	200	1 618 596 205	1	028011	20.30
19	250	300	300	1 618 596 320	1	046343	22.00
19	400	450	450	1 618 596 261	1	028301	23.10
20	150	200	200	1 618 596 207	1	028028	18.10
20	250	300	300	1 618 596 262	1	028318	20.90
20	400	450	450	1 618 596 263	1	028325	22.20
20	550	600	600	1 618 596 321	1	046350	30.30
20	950	1000	1000	2 608 597 127	1	098557	68.40
22	200	250	250	1 618 596 232	1	028080	26.40
22	400	450	450	1 618 596 233	1	028097	35.00
22	550	600	600	2 608 596 123	1	045223	47.80
22	950	1000	1000	2 608 597 128	1	098564	72.20
24	200	250	250	1 618 596 236	1	028127	29.80
24	400	450	450	1 618 596 237	1	028134	39.20
25	200	250	250	1 618 596 238	1	028141	32.30
25	400	450	450	1 618 596 239	1	028158	41.70
25	950	1000	1000	2 608 597 129	1	098571	82.30
26	200	250	250	1 618 596 240	1	028165	33.40
26	400	450	450	1 618 596 241	1	028172	43.70

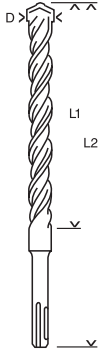
Kırıcı-delici uçları B8, SDS-plus**B8**

- Duvar, beton ve betonarme için uygun.
- SDS-plus girişli tüm kırıcı-deliciler için uygun



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10 'lu Ekonomik standart paketler						
6	50	110	2 608 585 340	10	465885	16.60
6	100	160	2 608 585 341	10	465892	18.20
8	50	110	2 608 585 343	10	465915	21.40
8	100	160	2 608 585 344	10	465922	21.80
10	50	110	2 608 585 345	10	465939	25.40
10	100	160	2 608 585 346	10	465946	25.80
12	100	160	2 608 585 347	10	465953	29.30
14	100	160	2 608 585 348	10	465960	34.80
8'li Ekonomik standart paket						
16	150	210	2 608 585 349	8	465977	50.40
Standart paketler						
4	50	110	2 608 684 600	1	342834	2.30
4	100	160	2 608 684 550	1	483803	2.80
5	50	110	2 608 684 601	1	344593	1.80
5	100	160	2 608 684 602	1	344609	2.10
5	150	210	2 608 684 551	1	483810	3.60
6	50	110	2 608 684 605	1	344630	1.80
6	100	160	2 608 684 606	1	344647	1.90
6	150	210	2 608 684 607	1	344654	3.30
6	150	260	2 608 684 552	1	483827	3.70
7	50	110	2 608 684 610	1	344685	2.40
7	100	160	2 608 684 611	1	344692	2.60
8	50	110	2 608 684 612	1	344708	2.30
8	100	160	2 608 684 613	1	344715	2.30
8	150	210	2 608 684 614	1	344722	2.80
8	200	260	2 608 684 555	1	483858	3.50
8	400	460	2 608 684 615	1	344739	7.90
9	100	160	2 608 684 616	1	344746	4.60
9	150	210	2 608 684 617	1	344753	5.30
10	50	110	2 608 684 618	1	344760	2.70
10	100	160	2 608 684 619	1	344777	2.70
10	150	210	2 608 684 620	1	344784	3.30
10	200	260	2 608684 556	1	483865	4.00
10	250	310	2 608 684 621	1	344791	4.60
10	300	360	2 608 684 622	1	344807	6.00
10	400	460	2 608 684 623	1	344814	6.80
10	550	610	2 608 684 624	1	344821	12.30
11	100	160	2 608 684 625	1	344838	3.80
12	100	160	2 608 684 626	1	344845	3.10
12	150	210	2 608 684 627	1	344852	3.70
12	200	260	2 608 684 628	1	344869	4.70
12	250	310	2 608 684 557	1	483872	5.70
12	400	460	2 608 684 630	1	344883	8.10
12	550	610	2 608 684 631	1	344890	14.00
13	100	160	2 608 684 632	1	344906	4.60
14	100	160	2 608 684 633	1	344913	4.60
14	150	210	2 608 684 634	1	344920	5.20

Kırıcı-delici uçları B8, SDS-plus



	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
	14	200	260	2 608 684 635	1	344937	5.80
	14	250	310	2 608 684 636	1	344944	6.20
	14	400	460	2 608 684 638	1	344968	9.80
	14	550	610	2 608 684 639	1	344975	14.80
	15	100	160	2 608 684 640	1	344982	5.70
	16	150	210	2 608 684 641	1	344999	6.70
	16	250	310	2 608 684 642	1	345002	7.70
	16	400	460	2 608 684 644	1	345026	13.40
	16	550	610	2 608 684 645	1	345033	14.80
	17	150	210	2 608 684 646	1	345040	12.10
	18	150	200	2 608 684 647	1	345057	11.30
	18	250	300	2 608 684 648	1	345064	14.00
	18	400	450	2 608 684 650	1	345088	14.60
	18	550	600	2 608 684 651	1	345095	22.10
	20	150	200	2 608 684 652	1	345101	13.60
	20	250	300	2 608 684 653	1	345118	15.70
	20	400	450	2 608 684 655	1	345132	16.70
	20	550	600	2 608 684 656	1	345149	22.70
	22	200	250	2 608 684 657	1	345156	19.80
	22	400	450	2 608 684 659	1	345170	26.30
	22	550	600	2 608 684 660	1	345187	35.90
	24	200	250	2 608 684 661	1	345194	22.30
	24	400	450	2 608 684 662	1	345200	29.40
	25	200	250	2 608 684 663	1	345217	24.20
	25	400	450	2 608 684 665	1	345231	31.30
	26	200	250	2 608 684 666	1	345248	25.10
	26	400	450	2 608 684 667	1	345255	32.80

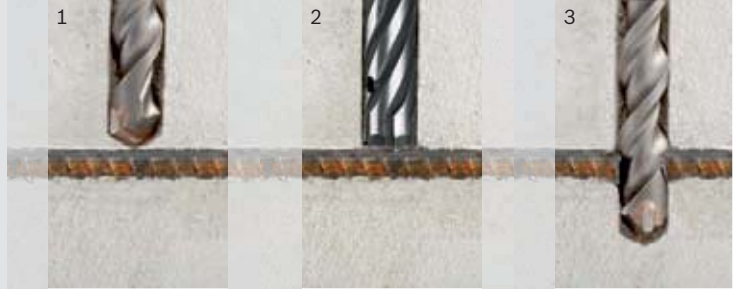
Rebar Cutter (donatı kesici)

SDS-plus girişli



- Özel olarak biçimlendirilmiş ve masif, gömme sert metal dişler sayesinde son derece yüksek delme hızı
- Optimum talaş atımı ve kullanım ömrünün artırılması için spiral form
- Uzun uç gövdesi matkap deliğinde sıkışma yaşanmadan çok iyi yönlendirme sağlar

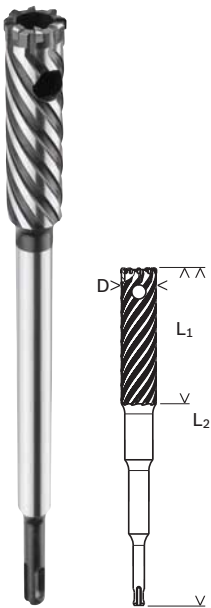
1. Kırıcı-delici ucu ile donatıya kadar ön delme yapınız
2. Donatıyı aynı çapa sahip Rebar Cutter (donatı kesici) ile darbesiz olarak kesiniz
3. Deliği kırıcı-delici ucu ile sonuna kadar açınız



Rebar Cutter (donatı kesici), SDS-plus



► Betondaki donatıyı delme için uygundur



Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
16	120	300	2 608 586 994	1	576673	28.00
18	120	300	2 608 586 995	1	576680	30.10
20	120	300	2 608 586 996	1	576697	31.50
22	120	300	2 608 586 997	1	576703	35.10
25	120	300	2 608 586 998	1	576710	37.20
28	120	300	2 608 586 999	1	576727	40.80
32	120	300	2 608 587 100	1	576734	45.70

Buat uçları SDS-plus giriş şaftı

- SDS-plus girişli kırıcı-deliciler veya darbeli matkaplarla en zorlu işlerde kullanım için dayanıklı ve ucuz. Beton, duvar, kireçli kum taşı için uygun



Çap mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Kesici kenar sayısı	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
25	50	72	4	2 608 550 612	1	605328	29.80
30	50	72	6	2 608 550 613	1	605335	34.10
35	50	72	6	2 608 550 614	1	605342	31.10
40	50	72	6	2 608 550 074	1	084642	43.30
50	50	72	6	2 608 550 075	1	084659	44.00
68	50	72	6	2 608 550 076	1	084666	44.40
82	50	72	6	2 608 550 077	1	084673	53.80
90	50	72	6	2 608 550 615	1	605359	57.20
100	50	72	6	2 608 550 616	1	605366	60.60
112	50	72	6	2 608 550 617	1	605373	71.50

Buat adaptörleri ve merkezleme uçları



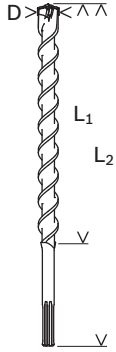
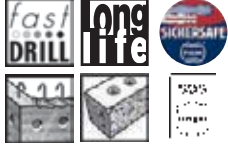
	Çap/anahtar ağzı mm	Toplam uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
M 16'lı buat uçları için altıgen giriş şaftı	11	80	2 608 550 078	1	084680	14.50
M 16'lı buat uçları için SDS-plus giriş şaftı	-	105	2 608 550 057	1	046138	18.00
M 16'lı buat uçları için SDS-plus giriş şaftı	-	220	2 608 598 110	1	096751	19.00
Altıgen adaptör ve SDS-plus giriş şaftı için merkezleme ucu	8	120	2 608 596 157	1	046114	5.00
M 16'lı buat uçları için SDS-plus giriş şaftı Tek parça	-	175	2 608 598 046	1	332224	30.80
M 16'lı buat uçları için SDS-plus giriş şaftı Tek parça	-	340	2 608 598 047	1	332231	45.70
M 16'lı buat uçları için SDS-plus giriş şaftı Tek parça	-	440	2 608 598 048	1	332248	53.50

SDS-Max matkap uçları

Kırıcı-delici uçları Speed X, SDS-max

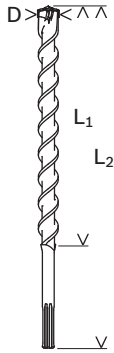
Speed X

► Beton ve donatılı beton, kireçli kum taşı ve duvar için uygun



Standart paketler	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
	12	200	340	2 608 586 738	1	564625	34.40
	12	400	540	2 608 586 739	1	564632	40.90
	12	600	740	2 608 586 740	1	564649	58.10
	12	800	940	2 608 586 741	1	564656	77.80
	14	200	340	2 608 586 744	1	564687	38.40
	14	400	540	2 608 586 745	1	564694	46.00
	14	600	740	2 608 586 746	1	564700	61.70
	14	800	940	2 608 586 747	1	564717	78.80
	15	200	340	2 608 586 749	1	564731	41.40
	15	400	540	2 608 586 750	1	564748	48.50
	16	200	340	2 608 586 751	1	564755	41.40
	16	400	540	2 608 586 752	1	564762	48.50
	16	600	740	2 608 586 753	1	564779	63.70
	16	800	940	2 608 586 754	1	564786	79.80
	16	1200	1340	2 608 586 755	1	564793	146.50
	17	200	340	2 608 586 756	1	564809	43.00
	17	400	540	2 608 586 757	1	564816	51.00
	18	200	340	2 608 586 758	1	564823	43.00
	18	400	540	2 608 586 759	1	564830	51.00
	18	600	740	2 608 586 760	1	564847	65.70
	18	800	940	2 608 586 761	1	564854	80.30
	18	1200	1340	2 608 586 762	1	564861	151.00
	19	200	320	2 608 586 763	1	564878	45.00
	19	400	520	2 608 586 764	1	565486	52.10
	20	200	320	2 608 586 765	1	565493	45.00
	20	400	520	2 608 586 766	1	565509	52.10
	20	600	720	2 608 586 767	1	565516	66.70
	20	800	920	2 608 586 768	1	565523	81.90
	20	1200	1320	2 608 586 769	1	565530	155.60
	22	200	320	2 608 586 770	1	565547	48.50
	22	400	520	2 608 586 771	1	565554	55.10
	22	600	720	2 608 586 772	1	565561	69.20
	22	800	920	2 608 586 773	1	565578	82.80
	22	1200	1320	2 608 586 774	1	565585	171.20
	24	200	320	2 608 586 775	1	565592	52.60
	24	400	520	2 608 586 776	1	565608	61.10
	25	200	320	2 608 586 777	1	565615	52.60
	25	400	520	2 608 586 778	1	565622	61.10
	25	600	720	2 608 586 779	1	565639	79.80
	25	800	920	2 608 586 780	1	565479	99.00
	25	1200	1320	2 608 586 781	1	565646	183.80

Kırıcı-delici uçları Speed X, SDS-max

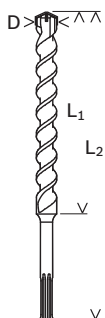


Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
26	200	320	2 608 586 782	1	565653	60.10
26	400	520	2 608 586 783	1	565660	69.20
28	200	320	2 608 586 784	1	565677	60.10
28	400	520	2 608 586 785	1	565684	69.20
28	600	720	2 608 586 786	1	565691	89.40
28	800	920	2 608 586 787	1	565707	110.10
28	1200	1320	2 608 586 788	1	565714	192.90
30	200	320	2 608 586 789	1	565721	62.20
30	400	520	2 608 586 790	1	565738	74.30
32	200	320	2 608 586 791	1	565745	67.70
32	400	520	2 608 586 792	1	565752	80.90
32	600	720	2 608 586 793	1	565769	101.50
32	800	920	2 608 586 794	1	565776	121.20
32	1200	1320	2 608 586 795	1	565783	203.00
35	400	520	2 608 586 796	1	565790	90.40
35	600	720	2 608 586 797	1	565806	127.80
35	800	920	2 608 586 798	1	565813	171.70
35	1200	1320	2 608 586 799	1	565820	228.30
38	400	520	2 608 586 800	1	565462	107.60
38	600	720	2 608 586 801	1	565837	127.30
40	400	520	2 608 586 802	1	565844	130.30
40	600	720	2 608 586 803	1	565851	155.60
40	800	920	2 608 586 804	1	565868	175.80
40	1200	1320	2 608 586 805	1	565875	253.00
45	400	520	2 608 586 806	1	565882	159.10
52	400	520	2 608 586 807	1	565899	208.10

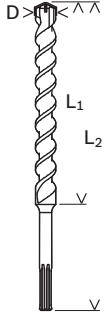
Kırıcı-delici uçları M4, SDS-max

M4

► Beton ve duvar için uygun



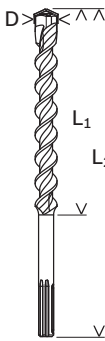
Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
16	200	340	2 608 685 860	1	564113	28.30
16	400	540	2 608 685 861	1	564120	33.10
18	200	340	2 608 685 862	1	564137	29.40
18	400	540	2 608 685 863	1	564144	34.90
20	200	320	2 608 685 864	1	564151	30.70
20	400	520	2 608 685 865	1	564168	35.60
22	200	320	2 608 685 866	1	564175	33.10
22	400	520	2 608 685 867	1	564182	37.60

Kırıcı-delici uçları M4, SDS-max

Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
25	200	320	2 608 685 868	1	564199	35.90
25	400	520	2 608 685 869	1	564205	41.80
28	200	320	2 608 685 870	1	564229	41.10
28	400	520	2 608 685 871	1	564236	47.30
30	200	320	2 608 685 872	1	564243	42.50
30	400	520	2 608 685 873	1	564250	50.70
32	200	320	2 608 685 874	1	564267	46.30
32	400	520	2 608 685 875	1	564274	55.20
35	400	520	2 608 685 876	1	564281	61.80
40	400	520	2 608 685 877	1	564298	89.00

Kırıcı-delici uçları Ram X, SDS-max**Ram X**

- ▶ Doğal taştaki en zorlu uygulamaların uzmanı. Madende çalışmak **için uygundur**
- ▶ Beton uygulamalarında kesinlikle kullanılmaz

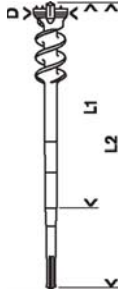


Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
28	400	520	1 618 596 502	1	560115	88.80
28	600	720	1 618 596 503	1	560122	114.70
28	800	920	1 618 596 504	1	560139	141.30
32	400	520	1 618 596 505	1	560146	103.70
32	600	720	1 618 596 506	1	560153	130.30
32	800	920	1 618 596 507	1	560160	155.50

Geçiş deliği matkap uçları, SDS-max



► Örn. kablo veya boru dış bağlantıları için beton, duvar, kireçli kum taşında çapı 45 mm - 80 mm olan geçiş delikleri **için uygun**

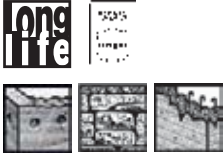


Standart paketler	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
	45	450	600	1 618 596 455	1	021951	260.40
	45	850	1000	1 618 596 456	1	021968	279.90
	55	450	600	1 618 596 457	1	021975	253.00
	55	850	1000	1 618 596 458	1	021982	293.90
	65	450	600	1 618 596 459	1	021999	324.00
	65	850	1000	1 618 596 460	1	022002	329.20
	80	450	600	1 618 596 461	1	022019	382.70
	80	850	1000	1 618 596 462	1	022026	354.40

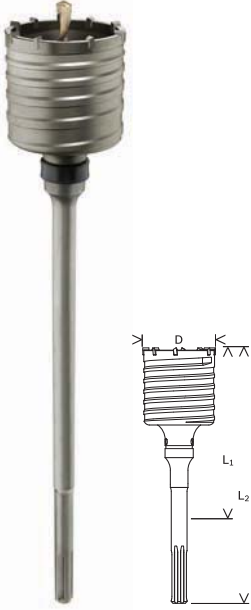
Buat uçları SDS-max giriş şaftı

- SDS-max girişli kırıcı-delicilerle en zorlu işlerde kullanım için dayanıklı buat ucu.
- Hızlı delme için stabil, sertleştirilmiş spiralli delme gövdesi.
- **Uyarı:** Buat uçlarını, aşırı yüklenme tehlikesi sebebiyle daima uygun makinelerde kullanınız. Kırıcı-delicinin kullanım kılavuzunu dikkate alınız. Çalışma uzunluğu birçok delme adımından oluşmaktadır, maksimum derinliğe ulaşıldıktan sonra çekirdek kırılmalıdır.

Buat uçları SDS-max, tek parçalı



- Beton, duvar ve kireçli kum taşı için uygun. Tek parçadan oluşan model makinenin optimum güç aktarımını garanti eder



Çap mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Toplam uzunluk (L2) mm	Kesici kenar adedi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
45	160	290	6	F 00Y 145 188	1	145510	154.90
45	420	550	6	F 00Y 145 189	1	145527	228.70
50	160	290	6	F 00Y 145 190	1	145534	214.70
50	420	550	6	F 00Y 145 191	1	145541	197.60
55	160	290	6	F 00Y 145 192	1	145558	252.50
55	420	550	6	F 00Y 145 193	1	145565	237.10
68	160	290	6	F 00Y 145 194	1	145572	221.40
68	420	550	6	F 00Y 145 195	1	145589	247.50
82	160	290	8	F 00Y 145 196	1	145596	352.20
82	420	550	8	F 00Y 145 197	1	145602	256.70
90	160	290	8	F 00Y 145 198	1	145619	235.80
90	420	550	8	F 00Y 145 199	1	145626	274.60
100	310	430	11	F 00Y 145 200	1	145633	279.20
125	310	430	11	F 00Y 145 201	1	145640	340.90
150	310	430	13	F 00Y 145 202	1	145657	374.20

SDS-max buat uçları, iki parçalı, dişli



- Beton, duvar, kireçli kum taşı için uygun



	Çap mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Kesici kenar adedi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
SDS-max buat uçları, iki parçalı	45	80	6	2 608 580 518	1	557733	72.60
SDS-max buat uçları, iki parçalı	50	80	6	2 608 580 519	1	557740	75.80
SDS-max buat uçları, iki parçalı	55	80	6	2 608 580 520	1	557757	79.00
SDS-max buat uçları, iki parçalı	68	80	6	2 608 580 521	1	557764	85.50
SDS-max buat uçları, iki parçalı	82	80	8	2 608 580 522	1	557771	95.20

SDS-max buat uçları, iki parçalı, dişli



	Çap mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Kesici kenar adedi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
SDS-max buat uçları, iki parçalı	90	80	8	2 608 580 523	1	557788	104.90
SDS-max buat uçları, iki parçalı	100	80	11	2 608 580 524	1	557795	114.50
SDS-max buat uçları, iki parçalı	125	80	11	2 608 580 525	1	557801	133.90
SDS-max buat uçları, iki parçalı	150	80	13	2 608 580 526	1	557818	204.80

SDS-max buat uçları için aksesuarlar



	Toplam uzunluğu mm	Makina tarafına takılacak adaptör	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
SDS-max iki parçalı buat uçları için adaptör	200	SDS-max	2 608 580 527	1	560030	28.90
SDS-max iki parçalı buat uçları için adaptör	460	SDS-max	2 608 580 528	1	560047	38.40

SDS-max buat uçları için merkezleme ucu



	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Çalışma uzunluğu (L2) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
Merkezleme ucu	11,5	84	136	F 00Y 145 203	1	145664	4.30

SDS-max buat uçları için aksesuarlar



	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler				
Sabitleme seti: Sabitleme pimi ve lastik halka	F 00Y 145 204	2	145671	0,70

Aksesuarlar – Kırıcı-deliciler için

Matkap uçları için matkap ucu adaptörü

	Giriş şaftı	delici uç şaftı için	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi:	EAN kodu 3165190...	Fiyat €
	Ürün özellikleri	Sipariş bilgileri						
	SDS-max	SDS-plus	1 618 598 159	P1e	1	1	033435	49.20
	SDS-max	Büyük kanallı	1 618 598 161	P1e	1	1	034548	95.00
	SDS-max	Konik	2 608 598 009	C2h	1	1	045407	97.30
	Küçük kanallı	SDS-plus	1 618 598 123	P0h	1	1	028974	49.70
	Büyük kanallı	SDS-plus	1 618 598 124	P0h	1	1	028981	39.30
Büyük kanallı	SDS-max	1 618 598 151	P0h	1	1	029018	96.00	

Mandren adaptörleri

	SDS-plus	1/2"-20 UNF	1 617 000 132	C1c	1	5	012584	6.10
	SDS-max	1/2"-20 UNF	2 608 550 036	P0h	1	1	034180	21.10

Matkaplar için aksesuarlar

Anahtarsız uç takma mandreni

Anahtarsız uç takma mandreni 10 mm'ye kadar

Sadece mil kilitlenmesi için		Sağ / sol dönüş	Germe gücü emniyeti	Sabit kullanımlı matkap	Matkap	Darbelle matkap	Aktüli matkap	Aktüli darbeli matkap	Aktüli vidalama makinesi	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Giriş aralığı şekli, No.	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi*	EAN kodu 3165140...	Fiyat €	
Ürün özellikleri											Sipariş bilgileri							
									•	1 - 6	1/4" - 6k	1	2 608 572 072	C1a	1	1	085434	6.10
•									•	1 - 10	1/4" - 6k	2	2 608 572 075	C1a	1	1	085441	26.80
		•	•							0,5 - 10	3/8" - 24	3	1 608 572 018	C1a	1	1	037938	35.70
•			•			•	•	•		1 - 10	3/8" - 24	4	2 608 572 080	C1a	1	1	092050	14.00
•			•			•	•	•		1 - 10	3/8" - 24	4	2 608 572 068	C1a	1	1	092036	18.70
•	•					•	•	•		1 - 10	3/8" - 24	7	2 608 572 183	C1a	1	1	290982	14.70
		•	•							0,5 - 10	1/2" - 20	3	1 608 572 007	C1a	1	1	049870	35.20
•	•					•	•			1,5 - 10	1/2" - 20	5	2 608 572 053	C0a	1	1	073868	18.90
•	•	•	•	•	•	•	•	•		1 - 10	1/2" - 20	8	2 608 572 218	C1a	1	1	348638	22.10
•		•	•							0,5 - 10	B--12	3	1 608 572 004	C0a	1	1	057066	42.60

1



2



3



4



5



7



8



Anahtarsız uç takma mandreni 16 mm'ye kadar

Sadece mil kilitlenmesi için		Sağ / sol dönüş	Germe gücü emniyeti	Sabit kullanımlı matkap	Matkap	Darbelle matkap	Aktüli matkap	Aktüli darbeli matkap	Aktüli vidalama makinesi	Sert metal germe çenesi	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Giriş aralığı şekli, No.	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi*	EAN kodu 3165140...	Fiyat €	
Ürün özellikleri											Sipariş bilgileri								
•	•					•	•				2 - 13	3/8" - 24	2	2 608 572 060	C1a	1	1	080255	25.80
	•		•								1,5 - 13	3/8" - 24	3	2 608 572 093	C1a	1	1	102643	25.20
		•	•								1 - 13	1/2" - 20	1	1 608 572 017	C1a	1	1	037921	41.40
•	•		•			•	•	•			2 - 13	1/2" - 20	2	2 608 572 062	C1a	1	1	082754	24.20
•	•		•	•	•	•	•	•			2 - 13	1/2" - 20	3	2 608 572 034	C1a	1	1	064682	26.40
•	•		•	•		•	•	•			1,5 - 13	1/2" - 20	4	2 608 572 105*	C1a	1	1	111942	24.20
•	•					•	•	•	•		1,5 - 13	1/2" - 20	6	2 608 572 182	C1a	1	1	250975	28.20
		•	•								3 - 16	5/8" - 16	1	1 608 572 014*	C0a	1	1	026147	62.40
•		•	•								1 - 13	B--16	5	1 608 572 003*	C0a	1	1	057059	74.60

1



2



3



4



5



6



* 680-1000 Watt giriş güçlü büyük darbesiz ve darbelle matkaplar için

SDS-plus giriş şaftlı anahtarsız uç takma mandrenleri

Sağ / sol dönüş	Germe gücü emniyeti	Matkap	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Şekli, No.	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Ürün özellikleri				Sipariş bilgileri						

SDS-plus anahtarsız uç takma mandreni

•	•	1,5 - 13	1	2 608 572 227	C1a	1	1	370073	28.40
---	---	----------	---	----------------------	-----	---	---	--------	-------

1



Anahtarlı mandrenler

Anahtarlı mandrenler 10 mm'ye kadar

Yedek anahtar	Sağ / sol dönüş	Germe gücü emniyeti	Sabit kullanımlı matkap	Darbeli matkap	Akülli matkap	Akülli darbeli matkap	Akülli vidalama makinesi	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Giriş, aralığı	Şekli, No.	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Ürün özellikleri										Sipariş bilgileri						
G		•	•		•			0,5 - 6,5	3/8" - 24	1	1 608 571 010	C1a	1	1	042703	21.90
D		•	•					1 - 10	3/8" - 24	1	1 608 571 053	C1a	1	1	002608	6.70
B			•	•	•	•		1 - 10	3/8" - 24	1	1 608 571 066	C1a	1	1	018968	10.50
B	•		•	•	•	•		1 - 10	3/8" - 24	1	1 608 571 058	C1a	1	1	016506	10.50
D			•	•	•	•		1 - 10	1/2" - 20	1	1 608 571 054	C1a	1	1	002615	6.90
D	•		•	•	•	•		1 - 10	1/2" - 20	1	1 608 571 061	C1a	1	1	057004	11.80
F	•		•	•	•	•		1 - 10	1/2" - 20	1	1 608 571 068	C1a	1	1	010481	12.60

1



Anahtarlı mandrenler 13 mm

Yedek anahtar	Sağ / sol dönüş	Germe gücü emniyeti	Sabit kullanımlı matkap	Darbeli matkap	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Giriş, aralığı	Şekli, No.	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Ürün özellikleri						Sipariş bilgileri							
D		•	•	•	1,5 - 13	1/2" - 20	1	1 608 571 048	C1a	1	1	041133	17.30
D	•		•	•	1,5 - 13	1/2" - 20	1	1 608 571 062	C1a	1	1	002639	9.00
C	•	•	•	•	1,5 - 13	1/2" - 20	2	1 608 571 045	C1a	1	1	002592	23.50

Darbeye dayanıklı sürüm

D	•	•			2,5 - 13	SDS-plus	3	1 618 571 014	C1a	1	1	006231	59.40
---	---	---	--	--	----------	----------	---	----------------------	-----	---	---	--------	-------

1



2



3



Anahtarlı mandrenler, 16 mm'ye kadar

Ürün özellikleri					Sipariş bilgileri								
Yedek anahtar	Sağ / sol dönüş	Germe gücü emniyeti	Sabit kullanımlı matkap	Darbeli matkap	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Giriş, alanı	Şekil, No.	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
A	•	•	•	•	3 - 16	5/8" - 16	2	1 608 571 057	C1a	1	1	026116	40.20
A		•	•	•	3 - 16	5/8" - 16	1	1 608 571 056	C0a	1	1	047241	37.30
A	•	•	•		3 - 16	B--16	1	2 608 571 020	C0a	1	1	047876	37.60

1



2



Bosch sistem mandrenleri

Kırııcı-deliciler için Bosch sistem mandrenleri

Ürün özellikleri	Sipariş bilgileri						
	Giriş alanı	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...



SDS-plus değişirme mandreni
GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E için uygun

SDS	SDS-plus	2 608 572 059	C0a	1	1	077606	38.10
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



SDS-plus değişirme mandreni
GBH 2-24 DFR; GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 240 RE için uygun

SDS	SDS-plus	2 608 572 112	C1a	1	1	144247	21.20
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Adaptörlü anahtarsız uç takma mandreni
GBH 2-24 DFR; GBH 24 VF; GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 220 RE; PBH 240 RE için uygun

SDS	1,5 - 13	1 617 000 328	C1a	1	1	127608	47.10
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Adaptörlü anahtarlı mandren
Yedek anahtar 1 607 950 045
PBH 200 FRE için uygun

SDS	1 - 13	2 608 571 066	C1a	1	1	223874	20.70
-----	--------	---------------	-----	---	---	--------	-------



SDS-plus anahtarsız uç takma mandreni
GBH 2-26 DFR; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 36 VF-LI Professional için uygun

SDS	SDS-plus	2 608 572 213	C0a	1	1	336932	41.10
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Adaptörlü anahtarsız uç takma mandreni
GBH 2-26 DFR; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 36 VF-LI Professional için uygun

SDS	1,5 - 13	2 608 572 212	C0a	1	1	336925	27.30
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



SDS-top değişirme mandreni
GBH 4-top Professional için uygun

SDS	SDS-top	2 608 572 133	P1c	1	1	200721	71.20
-----	---------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Adaptörlü anahtarsız uç takma mandreni
GBH 4-top; GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E için uygun

SDS	1,5 - 13	2 607 001 316	C1a	1	1	184151	65.70
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



SDS-plus değişirme mandreni
GBH 3-28 FE Professional için uygun

SDS	SDS-plus	2 608 572 159	C1a	1	1	251013	44.10
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Adaptörlü anahtarsız uç takma mandreni
GBH 3-28 FE Professional için uygun

SDS	1,5 - 13	2 608 572 146	C1a	1	1	217644	61.40
-----	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------

Darbeli matkaplar için Bosch sistem mandrenleri

Ürün özellikleri	Sipariş bilgileri						
	Giriş, alanı	Bağlama aralığı min. - maks. mm	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...



Anahtarsız uç takma mandreni

GSB 650 RE «Press+Lock» Professional; PSB 450; PSB 500; PSB 550 RA; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 600; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 1000 RPE için uygun

1/2" - 20	1,5 - 13	2 608 572 110	C1a	1	1	125956	18.00
-----------	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Anahtarlı mandren

Yedek anahtar 1 607 950 045

GSB 650 RE «Press+Lock» Professional; PSB 450; PSB 500; PSB 550 RA; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 600; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 750-2 RE; PSB 750-2 RPE «Auto-Lock»; PSB 1000 RPE için uygun

1/2" - 20	1,5 - 13	2 608 571 056	C1a	1	1	125949	10.80
-----------	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Anahtarsız uç takma mandreni, kromlanmış

GSB 13 RE; GSB 16; GSB 16 RE; GSB 18-2 RE «Auto-Lock»/«Press+Lock»; GSB 19-2 RE Professional için uygun

1/2" - 20	1,5 - 13	2 608 572 149	C1a	1	1	223416	21.00
-----------	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Anahtarsız uç takma mandreni, kromlanmış

GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 21-2 RE Professional; PSB 850; PSB1000; PSB 1200 «Auto-Lock» için uygun

1/2" - 20	1,5 - 13	2 608 572 150	C1a	1	1	223423	24.50
-----------	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------



Anahtarlı mandren, kromlanmış

Yedek anahtar 1 607 950 045

GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 21-2 RE; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 «Auto-Lock» için uygun

1/2" - 20	1,5 - 13	2 608 571 068	C1a	1	1	223409	11.20
-----------	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------

Darbeli delme/vidalama makineleri ve delme/vidalama makineleri için Bosch sistem mandreni



GSR 10,8 V-Li-2 Professional için uygun

1/2" - 20	1 - 10	2 608 572 257	C1a	1	1	509268	8.80
-----------	--------	---------------	-----	---	---	--------	------



Anahtarsız uç takma mandreni

Şunlar için uygun: GSB 12 VE-2; GSB 14,4 VE-2; GSB 14,4 VE-2-LI; GSB 18 VE-2; GSB 18 VE-2-LI; GSR 12 VE-2; GSR 14,4 VE-2; GSR 14,4 VE-2-LI; GSR 18 VE-2; GSR 18 VE-2-LI Professional

1/2" - 20	1,5 - 13	2 608 572 247	C1a	1	1	435215	10.50
-----------	----------	---------------	-----	---	---	--------	-------

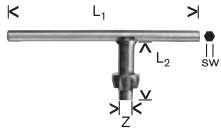
Delme /vidalama makineleri için Bosch sistem mandrenleri



Ürün özellikleri		Sipariş bilgileri						
Ürün özellikleri	Baglama aralığı min. - maks. mm	Giriş, alanı	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Anahtarsız uç takma mandreni 1-10 mm PSB 12 VE-2 - PSB 24 VE-2; PSR 9,6 VE-2 - PSR 18 VE; ayrıca PSR 14,4 Li-2; PSR 18 Li-2 için uygun								
1 - 10	3/8" - 24	2 608 572 210	C1a	1	1	332996		8.20

Ürün özellikleri		Sipariş bilgileri						
Ürün özellikleri	Baglama aralığı min. - maks. mm	Giriş, alanı	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Anahtarsız uç takma mandreni 1-10 mm Darbeli delmeye dayanıklı PSB 12 VE-2; PSB 14,4 VE-2; PSB 18 VE-2; PSB 24 VE-2; PSR 9,6 VE-2 - PSR 18 VE için uygun								
1 - 10	1/2" - 20	2 608 572 144	C1a	1	1	217590		15.30

Anahtarlı mandren için yedek anahtar



Ürün özellikleri		Sipariş bilgileri									
Referans tipi	Yedek anahtar, tipi	Dış uzunluk (L1) mm	Anahtar uzunluğu (L2) mm	Anahtar ağız (SW) mm	Anahtar çapı (Z) mm	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
S3	A	110	50	4	8	1 607 950 041	C1d	1	5	024556	3.00
ZS14	B	60	30	-	6	1 607 950 042	C1d	1	5	016476	1.70
S2	C	110	40	4	6	1 607 950 044	C1d	1	5	002363	3.70
S2	D	110	40	-	6	1 607 950 045	C1d	1	5	002370	2.30
S14	F	80	30	5	6	1 607 950 053	C1d	1	5	033480	3.00
S1	G	60	30	-	4	1 607 950 028	C1d	1	1	057332	15.30

Çift çeneli kılavuz açma mandreni



Ürün özellikleri		Sipariş bilgileri						
Ürün özellikleri	Germe aralığı	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €	
Çift çeneli dış açıcılar, giriş 1/2"-20 UNF GGW 10 E Professional için uygun								
M3,5-M14	2 608 573 004	C0a	1	1	046398		80.70	
Çift çeneli dış açıcılar, giriş B 12								
M5-M12	1 608 573 002	C0a	1	1	026161		125.30	
Çift çeneli dış açıcılar, kılavuz açma için bilya oturma oluğuna sahip 11 mm altıgen shaft girişi								
M5-M12	1 608 573 003	C0a	1	1	057219		128.10	

Matkap tezgahları ve hızlı bağlantı mngeneleri

- ▶ Hassas çalışma için sağlam, stabil matkap tezgahları.

Matkap tezgahı DP 500

- ▶ Mil boyun çapı 43 mm olan tüm matkaplar **için uygun**
- ▶ 65 mm'ye kadar ölçek göstergeli, değişken ayarlanabilir derinlik stobu
- ▶ Taban plakası: 220 x 213 mm
- ▶ Sütun boyu: 500 mm / sütun çapı: 40 mm
- ▶ Çalışma stroku: 65 mm
- ▶ Açıklık: 165 mm
- ▶ Bağlama çapı: 43 mm
- ▶ Ağırlık: 5 kg



	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler				
Matkap tezgahı DP 500	2 608 180 009	1	436076	140.90

Üniversal püskürtme koruması ve tutamak



	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler				
Üniversal püskürtme koruması	2 607 990 020	1	078757	26,50
Üniversal püskürtme koruması için tutamak Mil boyun çapı 43 mm olan tüm makinalar için uygun	2 607 990 021	1	078764	12,00

Matkap için tutamaklar

Tutamaklar – Üiversal



Standart paketler

Tutamak – Universal
PowerLight'li 43 mm mil boyuncu olan tüm makinalar için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 602 025 150	1	364683	7.70

Darbesiz matkap tutamakları



Standart paketler

Darbesiz matkap tutamağı
GBM 13; GBM 13 HRE; GBM 16-2 RE; GRW 11 E; GSB 22-2 RCE Professional için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
1 612 025 020	1	026987	11.30

Darbeli matkap tutamakları



Standart paketler

GBH 2-23 RE; GBH 2-24; GBH 24 V; GBH 24 VF; GBH 24 VFR; GBH 24 VRE; GBN 2 SE/SR; GSB 16 RE; GSB 18-2; GSB 18-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE Professional; PBH 20 için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 602 025 120	1	266734	6.60



Darbeli matkap tutamağı

GBH 2 C; GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE Professional; PSB 14,4 V-i; PSB 500; PSB 500-2; PSB 500 RE; PSB 530 RE; PSB 550 RA; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 570 RE; PSB 580 RE; PSB 600; PSB 600 RE; PSB 600 RES; PSB 600 RPE; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 650 RPE; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 730-2 RPE; PSB 750; PSB 850; PSB 1000; PSB 1000 RPE; PSB 1200; PBH 2100 RE/SRE; PSB 6500 RE için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 602 025 102	1	144216	3.40



Darbeli matkap tutamağı

GSB 16 RE; GSB 19-2 RE; GSB 19-2 REA Professional için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 602 025 190	1	521987	4.20














Darbeli matkap tutamağı

GSB 21-2 RE; GSB 21-2 RCT Professional için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 602 025 193	1	543828	7.30

Kırıcı-delici matkap tutamakları

		Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
	Kırıcı-delici tutamağı GBH 4-top; GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E için uygun	2 602 025 077	1	076678	12.00
	SDS Delici + darbesiz matkap tutamağı GAH 500 DSR; GBM 13 HRE Professional için uygun	1 612 025 032	1	027014	4.90
	Kırıcı-delici tutamağı GBH 10 DC; GBH 11 DE Professional için uygun	2 602 025 086	1	084697	20.50
	Kırıcı tutamağı GSH 10 C; GSH 11 E Professional için uygun	2 602 025 076	1	072380	18.00
	Kırıcı-delici tutamağı GBH 5 ...; GBH 5 -40 DCE; GBH 8 DCE; GBH 38 Professional için uygun	2 602 025 062	1	042482	17.30
	Kırıcı tutamağı GSH 4; GSH 5 ... Professional için uygun	2 602 025 063	1	042499	15.90
	Kırıcı tutamağı GSH 5 CE; GSH 388 Professional için uygun	2 602 025 142	1	336949	19.40
	Kırıcı-delici tutamağı GBH 7 DE; GBH 7-46 DE Professional için uygun	2 602 025 103	1	167178	17.70
	Kırıcı-delici tutamağı GBH 3-28; GBH 3-28 E; GBH 3-28 FE Professional için uygun	2 602 025 112	1	217651	4.90
	Kırıcı-delici tutamağı GSH 5; GBH 5-38; GBH 5-40; GBH 5-40 DC; GSH 388 Professional için uygun	2 602 025 117	1	251037	7.10
	Kırıcı-delici tutamağı GBH 2-20 D; GBH 2-26 DBR; GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE; GBH 2-26; GBH 2-28 D; GBH 2-28 DFV; GBH 2-28 DV; GBH 18 V-LI; GBH 36 V-LI Professional için uygun	2 602 025 141	1	334068	4.10

Karıştırıcı uçlar

- ▶ Farklı üreticilerin elle karıştırma düzenekleri veya mandrenli matkaplar için universal karıştırma aletleri.

Matkaplar için, karıştırıcı uçlar

- ▶ Aşağıdan yukarı doğru karıştırma işlemi (hareket)
- ▶ Hazır sıva, beton, harç, epoksi reçine için uygun
- ▶ M14 Dış diş



Çap mm	Toplam uzunluğu mm	Karıştırma miktarı, min. kg	Karıştırma miktarı, maks. kg	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
GRW 9; GRW 11 E Professional için uygun							
120	600	15	25	2 607 990 016	1	078788	42.50
140	600	25	40	3 609 201 038	1	061339	52.30
160	600	30	60	2 607 990 017	1	078795	53.10
Paslanmaz çelikten (inox) GRW 9; GRW 11 E Professional için uygun							
140	600	25	40	2 607 990 023	1	085045	110.00

Aşağıdan yukarı karıştırma

- ▶ Çeşitli boyalar, cilalar, çimento hamurlar, ince alçı ve çimento katkılı malzemeler için uygun
- ▶ M14 Dış diş



Çap mm	Toplam uzunluğu mm	Karıştırma miktarı, min. kg	Karıştırma miktarı, maks. kg	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
▶ GRW 9; GRW 11 E Professional için uygun							
120	600	15	25	2 607 990 014	1	078771	43.00

Aşağıdan yukarıya doğru karıştırma

- ▶ Hazır sıva, beton, harç, epoksi reçine için uygun
- ▶ Dış altıgen şaft ile



Çap mm	Toplam uzunluğu mm	Karıştırma miktarı, min. kg	Karıştırma miktarı, maks. kg	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
SW 12 mm							
120	600	15	25	2 607 990 015	1	080521	38.00

Yukarıdan aşağı doğru karıştırma hareketi

- Çeşitli boyalar, cilalar, duvar boyları, duvar kağıdı tutkalları **için uygun**
- Dış altıgen şaft ile



Çap mm	Toplam uzunluğu mm	Karıştırma miktarı, min. kg	Karıştırma miktarı, maks. kg	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
SW 8 mm Dış altıgen şaft ile							
60	400	1	5	2 607 990 024	1	085052	8.70
SW 8 mm mandren 10 mm GRW 9 Professional için uygun							
80	400	5	10	2 607 990 025	1	085069	9.70
SW 10 mm mandren 13 mm GRW 9 Professional için uygun							
100	600	15	20	2 607 990 026	1	085076	14.50
SW 10 mm							
120	600	20	30	2 607 990 029	1	085106	17.10

Aşağıdan yukarı doğru karıştırma işlemi yapar

- Harç, macun, sıva, fayans yapıştırıcısı **için uygun**
- Dış altıgen şaft ile



Çap mm	Toplam uzunluğu mm	Karıştırma miktarı, min. kg	Karıştırma miktarı, maks. kg	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
SW 8 mm							
85	400	5	10	2 607 990 027	1	085083	7.60
SW 10 mm							
105	600	10	20	2 607 990 028	1	085090	14.30

Matkaplar için boya karıştırıcısı

► Verniklerin, cilalı boyalarının karıştırılması için uygun



Cap, sepet mm	Toplam uzunluğu mm	Karıştırma miktarı, min. kg	Karıştırma miktarı, maks. kg	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
Boya karıştırıcısı, 6 mm yuvarlak shaft ile							
60	350	1	5	1 609 200 291	1	004596	4,30

Karıştırıcı uç için adaptör

► Verniklerin, cilalı boyalarının karıştırılması için uygun



Uzunluk mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler				
5/8"-16 UN-2a iç dişli karıştırma sepetleri için adaptör				
55	3 609 201 039	1	050500	9,70

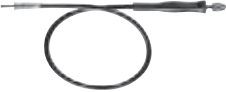

Matkaplar için freze aksesuarı

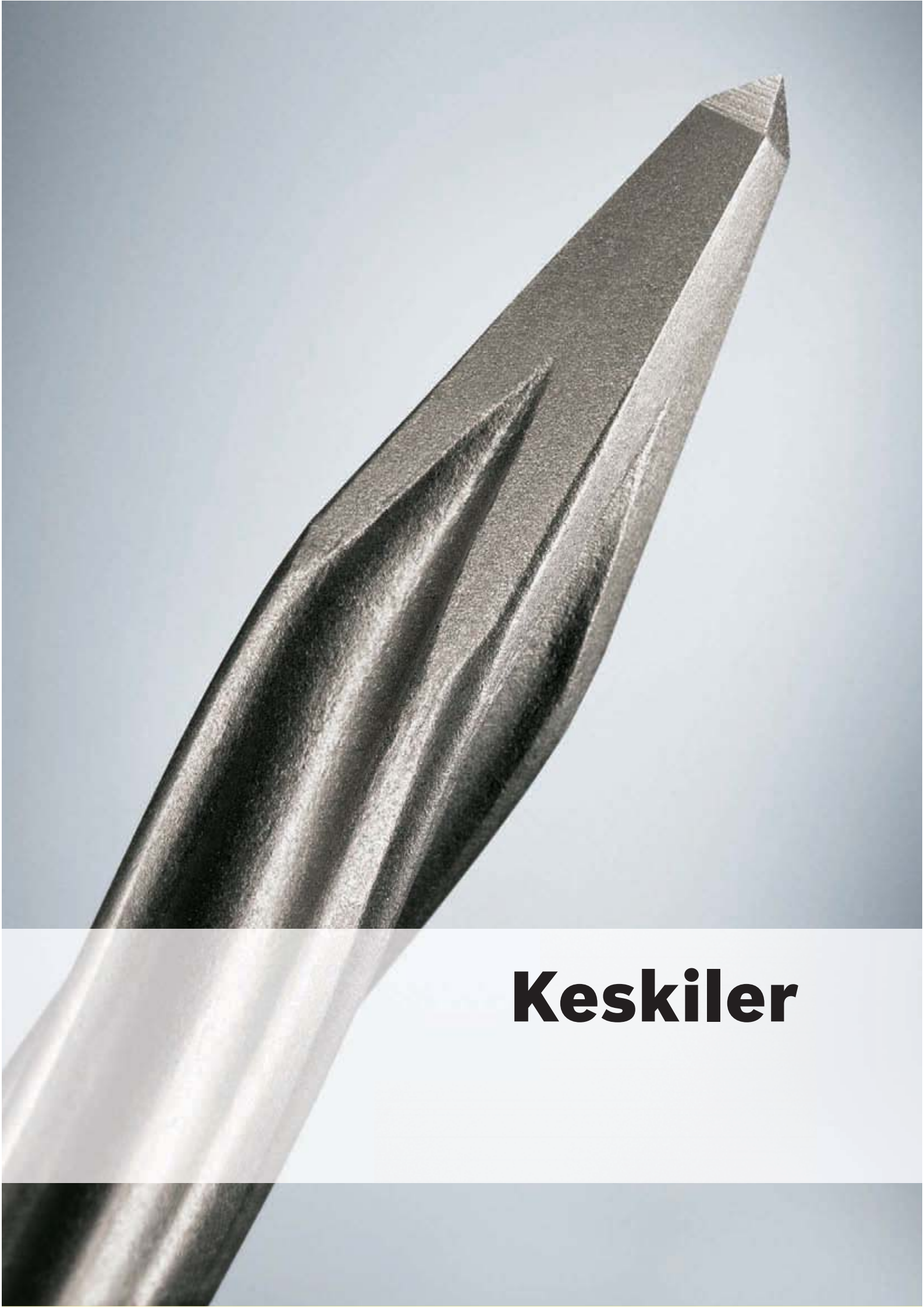


► Ahşap, plastiklerde, demir ve demir harici metallerde sonradan işleme için esnek miller ve serbest el frezeleri

Dar yerlerde eğme milli frezeleme

Esnek miller

	Uzunluğu mm	Önerilen motor hızı dev/dak	Mandren mm	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Ürün özellikleri	Sipariş bilgileri								
 <p>Esnek mil adaptörü Özel kayıcı yatak</p>	1250	3500	1-6	2 609 200 195	C1d	1	1	085113	29.80
	1250	3500	0,5-6	2 609 200 196	C1d	1	1	085120	35.30
 <p>Esnek mil adaptörü Bronz yatak, çok esnek</p>									
Yedek mandren	-	-	-	2 608 572 097	C0a	1	1	106153	2.90



Keskiler

Her kullanım için doğru keski

Bosch betonda çalışmak için geliştirilmiş yenilikçi ve üstün nitelikli el aletleri ile uzman bayiler için piyasadaki en güçlü ortaktır. Üretimde uzun yıllara dayanan deneyim, en son üretim teknolojisi ve süregelen geliştirme çalışmaları, Bosch'un yüksek kalitesini ve yenilikçi gücünü ortaya koyar. Bunun yanı sıra, Bosch her uygulama için en uygun çözümü sunar: tüm yaygın şaftlar için keskiiler ve tüm kırıcı-

delici ve kırıcı markaları. Böylelikle uzman bayiler, direkt satış kanalıyla piyasaya sunulan keskiiler ile yarışabilecek etkileyici bir ürüne sahip olurlar.



SDS-plus kırıcı-deliciler için < 5 Joule Yenileme ve restorasyon çalışmaları için

Tip	Uygulama
Sivri keski Yassı keski (hedefe yönelik keskiileme)	Duvar ve betonda ayarlama çalışmaları Fuga onarımı Donatıların temizlenmesi
Geniş yassı keski 40 ve 60 mm	Kaba sıva ve kirli tabakaların temizlenmesi Kalıp plakalarındaki beton artıklarının temizlenmesi Çelik onarımı
Fayans keskisi	Duvar ve yer fayanslarının çıkarılmasında
Oluk keski	Betonda ince kanalların açılması
Kanal derinliği kumandalı kanatlı keski	Duvardaki kanal açılması
Fuga keski	Duvarlardaki derzlerin çıkarılması
Ahşap keski	Genel marangoz işçilikleri için



Kırıcı-deliciler için SDS-max < 25 Joule Tadilat, onarım, yarıp geçme, derz ve kırma çalışmaları için

Tip	Uygulama
Sivri keski Yassı keski (hedefe yönelik keskiileme)	Duvar ve betonda kaldırma ve kırma çalışmaları Duvar ve betonda ayarlama çalışmaları Fuga onarımı Donatıların temizlenmesi
Geniş yassı keski 50-115 mm	Kaba sıva ve kir tabakalarının çıkarılması Kalıp plakalarındaki beton artıklarının temizlenmesi Çelik onarımı
Fayans keskisi	Duvar ve yer fayanslarının çıkarılması
Oluk keski	Betonda ince kanalların açılması
Kanal keski	Duvardaki kanalların çekilmesi
Kanal derinliği kumandalı kanatlı keski	Duvarda kanal açılması
Fuga keski	Duvarlardaki derzlerin çıkarılması
Kürek keski	Sert ve sıkı toprakta kazıma

Tip	Uygulama
Asfalt keski	Asfalt zeminde onarım
Zemine çivi çakma aleti	Kazık çakma
Yüzey sıkıştırma pleytleri	Taban ve çakıl zeminin sıkıştırılması
Düzleme plakaları	Beton ve asfaltın pürüzlendirilmesi

Kırıcı-delici için altı köşe (HEX) 28 ve 30 mm > 25 Joule Oyuklar, kaldırma ve kırma çalışmaları için

Tip	Uygulama
Sivri keski Yassı keski (hedeflenmiş kırma etkisi)	Duvar ve betonda kaldırma ve kırma çalışmaları Fuga onarımı Donatıların ayrılması
Geniş yassı keski	Duvar ve asfalt, betonda ayarlama çalışmaları
Kürek keski	Sert ve sıkı tabanda kazıma
Asfalt keski	Asfalt zeminde onarım
Zemine çivi çakma aleti	Kazık çakma
Yüzey sıkıştırma pleytleri	Taban ve çakıl zeminin sıkıştırılması

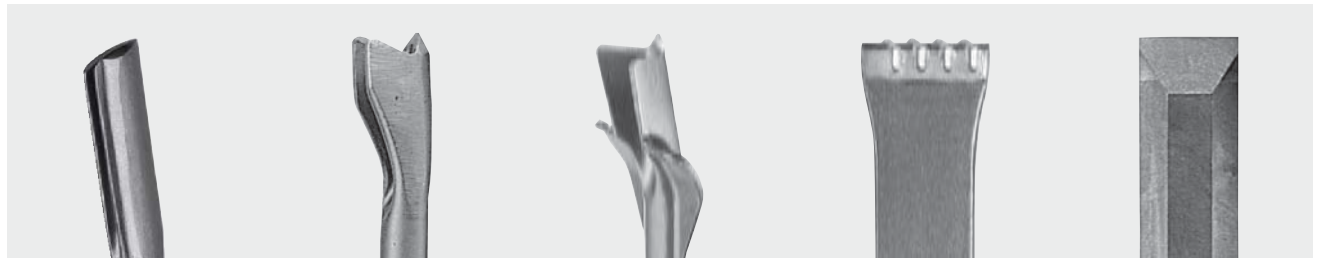


Sivri keski

Yassı keki

Geniş yassı keski

Fayans keski



Oluk keski

Kanal keski

Kanatlı keski

Fuga keski

Ahşap keski



Kürek keski

Asfalt keski

Kazık çakma

Yüzey sıkıştırma
pleyti

Dişli pleyt

Hafif kırıcı-delici ve kırıcılar için kesikiler



Kesikiler, SDS-plus girişi ile











► SDS-plus keski adaptörü veya doğrudan dönme stoplu SDS-plus kırıcı-delici ile kullanım için



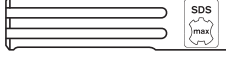
Standart paketler	Toplam uzunluğu mm	Keski ucu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Fuga keski, sert metalle donatılmış						
	130	32	1 608 690 014	1	045803	72.50
Dönme stopsuz kırıcı-deliciler için sivri keski						
	250	-	1 618 600 005	1	006347	15.30
Yassı keki						
	250	20	2 608 690 131	10	462785	33.00
Sivri keski						
	250	-	2 608 690 132	10	462792	33.00
Geniş yassı keski						
	250	40	2 608 690 133	5	462792	51.50
% 30 daha uzun kullanım ömrüne ve % 15 daha fazla kazıma performansına sahip Long Life sivri keski						
	250	-	2 609 390 576	1	370936	10.10
Ahşap keski						
	175	20	2 608 690 006	1	086721	20.10
Kanat/Kanal kesikleri						
	250	22	2 608 690 007	1	086738	32.50
Çivi çakıcı, Ø 13 mm						
	58	-	2 608 690 010	1	086769	13.50

Keskiller, SDS-plus girişi ile

	Toplam uzunluğu mm	Keski ucu mm	Sipariş numarası	Ambalaj işeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler						
Fayans keskisi, açılı, kendiliğinden bilenen, % 30 daha fazla kazıma gücü ve kullanım ömrü (süresi) (Long Life)						
	260	40	2 608 690 091	1	328012	12.40
Oluk keski						
	250	22	1 618 601 004	1	015844	20.10
% 30 daha uzun kullanım ömrüne ve % 15 daha fazla kazıma performansına sahip Long Life yassı keski						
	250	20	2 609 390 394	1	308908	10.10
	250	20	2 607 019 052	5	293143	40.20
% 30 daha uzun kullanım ömrüne ve % 15 daha fazla kazıma performansına sahip Long Life sivri keski						
	250	-	2 607 019 051	5	293136	32.40
Geniş yassı keski, kendiliğinden bilenen, % 30 daha fazla kazıma gücü ve kullanım ömrü (süresi) (Long Life)						
	250	40	2 608 690 101	1	425940	16.80
	250	60	2 608 690 102	1	425957	14.60
Çivi çakıcı, Ø 13 mm						
	58	-	2 608 690 010	1	086769	13.50




Ağır kırıcı-delici ve kırıcılar için kesKiler

KesKiler, SDS-max girişi ile





Toplam uzunluğu mm	Keski ucu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
Sivri keski RTec Speed, % 30 daha fazla kazıma gücü ile kendiliğinden bilenen					
400	-	2 608 690 167	1	533621	11.20
400	-	2 608 690 168	10	533638	99.70
Sivri keski					
400	-	2 608 690 128	10	462754	71.60
600	-	2 608 690 129	5	462761	38.60
Yassı keski RTec Sharp, kendiliğinden bilenen, % 100 daha fazla kazıma ve kullanım ömrü (süresi) (Long Life)					
400	25	2 608 690 124	1	460385	11.20
400	25	2 608 690 166	10	530200	99.70
Yassı keski					
400	25	2 608 690 125	10	462723	71.60
600	25	2 608 690 126	5	462730	38.60
600	25	1 618 600 203	1	022132	19.20
Geniş yassı keski, kendiliğinden bilenen, % 30 daha fazla kazıma gücü ve kullanım ömrü (süresi) (Long Life)					
350	50	2 608 690 097	1	397315	25.70
350	50	2 608 690 099	5	402996	126.10
Geniş yassı keski					
350	115	1 618 601 007	1	022156	49.50
300	80	1 618 601 008	1	033398	30.20
Kürek kesKisi					
400	110	1 618 601 017	1	049283	61.10
Fayans kesKisi, kendiliğinden bilenen, % 30 daha fazla kazıma gücüne kullanım ömrü (süresi) (Long Life)					
300	50	2 608 690 098	1	397322	31.30
300	50	2 608 690 100	5	403009	144.90
Oluk keski					
300	26	1 618 601 101	1	022163	29.10
Kanal keski					
300	32	1 618 601 102	1	022170	30.20
Dişli keski					
300	32	1 618 601 302	1	022194	36.50
Fuga keski, sert metalle donatılmış					
280	38	2 607 990 010	1	058414	105.50



Keskiler, SDS-max girişi ile

	Toplam uzunluğu mm	Keski ucu mm	Sipariş numarası	Ambalaj işeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
Kanatlı keski						
	380	35	2 608 690 000	1	069380	72.80
Asfalt keskisi						
	400	90	2 608 690 003	1	079761	77.80
Kazık akma						
	260	13	2 608 690 004	1	079778	55.80
	260	16,5	2 608 690 005	1	079785	72.90

Keskiler, tormalanmış kamaya (Ø 17 mm) sahip 19 mm altıgen giriş şaftı ile

Sivri keski						
	400	-	1 618 630 002	1	029063	15.10
Yassı keki						
	400	22	1 618 630 003	1	029070	13.50

Keskiler, 19 mm altıgen giriş şaftı ile

Sivri keski						
	400	-	1 618 630 001	1	029056	14.90
Yassı keki						
	400	25	1 618 630 201	1	029209	12.70

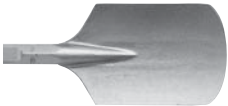
Büyük kırıcılar için keskiiler

(GSH 16-28/GSH 16-30/GSH 27 VC)

Keskiiler, 28 mm altıgen giriş şaftı ile



**Long
Life**



Standart paketler	Toplam uzunluğu mm	Keski ucu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Sivri keski, kendiliğinden bilenir						
	400	-	2 608 690 106	1	425995	32.40
Sivri keski						
	520	-	1 618 600 019	1	042543	34.30
Yassı keki						
	400	35	2 608 690 108	1	426015	28.90
	520	-	1 618 600 206	1	042550	32.80
Geniş yassı keski						
	400	80	1618661000	1	029414	70.30
Asfalt keski						
	500	125	1618601011	1	042574	118.70
Geniş yassı keski yuvarlatılmış						
	400	135	1 618 662 000	1	029421	108.20
Kazık çakma kafa çapı 1" (25,4 mm)'ye kadar olan çivi ve çadır kazıklarını çakmak için						
	300	-	1 618 609 005	1	042604	84.80








Delik açma testereleeri

Ürün gamı:

Her kullanım için uygun delik açma testeresi

Uzman bayiler gücünü yetkin müşteri desteğinden alır. Bosch, bu yüzden her türlü uygulama için ideal bir profesyonel delik açma testeresi programı sunuyor. Ürün isimleri, uygulamaya yönelik alt modeller ve farklı ürün renkleri müşterinin, ilgili malzeme için doğru delik testerisini hızlı ve güvenli şekilde bulmasına yardımcı olur.

	Progressor, Power Change adaptörü ile	Sheet Metal, Power Change adaptörü ile	Multi Construction, Power Change adaptörü ile	HSS bimetal	Çoklu delik açma testereleri	Kullanım uyarıları
						
Akrilik cam	○		●	○	●	Soğutma maddesi kullanılmalıdır
Alaşımlı alüminyum	●			●		Kesme yağı kullanılmalıdır
Alaşımsız alüminyum	●			●		Kesme yağı kullanılmalıdır
Alçıpan ve alçıpan bloklar	○		●	○		
Çelik, döküm	●			●		Kesme yağı kullanılmalıdır (döküm malzeme hariç)
Çimento katkılı elyaf plakalar			●			
Çimento katkılı suntalar			●			
Delikli tuğla			●			Fazla bastırmadan delme yapılmalıdır
Doğal ahşap, sert ahşap	○		●	○	○	
Duvar (yumuşak, orta)			●			
Duvar fayansları			●			Sertlik derecesi 6'ya kadar, düşük devir sayısı
Elyaf katkılı malzemeler	○		●	○	○	
İnce saclar (paslanmaz çelik, çelik, alüminyum, bakır, pirinç vs.)	○	●		○		Kesme yağı kullanılmalıdır
Kiremit			●			Beton kiremitler hariç
Kontrplak, sunta kaplama	○		●	○	●	
Laminat	○		●	○	●	
Paslanmaz çelik	○	●		○		Düşük devir sayısı, kesme yağı kullanılmalıdır
Plastikler	○		●	○	●	
Renkli metaller	●			●		Kesme yağı kullanılmalıdır
Sandviç malzemeler	○		●	○	○	
Suntalar, ham, kontrplak kaplı, plastik kaplamalı	○		●	○	●	
Yapı tuğlası			●			
Yer fayansı, porselen, porselen seramik						
Yumuşak beton			●			

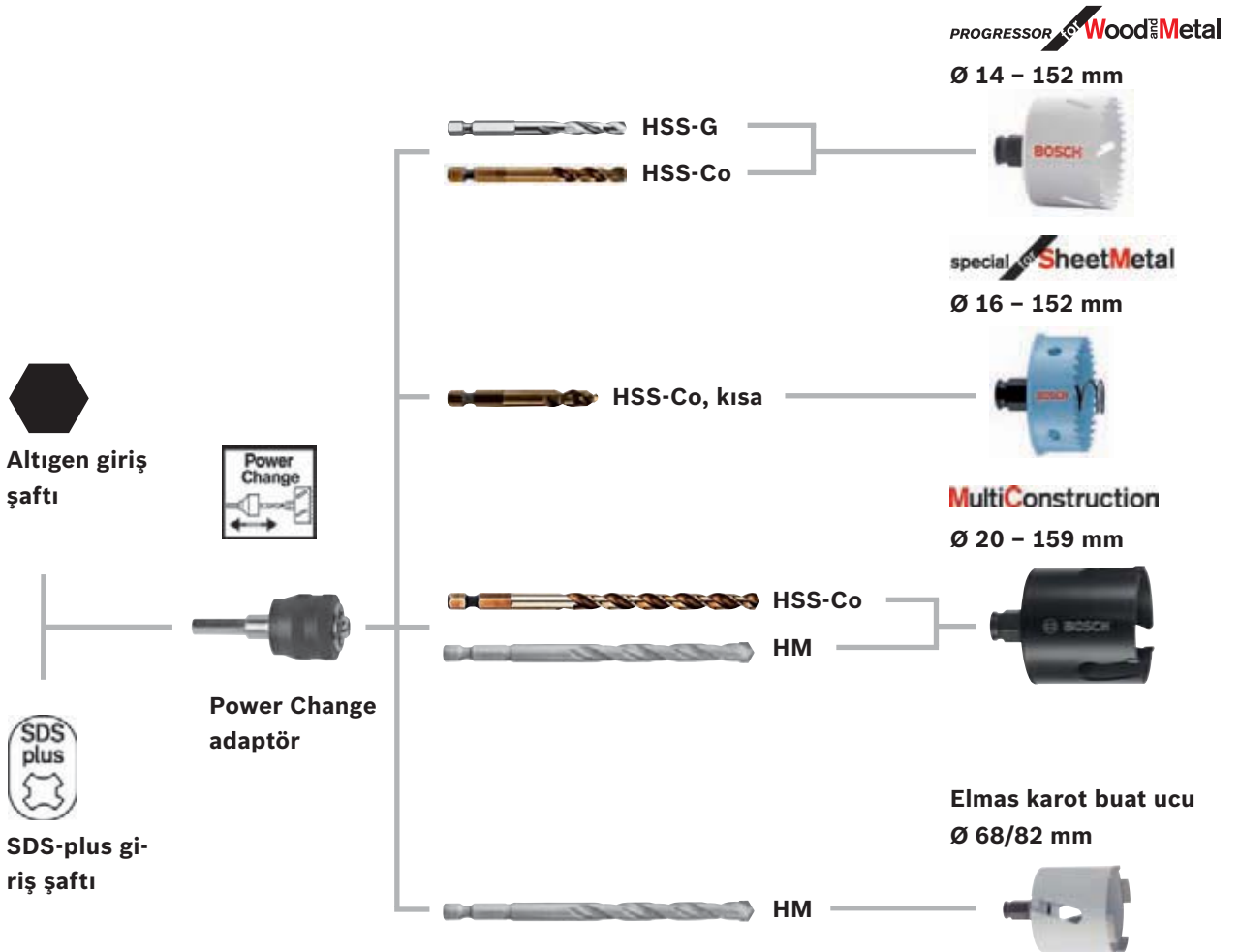
● Özel olarak uygun ○ uygun

Power Change adaptör teknolojisi: tıklayın ve yerleştirin



Tek bir klik yeterli! Yeni Power Change adaptör teknolojisi ile aksesuarları vidalayıp sökmenize gerek kalmaz. Yenilikçi adaptör sistemi ile delik açma testereleri ve merkezleme ucu hızlı ve güvenli şekilde sabitlenir ve tekrar çıkarılır. Merkezleme ucunun emniyet vidası dahi artık tarih oldu.

Adaptör de aletin kendisi kadar eşsiz: Artık bütün matkap uçları ve delik açma testereleri çapları için sadece tek bir adaptör yeterli.



Devir sayısı önerisi

Progressor, HSS bimetal ve Sheet Metal delik açma testereleri

Çap, mm olarak	Paslanmaz çelik, dev/dak	Çelik, dev/dak	Alüminyum, dev/dak	Ahşap, PVC, dev/dak
14	300	550	900	3000
16	275	530	825	3000
17	250	500	750	3000
19	230	460	690	3000
20	220	440	675	3000
21	210	425	660	3000
22	195	390	580	3000
24	185	370	555	2700
25	175	350	525	2700
27	160	325	480	2700
29	150	300	450	2700
30	145	285	425	2400
32	140	275	410	2400
33	135	260	390	2400
35	125	250	375	2400
37	120	240	360	2400
38	115	230	345	2400
40	110	220	330	2100
41	105	210	315	2100
43	100	205	305	2100
44	95	195	295	2100
46	95	190	285	2100
48	90	180	270	2100
51	85	170	255	2000
52	80	165	240	2000
54	80	160	240	2000
56	80	155	240	2000
57	75	150	225	2000
59	75	145	225	2000
60	70	140	220	2000
64	65	135	205	1850
65	65	130	200	1850
67	65	130	195	1800
68	65	130	190	1800
70	60	125	185	1800
73	60	120	180	1800
76	55	115	170	1800
79	55	110	165	1500
83	50	105	155	1500
86	50	100	150	1500
89	45	95	145	1200
92	45	90	140	1200
95	45	90	135	1200
98	45	90	135	1200
102	40	85	130	1000
105	40	80	120	1000
108	40	80	120	900
111	40	80	120	900
114	35	75	105	900
121	35	75	95	900
127	30	65	90	800
140	25	60	85	800
152	25	55	75	800

Multi Construction delik açma testereleri

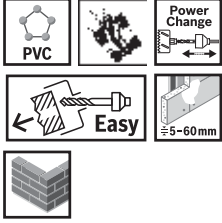
Çap, mm olarak	Ahşap ve suntalar, dev/dak	Plastik, dev/dak	Duvar, dev/dak	Fayans, dev/dak
20 – 35	1000	800	800	500
40 – 50	800	600	700	400
58 – 74	600	400	600	400
80 – 105	400	300	300	300

Delik açma testereleri (yapı malzemeleri)

Speed for Multiconstruction

► Kesme kalitesi, doğru devir sayısı ve soğutmaya bağlıdır (bakınız kullanım kılavuzu)

Speed for Multiconstruction delik açma testereleri



Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
19	3/4	2 608 580 726	1	618403	8.80
20	25/32	2 608 580 727	1	618410	8.80
22	7/8	2 608 580 728	1	618427	8.80
25	1	2 608 580 729	1	618434	9.20
27	1 1/16	2 608 580 730	1	618441	9.80
29	1 1/8	2 608 580 731	1	618458	9.80
30	1 3/16	2 608 580 732	1	618465	9.80
32	1 1/4	2 608 580 733	1	618472	9.80
35	1 3/8	2 608 580 734	1	618489	10.30
38	1 1/2	2 608 580 735	1	618496	10.30
40	1 9/16	2 608 580 736	1	618502	11.00
41	1 5/8	2 608 580 737	1	618519	11.00
44	1 3/4	2 608 580 738	1	618526	12.70
48	1 7/8	2 608 580 739	1	618533	12.70
51	2	2 608 580 740	1	618540	12.70
54	2 1/8	2 608 580 741	1	618557	14.90
57	2 1/4	2 608 580 742	1	618564	15.80
60	2 3/8	2 608 580 743	1	618571	15.80
64	2 1/2	2 608 580 744	1	618588	16.30
65	2 9/16	2 608 580 745	1	618595	16.90
67	2 5/8	2 608 580 746	1	618601	17.10
68	2 11/16	2 608 580 747	1	618618	17.10
70	2 3/4	2 608 580 748	1	618625	17.10
73	2 7/8	2 608 580 749	1	618632	17.10
76	3	2 608 580 750	1	618649	17.40
77	3 1/16	2 608 580 751	1	618656	17.40
79	3 1/8	2 608 580 752	1	618663	17.40
83	3 1/4	2 608 580 753	1	618670	17.40
86	3 3/8	2 608 580 754	1	618687	17.40
89	3 1/2	2 608 580 755	1	618694	17.40
92	3 5/8	2 608 580 756	1	618700	20.10
95	3 3/4	2 608 580 757	1	618717	22.80
98	3 7/8	2 608 580 758	1	618724	24.10
102	4	2 608 580 759	1	618731	25.30
105	4 1/8	2 608 580 760	1	618748	27.20
108	4 1/4	2 608 580 761	1	618755	29.50
109	4 5/16	2 608 580 762	1	618762	31.40
111	4 3/8	2 608 580 763	1	618779	33.20
114	4 1/2	2 608 580 764	1	618786	38.80
121	4 3/4	2 608 580 765	1	618793	43.10
127	5	2 608 580 766	1	618809	47.80
140	5 1/2	2 608 580 767	1	618816	57.40
152	6	2 608 580 768	1	618823	66.90
159	6 1/4	2 608 580 769	1	618830	69.80

Speed for Multiconstruction delik açma testeresi için aksesuarlar

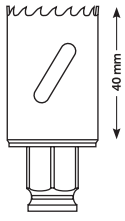
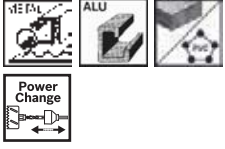


	Toplam uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
Matkap Adaptörü TC merkezleme ucu	-	2 608 584 772	1	375870	14.30
SDS Plus Adaptör TC merkezleme ucu	-	2 608 584 773	1	375887	14.30
Uzatma Adaptörü	305	2 608 584 681	1	262699	7.00
Değiştirme kiti (4 Parça)	-	2 608 584 774	1	375894	13.30
Merkezleme Ucu TC	-	2 608 584 777	1	375924	8.40
Matkap Adaptörü 11 mm merkezleme ucu hariç	-	2 608 580 095	1	469500	12.30
SDS PLUS Adaptör merkezleme ucu hariç	-	2 608 584 845	1	429252	11.00

Progressor for Wood and Metal

- Delik açma testereleri (ahşap-metal)
- Kesme kalitesi, doğru devir sayısı ve soğutmaya bağlıdır (bakınız kullanım kılavuzu)

Progressor delik açma testereleri



- Metal işlerinde universal kesme yağı kullanılması tavsiye edilir - 2 607 001 409

Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
14	9/16	2 608 584 612	1	262125	9.40
16	5/8	2 608 584 613	1	262132	9.20
17	11/16	2 608 584 614	1	262149	9.20
19	3/4	2 608 584 615	1	262156	8.70
20	25/32	2 608 584 616	1	262163	9.30
21	13/16	2 608 584 617	1	262170	9.00
22	7/8	2 608 584 618	1	262187	9.60
24	15/16	2 608 584 619	1	262194	9.40
25	1	2 608 584 620	1	262200	9.50
27	1 1/16	2 608 584 621	1	262217	9.90
29	1 1/8	2 608 584 622	1	262224	10.20
30	1 3/16	2 608 584 623	1	262231	10.60
32	1 1/4	2 608 584 624	1	262248	11.20
33	1 5/16	2 608 584 625	1	262255	12.00
35	1 3/8	2 608 584 626	1	262262	12.10
37	1 7/16	2 608 584 627	1	262279	12.80
38	1 1/2	2 608 584 628	1	262286	13.20
40	1 9/16	2 608 584 629	1	262293	12.50
41	1 5/8	2 608 584 630	1	262309	13.90
43	1 11/16	2 608 584 631	1	262316	14.00
44	1 3/4	2 608 584 632	1	262323	12.90
46	1 13/16	2 608 584 633	1	262330	14.30
48	1 7/8	2 608 584 634	1	262347	16.60
51	2	2 608 584 635	1	262354	14.90
52	2 1/16	2 608 584 636	1	262361	16.20
54	2 1/8	2 608 584 637	1	262378	16.30
56	2 3/16	2 608 584 638	1	262385	15.60
57	2 1/4	2 608 584 639	1	262392	15.50
59	2 5/16	2 608 584 640	1	262408	16.60
60	2 3/8	2 608 584 641	1	262415	16.60
64	2 1/2	2 608 584 642	1	262422	16.40
65	2 9/16	2 608 584 643	1	262439	16.60
67	2 5/8	2 608 584 644	1	262446	16.70
68	2 11/16	2 608 584 645	1	262453	16.80
70	2 3/4	2 608 584 646	1	262460	19.60
73	2 7/8	2 608 584 647	1	262477	11.60
76	3	2 608 584 648	1	262484	20.10
79	3 1/8	2 608 584 649	1	262491	21.30
83	3 1/4	2 608 584 650	1	262507	22.50
86	3 3/8	2 608 584 651	1	262514	23.10
89	3 1/2	2 608 584 652	1	262521	25.50
92	3 5/8	2 608 584 653	1	262538	27.00
95	3 3/4	2 608 584 654	1	262545	25.10

Progressor delik açma testereleri



Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
98	3 7/8	2 608 584 655	1	262552	28.00
102	4	2 608 584 656	1	262569	27.70
105	4 1/8	2 608 584 657	1	262576	29.70
108	4 1/4	2 608 584 658	1	279833	31.20
111	4 3/8	2 608 584 659	1	279840	37.60
114	4 1/2	2 608 584 660	1	279857	34.40
121	4 3/4	2 608 584 661	1	279864	38.70
127	5	2 608 584 662	1	262583	43.00
140	5 1/2	2 608 584 663	1	262590	52.70
152	6	2 608 584 664	1	262606	57.50

Progressor delik açma testere setleri



Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler				
9 parçalı elektrikçi - delik açma testere seti 6 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-G merkezleme ucu				
22	2 608 584 666	9	262620	75.20
29				
35				
44				
51				
64				



14 parçalı Progressor delik açma testeresi seti 11 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-G merkezleme ucu				
19	2 608 584 667	14	279871	81.50
22				
25				
29				
35				
38				
44				
51				
57				
64				
76				

Progressor delik açma testereleri için adaptör ve merkezleme uçları

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Standart paketler



Power Change (hızlı değiştirme adaptörü)
8 mm altıgen giriş şaftlı. HSS-G merkezleme ucu. Ø 14-152 mm delik açma testereleri için

-	2 608 584 674	1	262668	8.30
---	----------------------	---	--------	------



Power Change (hızlı değiştirme adaptörü)
SDS-plus giriş şaftlı. HSS-G merkezleme ucu. Ø 14-152 mm delik açma testereleri için

-	2 608 584 675	1	262675	8.30
---	----------------------	---	--------	------



Power Change (hızlı değiştirme adaptörü) Heavy Duty
11 mm altıgen giriş şaftlı. Ø 14-159 mm delik açma testereleri için. Merkezleme ucu hariç

-	2 608 580 095	1	469500	12.30
---	----------------------	---	--------	-------



Merkezleme ucu HSS-G
1/4" altıgen şaft ile, 135° uç açısı ve çapraz pahlama. l=80 mm

-	2 608 584 676	1	279918	2.30
---	----------------------	---	--------	------



Merkezleme ucu HSS-Co
1/4" altıgen şaft ile, 135° uç açısı ve çapraz pahlama. l=80 mm

-	2 608 584 677	1	279925	4.20
---	----------------------	---	--------	------



Uzatma
Anahtar genişlikleri 3/8"/9,5 mm olan altıgen giriş şaftlı adaptörler için

305	2 608 584 681	1	262699	7.00
-----	----------------------	---	--------	------



6 parçalı geçiş adaptörü seti
14-30 mm delik açma testereleri için 2 adaptör, Ø 32-152 mm delik açma testereleri için 4 adaptör ile

-	2 608 584 682	6	262705	6.70
---	----------------------	---	--------	------

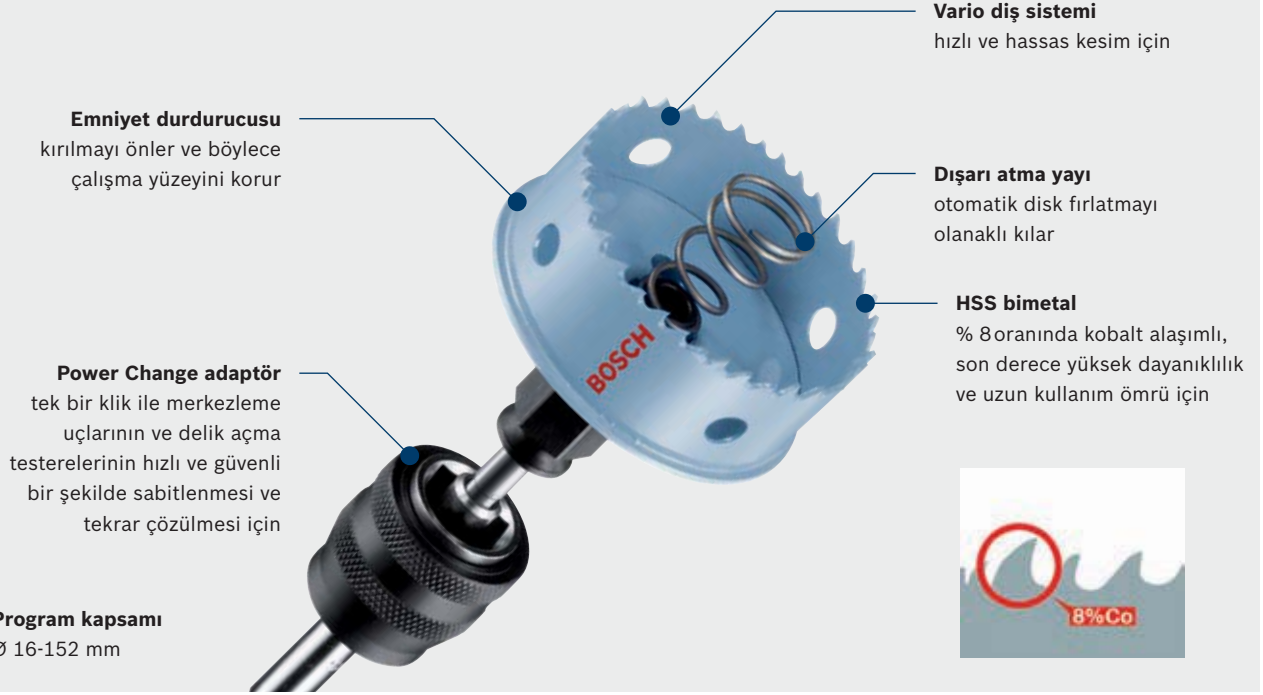


Üniversel kesme yağı
Üniversel kesme yağının kullanımı metal kesimlerinde dayanım süresini birkaç kat daha artırır

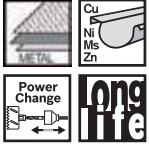
-	2 607 001 409	1	271240	4.70
---	----------------------	---	--------	------

Special for Sheet Metal

Metal yüzeylerde daha hızlı delik açma testeresi



Sheet Metal delik açma testereleri



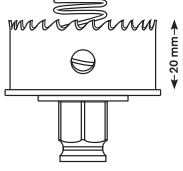
- Metal işlerinde paslanmaz çelik ve inox malzemeler için
- Kesme kalitesi, doğru devir sayısı ve soğutmaya bağlıdır (bakınız kullanım kılavuzu)



- Metal işlerinde universal kesme yağı kullanılması tavsiye edilir - 2 607 001 409

Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
16	5/8	2 608 584 778	1	375993	6.00
17	11/16	2 608 584 779	1	376006	6.10
19	3/4	2 608 584 780	1	376013	6.10
20	25/32	2 608 584 781	1	376020	6.10
21	13/16	2 608 584 782	1	376037	6.30
22	7/8	2 608 584 783	1	376044	6.40
25	1	2 608 584 784	1	376051	6.50
27	1 1/16	2 608 584 785	1	376068	6.80
29	1 1/8	2 608 584 786	1	376075	7.00
30	1 3/16	2 608 584 787	1	376082	7.20
32	1 1/4	2 608 584 788	1	376099	7.70
33	1 5/16	2 608 584 789	1	376105	7.70
35	1 3/8	2 608 584 790	1	376112	8.30
38	1 1/2	2 608 584 791	1	376129	8.40
40	1 9/16	2 608 584 792	1	376136	8.50
41	1 5/8	2 608 584 793	1	376143	9.00
44	1 3/4	2 608 584 794	1	376150	9.10
48	1 7/8	2 608 584 795	1	376167	9.40
51	2	2 608 584 796	1	376174	9.70
54	2 1/8	2 608 584 797	1	376181	10.30
57	2 1/4	2 608 584 798	1	376198	10.90

Sheet Metal delik açma testereleri



Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
60	2 3/8	2 608 584 799	1	376204	11.20
64	2 1/2	2 608 584 800	1	376211	12.00
65	2 9/16	2 608 584 801	1	376228	11.50
67	2 5/8	2 608 584 802	1	376235	11.80
68	2 11/16	2 608 584 803	1	376242	12.00
70	2 3/4	2 608 584 804	1	376259	12.50
73	2 7/8	2 608 584 805	1	376266	12.80
76	3	2 608 584 806	1	376273	14.00
79	3 1/8	2 608 584 807	1	376280	14.40
83	3 1/4	2 608 584 808	1	376297	15.50
86	3 3/8	2 608 584 809	1	376303	16.40
89	3 1/2	2 608 584 810	1	376310	16.40
102	4	2 608 584 811	1	376327	19.50
127	5	2 608 584 854	1	433402	30.30
152	6	2 608 584 855	1	433419	40.50

Sheet Metal delik açma testere setleri (metal işlerinde universal kesme yağı kullanılması tavsiye edilir)

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler				
9 parçalı elektrikçi seti 6 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-Co merkezleme ucu				
22	2 608 584 812	9	376334	44.80
29				
35				
44				
51				
64				











9 parçalı tesisatçı seti 6 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-Co merkezleme ucu				
19	2 608 584 813	9	376341	44.80
22				
29				
38				
44				
57				



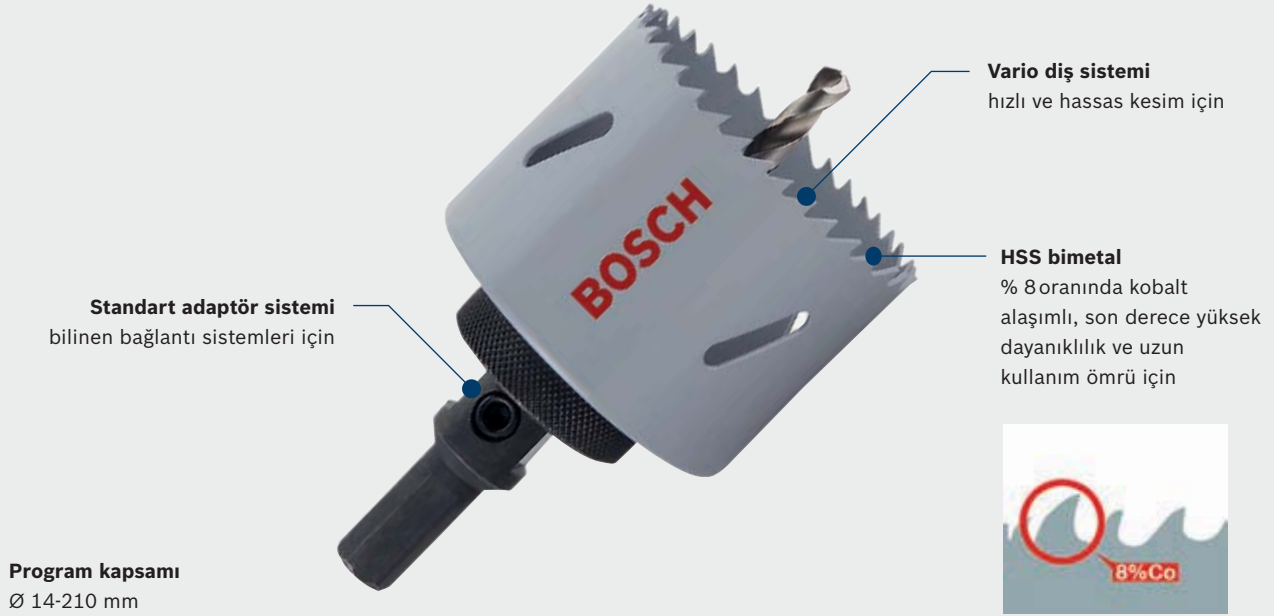
Kişisel 6'lı donanım için boş set takım çantası				
-	2 605 438 184	1	376402	8.80

Sheet Metal delik açma testereleri için adaptörler ve merkezleme uçları

	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
	Power Change (hızlı değişim adaptörü) HSS-Co merkezleme ucu ile 8 mm altıgen giriş şaftlı. Ø 16-152 mm delik açma testereleri için				
-	2 608 584 814	1	376358	7.20	
	Power Change (hızlı değişim adaptörü) HSS-Co merkezleme ucu ile SDS-plus giriş şaftlı				
-	2 608 584 815	1	376365	7.20	
	Power Change (hızlı değişim adaptörü) Heavy Duty 11 mm altıgen giriş şaftlı. Ø 14-159 mm delik açma testereleri için. Merkezleme ucu hariç				
-	2 608 580 095	1	469500	12.30	
	Power Change (hızlı değişim adaptörü) SDS-plus giriş şaftlı. Ø 14-159 mm delik açma testereleri için. Merkezleme ucu hariç				
-	2 608 584 845	1	429252	11.00	
	Merkezleme ucu HSS-Co 1/4" altıgen şaft ile, 135° uç açısı ve çapraz pahlama. l=65 mm				
-	2 608 584 750	1	365550	4.40	
	Dışarı atma yayı				
-	2 608 584 816	2	376372	1.20	
	Uzatma Anahtar genişlikleri 3/8"/9,5 mm olan altıgen giriş şaftlı adaptörler için				
305	2 608 584 681	1	262699	7.00	
	Üniversal kesme yağı Üniversal kesme yağının kullanımı metal kesimlerinde dayanım süresini birkaç kat daha artırır				
-	2 607 001 409	1	271240	4.70	

HSS Bi-Metal

Dengeli delik açma testeresi. Uzun kullanım ömrü ve yüksek hız.



HSS Bi-Metal Standart adaptörlü delik açma testereleri



Long life

► Kesme kalitesi, doğru devir sayısı ve soğutmaya bağlıdır (bakınız kullanım kılavuzu)



► Metal işlerinde universal kesme yağı kullanılması tavsiye edilir - 2 607 001 409

Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
14 mm	9/16	2 608 580 463	1	542340	6.50
16 mm	5/8	2 608 580 464	1	542357	5.50
17 mm	11/16	2 608 580 465	1	542364	5.40
19 mm	3/4	2 608 580 466	1	542371	5.40
20 mm	25/32	2 608 580 467	1	542388	5.40
21 mm	13/16	2 608 580 468	1	542395	5.50
22 mm	7/8	2 608 580 469	1	542401	5.50
24 mm	15/16	2 608 580 470	1	542418	5.50
25 mm	1	2 608 580 471	1	542425	5.70
27 mm	1 1/16	2 608 580 472	1	542432	5.90
29 mm	1 1/8	2 608 580 473	1	542449	6.00
30 mm	1 3/16	2 608 580 474	1	542456	6.00
32 mm	1 1/4	2 608 580 475	1	542463	6.10
33 mm	1 5/16	2 608 580 476	1	542470	6.50
35 mm	1 3/8	2 608 580 477	1	542487	7.00
37 mm	1 7/16	2 608 580 478	1	542494	7.30
38 mm	1 1/2	2 608 580 479	1	542500	7.50
40 mm	1 9/16	2 608 580 480	1	542517	7.50
41 mm	1 5/8	2 608 580 481	1	542524	7.00
43 mm	1 11/16	2 608 580 482	1	542531	7.70
44 mm	1 3/4	2 608 580 483	1	542548	7.60

HSS Bi-Metal Standart adaptörlü delik açma testereleri



► Metal işlerinde universal kesme yağı kullanılması tavsiye edilir - 2 607 001 409

Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
46 mm	1 13/16	2 608 580 484	1	542555	8.10
48 mm	1 7/8	2 608 580 485	1	542562	8.00
51 mm	2	2 608 580 486	1	542579	8.40
52 mm	2 1/16	2 608 580 487	1	542586	8.60
54 mm	2 1/8	2 608 580 488	1	542593	9.00
56 mm	2 3/16	2 608 580 489	1	542609	9.00
57 mm	2 1/4	2 608 580 490	1	542616	9.00
59 mm	2 5/16	2 608 580 491	1	542623	9.20
60 mm	2 3/8	2 608 580 492	1	542630	9.30
64 mm	2 1/2	2 608 580 493	1	542647	10.00
65 mm	2 9/16	2 608 580 494	1	542654	9.60
67 mm	2 5/8	2 608 580 495	1	542661	9.70
68 mm	2 11/16	2 608 580 496	1	542678	9.60
70 mm	2 3/4	2 608 580 497	1	542685	10.30
73 mm	2 7/8	2 608 580 498	1	542692	10.80
76 mm	3	2 608 580 499	1	542708	11.50
79 mm	3 1/8	2 608 580 500	1	542715	11.90
83 mm	3 1/4	2 608 580 501	1	542722	13.20
86 mm	3 3/8	2 608 580 502	1	542739	13.50
89 mm	3 1/2	2 608 580 503	1	542746	13.70
92 mm	3 5/8	2 608 580 504	1	542753	14.50
95 mm	3 3/4	2 608 580 505	1	542760	14.40
98 mm	3 7/8	2 608 580 506	1	542777	15.00
102 mm	4	2 608 580 507	1	542784	16.40
105 mm	4 1/8	2 608 580 508	1	542791	17.20
108 mm	4 1/4	2 608 580 509	1	542807	23.30
111 mm	4 3/8	2 608 580 510	1	542814	19.60
114 mm	4 1/2	2 608 580 511	1	542821	20.30
121 mm	4 3/4	2 608 580 512	1	542838	21.20
127 mm	5	2 608 580 513	1	542845	24.60
140 mm	5 1/2	2 608 580 514	1	542852	35.40
152 mm	6	2 608 580 515	1	542869	30.80

HSS Bi-Metal delik açma testeresi setleri



Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
9 parçalı delik açma testere seti 6 delik açma testeresi ile, merkezleme ucu dahil 2 altıgen adaptör, 1 altıgen anahtar						
22	2 607 018 389	U0	9	1	087759	42.30
29						
35						
44						
51						
64						

HSS Bi-Metal delik açma testeresi setleri

	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler						
14 parçalı delik açma testere seti 11 delik açma testeresi ile, merkezleme ucu dahil 2 altıgen adaptör, 1 altıgen anahtar						
	19	2 607 018 390	14	1	087766	64.50
	22					
	25					
	29					
	35					
	38					
	44					
	51					
	57					
	64					
	76					



HSS Bi-Metal delik açma testereleri için aksesuarlar

	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler					
HSS-G merkezleme uçlu altıgen adaptör Anahtar ağızı 11 mm, Ø 14 mm için, 9/16" - Ø 30 mm, 1 1/4"					
	-	2 609 390 033	1	087773	4.10
HSS-G merkezleme uçlu altıgen adaptör Anahtar ağızı 11 mm, Ø 32 mm için, 1 5/16" - Ø 210 mm,					
	-	2 609 390 034	1	087780	6.50
HSS-G merkezleme uçlu SDS-Plus adaptör Ø 14 mm için, 9/16" - Ø 30 mm, 1 1/4"					
	-	2 609 390 035	1	087797	6.20
HSS-G merkezleme uçlu SDS-Plus adaptör Ø 32 mm için, 1 5/16" - Ø 152 mm, 6"					
	-	2 609 390 036	1	087803	8.20
Merkezleme ucu HSS-G Anahtar ağızı 11 mm altıgen adaptör için					
	102	2 608 596 119	1	045186	2.30
Merkezleme ucu HSS-G SDS-plus ve anahtar ağızı 8 mm altıgen adaptör için					
	81	2 608 596 295	1	103480	2.50
Uzatma Anahtar genişlikleri 7/16"/11 mm olan altıgen giriş şaftlı adaptörler için					
	305	2 609 390 038	1	087827	7.10



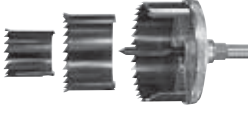
Çoklu delik açma testereleri

► Sert ve yumuşak ahşap, cilalı ahşaplar, kaplamalı suntalar, plastikler için uygun

Testere dişleri

Standart paketler	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------	--------	------------------	-----------------	------------------------	---------

8 parçalı çoklu delik açma testeresi seti
Kaba kesim ve hızlı delmeye izin veren diş yapısı. Ana gövdeye sabit bağlı giriş şaftı. Bu sayede optimum sağlamlık ve titreşimsiz çalışma Çalışma uzunluğu 27 mm



25	1 609 200 243	1	004442	12.80
32				
38				
44				
51				
57				
63				
68				



Elmas kesme
taşlama ve delme







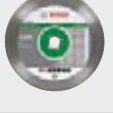

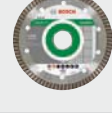

Optimum elmas bıçağın hızlı ve kolay bir şekilde bulunması: Yeni komple elmas bıçak programı, yeni ürünün hızlı bir şekilde bulunması problem yaratmayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu program renk kodlamasıyla ayrılmış yedi adet uygulamadan (malzemedan) ve elmas sayısı ile belirtilen üç adet performans sınıfından oluşmaktadır.

		Best 	Expert 	Professional 
Ceramic Seramik				
Stone Taş				
Concrete Beton				
Universal Üniversal				
Marble Mermer				
Abrasive Aşındırıcı				
Asphalt Asfalt				

Elmas kesme bıçakları (Seramik)


taşlama makineleri için



	Best for   			Professional for   
Yeni tanım	Ceramic	Ceramic Extraclean	Ceramic Extraclean Turbo	Ceramic
Eski tanım	FPP	FPP Extraclean	FPP Gres	FPE
				
Çimento katkılı elyafli plakalar	○	○	○	○
Doğal taş	○	○	●	
Fayans	●	●	●	●
Granit	○	○	●	
Kil tuğla, delikli tuğla			○	
Kireçli kum taşı			○	
Kiremit	○	○	○	○
Kumtaşı			○	
Mermer	●	●	●	●
Seramik	●	●	●	●
Seramik fayanslar	●	●	●	●
Seramik fayanslar, parlatılmış	●	●	●	●
Seramik, sert	●	●	●	○
Yapı tuğlası			○	

● son derece uygun ○ uygun


Elmas kesme bıçakları – Best for Ceramic

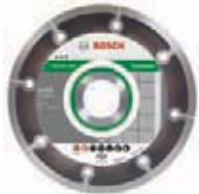
best  **Ceramic** ▶ 10 mm segman yüksekliğine sahip kullanım ömrü açısından en zorlu şartlara uygun elmas bıçak



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
110	22,23	1,8	10	2 608 602 629	1	581356	18.80
115	22,23	1,8	10	2 608 602 630	1	581363	20.40
125	22,23	1,8	10	2 608 602 631	1	581370	21.40
150	22,23	1,9	10	2 608 602 632	1	581387	35.10
180	22,23	2,2	10	2 608 602 633	1	581394	41.60
230	22,23	2,4	10	2 608 602 634	1	581400	49.40


Elmas kesme bıçakları – Best for Ceramic Extraclean

best  **Ceramic extraclean** ▶ Tüm fayans ve mermer yüzeylerde belirgin biçimde daha az kırılma ile en zorlu koşullardaki hassas ve çatlaksız kesimleri olanaklı kılan elmas bıçak



115	22,23	1,2	5	2 608 602 368	1	504997	21.40
125	22,23	1,2	5	2 608 602 369	1	505000	23.40

Elmas kesme bıçakları – Best for Ceramic Extraclean Turbo

best  **Ceramic extraclean** ▶ Sert porselen ve çok sert seramik ve doğal taş gibi sert malzemelerde hassas, çatlaksız kesimler elde etmek için zorlu koşullara uygun elmas bıçak



115	22,23	1,4	7	2 608 602 478	1	518086	13.00
125	22,23	1,4	7	2 608 602 479	1	518093	14.30
230	22,23	2,8	10	2 608 602 240	1	459402	55.90

Elmas kesme bıçakları – Professional for Ceramic

professional **Ceramic**













► Seramik fayanslarda temiz kesim kenarları için. Fayanslarda çok amaçlı kullanım için fiyatça uygun problem çözümü



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
110	22,23	1,6	7,5	2 608 602 535	1	576390	5.10
115	22,23	1,6	7	2 608 602 201	1	441292	6.30
125	22,23	1,6	7	2 608 602 202	1	441308	7.10
150	22,23	1,6	7	2 608 602 203	1	441315	8.50
180	22,23	1,6	7	2 608 602 204	1	441322	11.00
230	22,23	1,6	7	2 608 602 205	1	441339	17.10

Elmas kesme bıçakları doğal sert – Taş ve granit taşlama makineleri için




	Best for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Stone	Stone	Stone
Eski tanım	HPP	–	HPE
			
Arduaz taşları	●	●	●
Ateş tuğlası	●	●	●
Beton, donatılı*	●	●	●
Beton, eski	●	●	●
Çimento katkılı elyafli plakalar	●	●	●
Doğal taş	●	●	●
Granit	●	●	●
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●	●	●
Kireçli kum taşı	●	●	●
Klinker tuğlası	●	●	●
Kombine taşlar	●	●	○
Kumtaşı	●	●	●
Mermer	○	○	○
Porfir	●	●	○
Seramik	●	●	○
Sulu beton	●	●	●
Terrazzo	●	●	○

● son derece uygun ○ uygun

*Donatılar sadece yapı statiği mühendisi izin verdiği durumda kesilmelidir.


Elmas kesme bıçakları – Best for Stone

best  Stone ► Granit veya betonarme gibi çok sert malzemeler için



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
115	22,23	2,2	12	2 608 602 641	1	581479	29.40
125	22,23	2,2	12	2 608 602 642	1	581486	32.20
150	22,23	2,4	12	2 608 602 643	1	581493	42.20
180	22,23	2,4	12	2 608 602 644	1	581509	47.20
230	22,23	2,4	15	2 608 602 645	1	581516	57.20
300	22,23	2,8	15	2 608 602 646	1	581523	105.00


Elmas kesme bıçakları – Expert for Stone

expert  Stone ► Granit, beton veya betonarme gibi çok sert malzemeler için



115	22,23	2,2	12	2 608 602 588	1	580946	21.50
125	22,23	2,2	12	2 608 602 589	1	580953	22.10
150	22,23	2,4	12	2 608 602 590	1	580960	37.10
180	22,23	2,4	12	2 608 602 591	1	580977	39.00
230	22,23	2,4	12	2 608 602 592	1	580984	40.30
300	22,23	2,8	12	2 608 602 697	1	586405	79.30

Elmas kesme bıçakları – Professional for Stone

professional  Stone ► Granit, doğal taş gibi sert malzemeler için















115	22,23	1,6	10	2 608 602 597	1	581035	9.30
125	22,23	1,6	10	2 608 602 598	1	581042	11.10
150	22,23	2	10	2 608 602 599	1	581059	15.30
180	22,23	2	10	2 608 602 600	1	581066	18.70
230	22,23	2,3	10	2 608 602 601	1	581073	27.10
300	22,23	3,1	10	2 608 602 698	1	586412	51.80

Elmas kesme bıçakları Concrete - Beton

taşlama makineleri için



	Best for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Concrete	Concrete	Concrete
Eski tanım	BPP	–	BPE
			
Arduaz taşları	○	○	○
Asfalt	●	●	●
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	○	○	○
Beton, donatılı*	●	●	○
Beton, eski	●	●	●
Beton, taze (aşındırıcı)	○	○	
Çimento katkılı elyafli plakalar	●	●	●
Gözenekli beton	●	●	●
Harç, sıva	○	○	○
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●	●	
Kil tuğla	○	○	○
Kiremit	○	○	○
Kireç alçı	●	●	○
Kireçli kum taşı	○	○	○
Kombine taşlar	○	○	○
Kumtaşı	●	●	
Ponza taşı	●	●	●
Seramik	○	○	○
Sulu beton	●	●	●
Yapı tuğlası	○	○	○

● son derece uygun ○ uygun

*Donatılar sadece yapı statik mühendisi izin verdiği durumda kesilmelidir.

Elmas kesme bıçakları – Best for Concrete

best  Concrete

- Mukavemeti artırılmış bütün beton türleri ve betonarme için ideal
- Donatılı betonda mükemmel sonuç



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
115	22,23	2,2	12	2 608 602 651	1	581578	26.70
125	22,23	2,2	12	2 608 602 652	1	581585	29.30
150	22,23	2,4	12	2 608 602 653	1	581592	38.40
180	22,23	2,4	12	2 608 602 654	1	581608	42.90
230	22,23	2,4	15	2 608 602 655	1	581615	52.00
300	22,23	2,8	15	2 608 602 656	1	581622	110.50

Elmas kesme bıçakları – Expert for Concrete

expert  Concrete

- Donatılı beton dahil tüm beton türleri için



115	22,23	2,2	12	2 608 602 555	1	580618	18.90
125	22,23	2,2	12	2 608 602 556	1	580625	20.40
150	22,23	2,4	12	2 608 602 557	1	580632	26.20
180	22,23	2,4	12	2 608 602 558	1	580649	29.90
230	22,23	2,4	12	2 608 602 559	1	580656	40.60
300	22,23	2,8	12	2 608 602 694	1	586375	74.00

Elmas kesme bıçakları – Professional for Concrete

professional  Concrete
















- Beton zeminlerde problem çözücü olarak uygun maliyetli elmas kesme diski



115	22,23	1,6	10	2 608 602 196	1	441247	7.20
125	22,23	1,6	10	2 608 602 197	1	441254	7.90
150	22,23	2	10	2 608 602 198	1	441261	11.50
180	22,23	2	10	2 608 602 199	1	441278	17.00
230	22,23	2,3	10	2 608 602 200	1	441285	21.40
300	22,23	3,1	10	2 608 602 542	1	576468	54.50

Elmas kesme bıçakları Universal taşlama makineleri için




	Best for   		Expert for   		Professional for   	
Yeni tanım	Universal+ Metal	Universal Turbo	Universal	Universal Turbo	Universal	Universal Turbo
Eski tanım	UPP	UPP-T	UP	UP-T	UPE	UPE-T
						
Arduaz taşları	○	○	○	○	○	○
Asfalt	●	●	●	●	●	●
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	○	○				
Ateş tuğlası	○	○	○	○	○	○
Beton, donatılı*	●	●	●	●	○	○
Beton, eski	●	●	●	●	○	○
Beton, taze (aşındırıcı)	○	○	○	○	○	○
Çimento katkılı elyafli plakalar	●	●	○	●	○	○
Doğal taş	○	○	○	○		
Gözenekli beton	●	●	●	●	●	●
Granit	○	○				
Harç, sıva	●	●	●	●	●	
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●	●	●	●	●	●
Kil tuğla, delikli tuğla	●	●	●	○	○	○
Kireç alçı	●	●	●	●	○	○
Kireçli kum taşı	●	●	●	●	●	●
Kiremit	●	●	●	●	○	○
Klinker tuğlası	●	●	●	●	●	●
Kombine taşlar	○	●	○	○	○	○
Kumtaşı	●	●	●	●	●	●
Mermer	○	○	○	○	○	○
Metal	●					
Ponza taşı	○	○	○	○	●	●
Porfir	○	○	○	○		
Seramik	○	○	○			
Seramik fayanslar		○		○		○
Sulu beton	●	●	●	●	○	○
Terrazzo	●	●	●	●	○	○
Yapı tuğlası	●	●	●	●	●	●

● son derece uygun ○ uygun

*Donanım sadece yapı statikçisi izin verdiği durumda kesilmelidir.


Elmas kesme bıçakları – Best for Universal and Metal

best  **Universal+Metal** ► Beton, duvar, tuğla, döküm boru ve metal gibi genel yapı malzemeleri için idealdir



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
115	22,23	2,2	12	2 608 602 661	1	581677	29.40
125	22,23	2,2	12	2 608 602 662	1	581684	32.20
150	22,23	2,4	12	2 608 602 663	1	581691	42.20
180	22,23	2,4	12	2 608 602 664	1	581707	47.20
230	22,23	2,4	15	2 608 602 665	1	581714	57.20
300	22,23	2,8	15	2 608 602 666	1	581721	98.80


Elmas kesme bıçaklar

best  **Universal** ► Tüm yapı malzemelerinde mükemmel kesim performansı, kesintisiz kesme kenarı sayesinde malzeme kırılmaları olmadan temiz kesimler için özellikle uygundur



115	22,23	2,2	12	2 608 602 671	1	581776	26.60
125	22,23	2,2	12	2 608 602 672	1	581783	29.20
150	22,23	2,4	12	2 608 602 673	1	581790	38.30
180	22,23	2,5	12	2 608 602 674	1	581806	42.90
230	22,23	2,5	15	2 608 602 675	1	581813	52.00
300	22,23	3	15	2 608 602 676	1	581820	98.80


Elmas kesme bıçakları – Expert for Universal

expert  **Universal** ► Tüm inşaat malzemelerinde çok amaçlı kullanım. 12 mm yükseklikteki segmanın dayanım süresi ve üstün performansın kombinasyonu zahmetsiz kesim işlemi olanaklı kılmaktadır



115	22,23	2,2	12	2 608 602 564	1	580700	18.10
125	22,23	2,2	12	2 60 8602 565	1	580717	19.40
150	22,23	2,4	12	2 608 602 566	1	580724	25.00
180	22,23	2,4	12	2 608 602 567	1	580731	32.70
230	22,23	2,4	12	2 608 602 568	1	580748	42.90
300	22,23	2,8	12	2 608 602 569	1	580755	78.50


Elmas kesme bıçakları – Expert for Universal Turbo

expert  **Universal** ► Tüm inşaat malzemelerinde çok amaçlı kullanım. Dayanım süresi ve performansın kombinasyonu, kesintisiz kesme kenarı sayesinde temiz ve zahmetsiz kesme işlemini olanaklı kılmaktadır



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
115	22,23	2	12	2 608 602 574	1	580809	18.10
125	22,23	2,2	12	2 608 602 575	1	580816	19.40
150	22,23	2,2	12	2 608 602 576	1	580823	25.00
180	22,23	2,4	12	2 608 602 577	1	580830	28.60
230	22,23	2,8	12	2 608 602 578	1	580847	33.80
300	22,23	3	12	2 608 602 695	1	586382	66.20


Elmas kesme bıçakları – Professional for Universal

professional  **Ceramic** ► Tüm yapı malzemelerinde problem çözücü olarak uygun maliyetli elmas kesme diski



115	22,23	1,6	10	2 608 602 191	1	441193	6.50
125	22,23	1,6	10	2 608 602 192	1	441209	7.10
150	22,23	2	10	2 608 602 193	1	441216	10.30
180	22,23	2	10	2 608 602 194	1	441223	15.30
230	22,23	2,3	10	2 608 602 195	1	441230	19.20
300	22,23	3,1	10	2 608 602 547	1	576512	45.80

Elmas kesme bıçakları – Professional for Universal









professional  **Ceramic** ► Tüm yapı malzemelerinde problem çözücü olarak uygun maliyetli elmas kesme diski



115	22,23	1,6	10	2 608 602 191	1	441193	6.50
125	22,23	1,6	10	2 608 602 192	1	441209	7.10
150	22,23	2	10	2 608 602 193	1	441216	10.30
180	22,23	2	10	2 608 602 194	1	441223	15.30
230	22,23	2,3	10	2 608 602 195	1	441230	19.20
300	22,23	3,1	10	2 608 602 547	1	576512	45.80

Elmas kesme bıçakları Marble - Mermer taşlama makineleri için



	Best for   	Professional for   
Yeni tanım	Marble	Marble
Eski tanım	MPP	MPE
		
Alçı, alçıpan	●	●
Çimento katkılı elyaflı plakalar	○	○
Kireçli kum taşı	●	●
Kum taşı	○	○
Mermer	●	●
Pleksiglas	●	●

● son derece uygun ○ uygun

Elmas bıçakları - Best for Marble

best 

► Galvaniz kaplı kesici kenar sayesinde mermer, kireçli kum taşı ve pleksiglasta malzeme kırılmaları olmadan çok hızlı kesim performansı



Çap mm	Göbet çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
115	22,23	2,2	3	2 608 602 689	1	581950	29.10
125	22,23	2,2	3	2 608 602 690	1	581967	31.50
150	22,23	2,2	3	2 608 602 691	1	581974	37.00
180	22,23	2,2	3	2 608 60 2692	1	581981	44.30
230	22,23	2,2	3	2 608 602 693	1	581998	58.50

Elmas kesme bıçakları - Professional for Marble

professional 

















► Temiz kesim kenarları ile mermer, kireçli kum taşı ve pleksiglas zeminlerde uygun maliyetli problem çözücü



115	22,23	2,2	3	2 608 602 282	1	484336	14.70
230	22,23	2,8	3	2 608 602 283	1	484343	30.60

Elmas kesme bıçakları Abrasive - Aşındırıcı malzeme taşlama makineleri için



	Best for   	Expert for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Abrasive	Abrasive	Mortar	Abrasive
Eski tanım	WPP	–	–	WPE
				
Alçı, alçıpan	●	●		○
Asfalt	●	●		○
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	○	○		
Beton, taze (aşındırıcı)	●	●		●
Gözenekli beton	●	●		
Harç, sıva	●	●	●	○
Kil tuğla, delikli tuğla	●	●		●
Kireç alçı	●	●		○
Kireç taşı, kireçli kum taşı	●	●		●
Kiremit	●	●		●
Klinker tuğlası	●	●		○
Kumtaşı	●	●		●
Ponza taşı	●	●		○
Yapı tuğlası	●	●		○

● son derece uygun ○ uygun

Elmas kesme bıçakları – Best for Abrasive

best  Abrasive

► Yapı tuğlası, kumlu tuğlalar veya kireçli kum taşları gibi bütün yumuşak ve aşındırıcı malzemeler için. Maksimum 15 mm yükseklikteki segmanları ile sert bağlantı, aşındırıcı malzemelerin getirdiği yüklere karşı yüksek direnç gösterir ve uzun kullanım ömrü sağlar



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
115	22,23	2,2	12	2 608 602 679	1	581851	29.40
125	22,23	2,2	12	2 608 602 680	1	581868	32.20
150	22,23	2,4	12	2 608 602 681	1	581875	42.20
180	22,23	2,4	12	2 608 602 682	1	581882	47.20
230	22,23	2,4	15	2 608 602 683	1	581899	57.20
300	22,23	2,8	15	2 608 602 684	1	581905	105.00

Elmas kesme bıçakları – Expert for Abrasive

expert  Abrasive

► Yapı tuğlası, kumlu tuğlalar veya kireçli kum taşları gibi bütün yumuşak ve aşındırıcı malzemeler için. Maksimum 12 mm yükseklikteki segmanları ile sert bağlantı, aşındırıcı malzemelerin getirdiği yüklere karşı yüksek direnç gösterir ve uzun kullanım ömrü sağlar



115	22,23	2,2	12	2 608 602 606	1	581127	20.80
125	22,23	2,2	12	2 608 602 607	1	581134	22.40
150	22,23	2,4	12	2 608 602 608	1	581141	36.90
180	22,23	2,4	12	2 608 602 609	1	581158	38.50
230	22,23	2,4	12	2 608 602 610	1	581165	40.90
300	22,23	2,8	12	2 608 602 699	1	586429	79.80

Derz frezesi – Expert for Mortar

expert  Mortar

► Tuğla, doğal taş ve tuğla dış cephelerden sıva kalıntıları ve derz temizlenmesi için uygundur



115	22,23	6	7	2 608 602 533	1	572231	28.90
125	22,23	6	7	2 608 602 534	1	572248	28.90

Elmas kesme bıçakları – Professional for Abrasive

professional  Abrasive

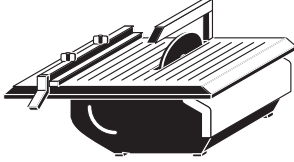
► Yumuşak ve aşındırıcı malzemeler için uygun maliyetli problem çözücü
► Sinterlenmiş elmas bıçak segmanları















115	22,23	1,6	10	2 608 602 615	1	581219	7.90
125	22,23	1,6	10	2 608 602 616	1	581226	8.70
150	22,23	2	10	2 608 602 617	1	581233	12.70
180	22,23	2	10	2 608 602 618	1	581240	18.70
230	22,23	2,3	10	2 608 602 619	1	581257	23.60
300	22,23	3,1	10	2 608 602 700	1	586436	51.80

Elmas kesme bıçakları Ceramic - Seramik, fayans

Fayans kesme ve tezgah tipi makineler için



	Best for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Ceramic	Ceramic Extraclean Turbo	Ceramic
Eski tanım	FPP	FPP Gres	FPE
			
Çimento katkılı elyafli plakalar	○	○	○
Doğal taş	○	●	
Fayans	●	●	●
Granit	○	●	
Kil tuğla, delikli tuğla		○	
Kireçli kum taşı		○	
Kiremit	○	○	○
Kumtaşı		○	
Mermer	●	●	○
Porselen, sert	●	●	○
Seramik	●	●	
Seramik fayanslar	●	●	●
Seramik fayanslar, parlatılmış	●	●	●
Yapı tuğlası		○	

● son derece uygun ○ uygun

Elmas kesme bıçakları – Best for Ceramic

best **Ceramic**



► 10 mm segman yüksekliğine sahip kullanım ömrü açısından en zorlu şartlara uygun disk

Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
180	25,40	2,2	10	2 608 602 635	1	581417	41.60
200	25,40	2,2	10	2 608 602 636	1	581424	44.20
230	25,40	2,4	10	2 608 602 637	1	581431	49.40
250	30/25,40*	2,4	10	2 608 602 638	1	581448	54.60
300	30/25,40*	2,8	10	2 608 602 639	1	581455	80.60
350	30/25,40*	3	10	2 608 602 640	1	581462	101.40

Elmas kesme bıçakları – Best for Ceramic Extraclean Turbo

best **Ceramic extraclean**



► Sert porselen ve çok sert seramik ve doğal taş gibi sert malzemelerde hassas, çatlaksız kesimler elde etmek için zorlu koşullara uygun elmas bıçak

300	25,40	3,2	10	2 608 602 241	1	457736	96.20
-----	-------	-----	----	----------------------	---	--------	-------

Elmas kesme bıçakları – Professional for Ceramic

professional **Ceramic**

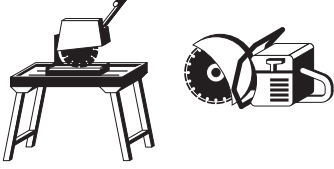












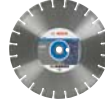

► Seramik fayanslarda temiz kesim kenarları için. Tüm fayanslarda çok amaçlı kullanım için uygun maliyetli çözüm

180	25,40	1,6	7	2 608 602 536	1	576406	11.70
200	25,40	1,6	7	2 608 602 537	1	576413	18.10
230	25,40	1,6	7	2 608 602 538	1	576420	18.90
250	30/25,40*	1,6	7	2 608 602 539	1	576437	26.60
300	30/25,40*	2	7	2 608 602 540	1	576444	46.80
350	30/25,40*	2	7	2 608 602 541	1	576451	54.60

Elmas kesme bıçakları Stone - Taş ve beton

Tezgah tipi ve benzinli makineler için



	Best for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Stone	Stone	Stone
Eski tanım	HPP	–	–
			
Arduaz taşları	●	●	●
Ateş tuğlası	●	●	●
Beton, donatılı*	●	●	
Beton, eski	●	●	●
Çimento katkılı elyafli plakalar	●	●	●
Doğal taş	●	●	●
Granit	●	●	●
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●	●	●
Kireçli kum taşı	●	●	●
Klinker tuğlası	●	●	●
Kombine taşlar	●	●	●
Kumtaşı	●	●	●
Mermer	○	○	○
Porfir	●	●	○
Seramik	●	●	●
Sulu beton	●	●	●
Terrazzo	●	●	●

● son derece uygun ○ uygun

*Donatılar sadece yapı statik mühendisi izin verdiği durumda kesilmelidir.

Elmas kesme bıçakları – Best for Stone

best 



- ▶ Granit veya betonarme gibi çok sert malzemeler için
- ▶ Daha az kenar sürtünmesini olanaklı kılan «Speed Stripes» sayesinde mükemmel kesim hızı
- ▶ Maksimum 15 mm yüksekliğindeki segmanlar en zor işlenen malzemelerde bile yüksek dayanıklılığı garanti etmektedir
- ▶ Lazer kaynaklı elmas kesme segmanları
- ▶ * Redüktör halkası ile birlikte



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
300	20/25,40*	2,8	15	2 608 602 647	1	581530	103.20
350	20/25,40*	3,2	15	2 608 602 648	1	581547	125.00
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 649	1	581554	180.80
450	25,40	3,8	12	2 608 602 650	1	581561	218.30

Elmas kesme bıçakları – Expert for Stone

expert 



- ▶ Granit, beton veya betonarme gibi çok sert malzemeler için
- ▶ 12 mm'lik segman yüksekliği sayesinde uzun kullanım ömrü
- ▶ Lazer kaynaklı elmas kesme segmanları
- ▶ * Redüktör halkası ile birlikte



300	20/25,40*	2,8	12	2 608 602 593	1	580991	69.10
350	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 594	1	581004	84.80
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 595	1	581011	123.70
450	25,40	3,8	12	2 608 602 596	1	581028	160.20

Elmas kesme bıçakları – Professional for Stone

professional 

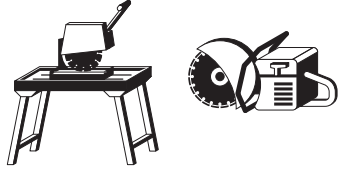














- ▶ Granit, doğal taş gibi sert malzemeler için
- ▶ Sert malzemelerde problem çözücü olarak uygun maliyetli elmas kesme diski
- ▶ Doğrudan sinterlenmiş bıçak kenarı.
- ▶ * Redüktör halkası ile birlikte
- ** Büyük çap için lazer kaynaklı elmas bıçak segmanları

300	20/25,40*	3,1	10	2 608 602 602	1	581080	50.90
350	20/25,40*	3,1	10	2 608 602 603	1	581097	59.50
400	20/25,40*	3,2	10	2 608 602 604	1	581103	89.20
450**	25,40	3,6	10	2 608 602 605	1	581110	116.40

Elmas kesme bıçakları Concrete - Beton

Tezgah tipi ve benzinli el motorları için




	Best for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Concrete	Concrete	Concrete
Eski tanım	BPP	-	BPE
			
Arduaz taşları	○	○	○
Asfalt	●	●	●
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	○	○	○
Beton, donatılı*	●	●	○
Beton, eski	●	●	●
Beton, taze (aşındırıcı)	○	○	
Çimento katkıli elyafli plakalar	●	●	●
Gözenekli beton	●	●	●
Harç, sıva	○	○	○
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●	●	○
Kil tuğla	○	○	○
Kireç alçı	●	●	○
Kireçli kum taşı	○	○	○
Kiremit	○	○	○
Kombine taşlar	○	○	○
Kumtaşı	●	●	
Ponza taşı	●	●	●
Seramik	○	○	○
Sulu beton	●	●	●
Yapı tuğlası	○	○	○

● son derece uygun ○ uygun

*Donatılar sadece yapı statiği mühendisi izin verdiği durumda kesilmelidir.


Elmas kesme bıçakları – Best for Concrete

best  **Concrete** ► Mukavemeti artırılmış bütün beton türleri ve betonarme için ideal



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
300	20/25,40*	2,8	15	2 608 602 657	1	581639	110.50
350	20/25,40*	3,2	15	2 608 602 658	1	581646	133.90
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 659	1	581653	193.70
450	25,40	3,6	12	2 608 602 660	1	581660	234.00


Elmas kesme bıçakları – Expert for Concrete

expert  **Concrete** ► Donatılı beton dahil tüm beton türleri için



300	20/25,40*	2,8	12	2 608 602 560	1	580663	74.00
350	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 561	1	580670	90.90
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 562	1	580687	132.50
450	25,40	3,6	12	2 608 602 563	1	580694	171.60

Elmas kesme bıçakları – Professional for Concrete

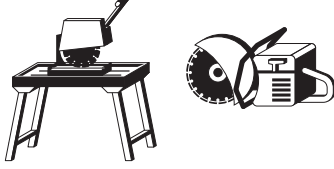
professional  **Concrete** ► Beton zeminlerde problem çözücü olarak uygun maliyetli elmas kesme diski



300	20/25,40*	2,8	10	2 608 602 543	1	576475	54.50
350	20/25,40*	2,8	10	2 608 602 544	1	576482	63.70
400	20/25,40*	3,2	10	2 608 602 545	1	576499	95.60
450	25,40	3,6	10	2 608 602 546	1	576505	124.70

Elmas kesme bıçakları Universal

Tezgah tipi ve benzinli el motorları için



	Best for		Expert for		Professional for	
Yeni tanım	Universal+ Metal	Universal turbo	Universal	Universal turbo	Universal	Universal turbo
Eski tanım	UPP	UPP-T	UP	UP-T	UPE	UPE-T
Arduaz taşları	○	○	○	○	○	○
Asfalt	●	●	●	●	●	●
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	○	○				
Ateş tuğlası	○	○	○	○	○	○
Beton, donatılı*	●	●	●	●	○	○
Beton, eski	●	●	●	●	○	○
Beton, taze (aşındırıcı)	○	○	○	○	○	○
Çimento katkılı elyafli plakalar	●	●	○	●	○	○
Doğal taş	○	○	○	○		
Gözenekli beton	●	●	●	●	●	●
Granit	○	○				
Harç, sıva	●	●	●	●	●	
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●	●	●	●	●	●
Kil tuğla, delikli tuğla	●	●	●	○	○	○
Kireç alçı	●	●	●	●	○	○
Kireçli kum taşı	●	●	●	●	●	●
Kiremit	●	●	●	●	○	○
Klinker tuğlası	●	●	●	●	●	●
Kombine taşlar	○	●	○	○	○	○
Kumtaşı	●	●	●	●	●	●
Mermer	○	○		○		
Metal	●					
Ponza taşı	○	○	○	○	●	●
Porfir	○	○	○	○		
Seramik	○	○	○			
Seramik fayanslar		○		○		○
Sulu beton	●	●	●	●	○	○
Terrazzo	●	●	●	●	○	○
Yapı tuğlası	●	●	●	●	●	●

● son derece uygun ○ uygun

*Donatılar sadece yapı statikçisi izin verdiği durumda kesilmelidir.

Elmas kesme bıçakları – Best for Universal and Metal

best  **Universal+Metal**



- ▶ Beton, duvar, tuğla, granit, döküm boru ve metal gibi genel yapı malzemeleri için idealdir
- ▶ Daha az kenar sürtünmesini olanaklı kılan «Speed Stripes» sayesinde mükemmel kesim hızı
- ▶ Maksimum 15 mm yüksekliğindeki segmanlar en zor işlenen malzemelerde bile yüksek dayanıklılığı garanti etmektedir
- ▶ * Redüktör halkası ile birlikte



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
300	20/25,40*	2,8	15	2 608 602 667	1	581738	97.10
350	20/25,40*	3,2	15	2 608 602 668	1	581745	117.50
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 669	1	581752	169.90
450	25,40	3,6	12	2 608 602 670	1	581769	205.60

Elmas kesme bıçakları – Best for Universal Turbo

best  **Universal**



- ▶ Tüm yapı malzemelerinde mükemmel kesim performansı, kesintisiz kesme kenarı sayesinde malzeme kırılmaları olmadan temiz kesimler için özellikle uygundur
- ▶ En iyi Turbo elmas kesme diskimiz
- ▶ Sinterlenmiş bıçak kenarı
- ▶ * Redüktör halkası ile birlikte



300	20/25,40*	3	15	2 608 602 677	1	581837	97.10
350	20/25,40*	3,2	15	2 608 602 678	1	581844	117.50

Elmas kesme bıçakları – Expert for Universal

expert  **Universal**



- ▶ Tüm inşaat malzemelerinde çok amaçlı kullanım. 12 mm yükseklikteki segmanının dayanım süresi ve performansın başarılı kombinasyonu zahmetsiz bir kesim işlemini olanaklı kılmaktadır
- ▶ Lazer kaynaklı elmas kesme segmanları
- ▶ * Redüktör halkası ile birlikte



300	20/25,40*	2,8	12	2 608 602 570	1	580762	65.10
350	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 571	1	580779	80.40
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 572	1	580786	117.40
450	25,40	3,6	12	2 608 602 573	1	580793	151.90

Elmas kesme bıçakları – Expert for Universal Turbo

expert  Universal

► Tüm inşaat malzemelerinde çok amaçlı kullanım. 12 mm yükseklikteki segmanın dayanım süresi ve performansın başarılı kombinasyonu zahmetsiz bir kesim işlemini olanaklı kılmaktadır

► Lazer kaynaklı elmas kesme segmanları

► * Redüktör halkası ile birlikte



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
300	20/25,40*	2,2	12	2 608 602 579	1	580854	65.10
350	20/25,40*	2,2	12	2 608 602 580	1	580861	80.40

Elmas kesme bıçakları – Professional for Universal

professional  Universal

► Tüm yapı malzemelerindeki problem çözücü olarak uygun fiyatlı elmas kesme diski

► Sinterlenmiş elmas kesme segmanları

► * Redüktör halkası ile birlikte

► ** Büyük çap için lazer kaynaklı elmas bıçak segmanları



300	20/25,40*	3,1	10	2 608 602 548	1	576529	45.00
350	20/25,40*	3,1	10	2 608 602 549	1	576536	52.70
400**	20/25,40*	3,2	10	2 608 602 550	1	576543	79.20
450**	25,40	3,6	10	2 608 602 551	1	576550	103.50

Elmas kesme bıçakları – Professional for Universal Turbo

professional  Universal

► Tüm yapı malzemelerinde temiz kesim kenarları ile uygun maliyetli problem çözücü

► Sinterlenmiş bıçak kenarı

► * Redüktör halkası ile birlikte





300	20/25,40*	3	10	2 608 602 586	1	580922	45.00
350	20/25,40*	3	10	2 608 602 587	1	580939	52.70

Elmas kesme bıçakları Marble - Mermer


Tezgah tipi makineler için



	Best for   
Yeni tanım	Marble
Eski tanım	MPP
	
Alçı, alçıpan	●
Çimento katkılı elyafli plakalar	○
Kireçli kum taşı	●
Kum taşı	○
Mermer	●
Pleksiglas	●

● son derece uygun ○ uygun

Elmas kesme bıçakları – Best for Marble

best  ► Granit veya betonarme gibi çok sert malzemeler için



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							

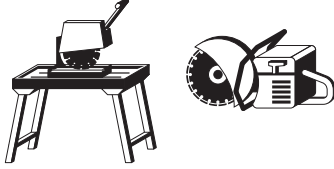












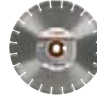

Kanal açma makinaları için çiftli pakette elmas bıçaklar

300	25,40*	2,6	5	2 608 602 701	1	586894	136.50
350	25,40*	2,6	5	2 608 602 702	1	586900	149.50

Elmas kesme bıçakları - Asphalt





Tezgah tipi ve benzinli el motorları için



	Best for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Abrasive	Abrasive	Abrasive
Eski tanım	WPP		WPE
			
Alçı, alçıpan	●	●	
Asfalt	●	●	○
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	○	○	○
Beton, taze (aşındırıcı)	●	●	●
Gözenekli beton	●	●	
Harç, sıva	●	●	○
Kil tuğla, delikli tuğla	●	●	●
Kireç taşı, kireçli kum taşı	●	●	●
Klinker tuğlası	○	○	○
Kum taşı	●	●	●
Ponza taşı	●	●	○
Yapı tuğlası	●	●	○

● son derece uygun ○ uygun



	Professional for   
Yeni tanım	Asphalt
Eski tanım	-
	
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	●
Beton, taze (aşındırıcı)	●
Beton üzerinde asfalt	○

● son derece uygun ○ uygun

Elmas kesme bıçakları – Best for Abrasive

best  Abrasive



► Taze beton, kumlu tuğlalar veya kireçli kumlu tuğlalar gibi bütün yumuşak ve aşındırıcı malzemeler için. Maksimum 15 mm yükseklikteki segmanları ile sert bağlantı, aşındırıcı malzemelerin getirdiği yüklere karşı yüksek direnç gösterir ve uzun kullanım ömrü sağlar



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
300	20/25,40*	2,8	15	2 608 602 685	1	581912	105.00
350	20/25,40*	3,2	15	2 608 602 686	1	581929	127.30
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 687	1	581936	184.10
450	25,40	3,6	12	2 608 602 688	1	581943	222.30

Elmas kesme bıçakları – Expert for Abrasive

expert  Abrasive



► Taze beton, kumlu tuğlalar veya kireçli kumlu tuğlalar gibi bütün yumuşak ve aşındırıcı malzemeler için. Maksimum 12 mm yükseklikteki segmanları ile sert bağlantı, aşındırıcı malzemelerin getirdiği yüklere karşı yüksek direnç gösterir ve uzun kullanım ömrü sağlar

► Lazer kaynaklı elmas kesme segmanları

► * Redüktör halkası ile birlikte



300	20/25,40*	2,8	12	2 608 602 611	1	581172	79.80
350	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 612	1	581189	92.00
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 613	1	581196	125.90
450	25,40	3,6	12	2 608 602 614	1	581202	163.10

Elmas kesme bıçakları – Professional for Abrasive

professional  Concrete



► Yumuşak ve aşındırıcı malzemeler için uygun maliyetli problem çözücü



300	20/25,40*	2,8	10	2 608 602 620	1	581264	51.80
350	20/25,40*	2,8	10	2 608 602 621	1	581271	60.60
400**	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 622	1	581288	90.90
450**	25,40	3,6	12	2 608 602 623	1	581295	118.50

Elmas kesme bıçakları – Professional for Asphalt

professional  Asphalt



► Asfalt için ideal



300	20/25,40*	2,8	8	2 608 602 624	1	581301	70.20
350	20/25,40*	3,2	8	2 608 602 625	1	581318	84.50
400	20/25,40*	3,6	8	2 608 602 626	1	581325	114.40
450	25,40	3,2	8	2 608 602 627	1	581332	135.20
500	25,40	3,6	8	2 608 602 628	1	581349	171.60

Elmas kesme bıçakları Asphalt - Asfalt - Beton

Derz kesiciler için



	Best for   	Expert for   	Professional for   
Yeni tanım	Concrete	Concrete	Concrete
Eski tanım	BPP		BPE
			
Asfalt	●	●	●
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	○	○	
Beton, donatılı*	●	●	○
Beton, eski	●	●	●
Beton, taze (aşındırıcı)	○	○	○
Gözenekli beton	●	●	●
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●	●	
Kombine taşlar	○	○	○
Kumtaşı	●	●	
Sulu beton	●	●	●

● son derece uygun ○ uygun

*Donatılar sadece yapı statiği mühendisi izin verdiği durumda kesilmelidir.

Elmas kesme bıçakları – Best for Concrete

best  Concrete

► Mukavemeti artırılmış bütün beton türleri ve betonarme için ideal



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
300	20/25,40*	2,8	15	2 608 602 657	1	581639	110.50
350	20/25,40*	3,2	15	2 608 602 658	1	581646	133.90
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 659	1	581653	193.70
450	25,40	3,6	12	2 608 602 660	1	581660	234.00
500	25,40	3,6	10	2 608 602 710	1	587044	266.50

Elmas kesme bıçakları – Expert for Concrete

expert  Concrete

► Donatılı beton dahil tüm beton türleri için



300	20/25,40*	2,8	12	2 608 602 560	1	580663	74.00
350	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 561	1	580670	90.90
400	20/25,40*	3,2	12	2 608 602 562	1	580687	132.50
450	25,40	3,6	12	2 608 602 563	1	580694	171.60
500	25,40	3,6	10	2 608 602 711	1	587051	197.60

Elmas kesme bıçakları – Professional for Concrete

professional  Concrete

► Beton zeminlerde problem çözücü olarak uygun maliyetli elmas kesme diski











300	20/25,40*	2,8	10	2 608 602 543	1	576475	54.50
350	20/25,40*	2,8	10	2 608 602 544	1	576482	63.70
400	20/25,40*	3,2	10	2 608 602 545	1	576499	95.60
450	25,40	3,6	10	2 608 602 546	1	576505	124.70
500	25,40	3,6	10	2 608 602 712	1	587068	141.70

Elmas kesme bıçakları Asphalt

Derz kesiciler için



	Best for   	Professional for   
Yeni tanım	Asphalt	Asphalt
Eski tanım	APP	–
		
Asfalt, Bitümlü kaplamalar	●	●
Beton, taze (aşındırıcı)	●	●
Beton üzerinde asfalt	●	○

● son derece uygun ○ uygun

Elmas kesme bıçakları – Best for Asphalt



► Asfaltı ve beton üzerinden asfaltı kesmek için idealdir. Taze betonun kesilmesi için de uygundur



Çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
Standart paketler							
300	30/25,40*	3,2	8	2 608 602 515	1	545792	110.50
350	30/25,40*	3,2	8	2 608 602 516	1	545808	133.90
400	30/25,40*	3,2	8	2 608 602 517	1	545815	193.70
450	30/25,40*	3,2	8	2 608 602 518	1	545822	234.00
500	30/25,40*	3,6	8	2 608 602 519	1	545839	266.50

Elmas kesme bıçakları – Professional for Asphalt
















► Asfalt için ideal



300	20/25,40*	2,8	8	2 608 602 624	1	581301	70.20
350	20/25,40*	3,2	8	2 608 602 625	1	581318	84.50
400	20/25,40*	3,6	8	2 608 602 626	1	581325	114.40
450	25,40	3,2	8	2 608 602 627	1	581332	135.20
500	25,40	3,6	8	2 608 602 628	1	581349	171.60

Her tür malzeme için elmas çanak diskler

	Best for    / Expert for   	Best for   		
Yeni tanım	Concrete Concrete Extraclean	Abrasive	Protective Coating Universal Turbo	
Eski tanım	BPP	APP	SPP UPP-T	
				
Alçı, alçıpan	○	●		
Asfalt, Bitümlü kaplamalar		●		
Ateş tuğlası	○		○	○
Basalt	●	○	○	●
Beton borular/taşlar	●	○	○	●
Beton, eski	●	○	○	●
Beton, taze (aşındırıcı)		●		
Doğal arduaz				●
Doğal kireç taşı	○	○	○	●
Dökme asfalt	○	●		
Eternit	○			●
Gazbeton	●	●	○	○
Gnays, granit				●
Harç, sıva	●	●		○
Kaldırım taşları (yapay taşlar)	●			●
Kireçli kum taşı, sert	●		○	○
Kireçli kum taşı, yumuşak	○	●		○
Klinker, yumuşak				●
Kumtaşı	○	○	○	○
Kuarsit	○	○		●
Mıçır	●			●
Ponza taşı	○	●	○	
Porfir				●
Poroton				●
Sert döküm kalıpları				●
Şap	○	●		○
Termoplastik koruma boyası			●	
Travertin				●

● özel olarak uygun ○ uygun

Elmas çanak diskler


Bosch beton taşlama makinesi

GBR 14 CA - Professional için uygun

Farklı malzemelerin taşlanması veya zımparalanması için elmas çanak diskleri

Beton

Elmas çanak disk – Best for Concrete

best  **Concrete** ► Kalın beton tabakalarının hızlı zımparalanması için uygun



Dengesizlik, maks. g/mm	Çap mm	Göbek çapı mm	Sevme yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
50	125	22,23	4,5	2 608 600 259	1	143028	147.90

Elmas çanak disk – Expert for Concrete

expert  **Concrete** ► Kalın beton tabakaların taşlanması için uygundur



50	125	22,23	4,5	2 608 602 552	1	578837	49.50
----	-----	-------	-----	----------------------	---	--------	-------

Elmas çanak disk – Expert for Concrete Extraclean

expert  **Concrete extraclean** ► Kalın beton tabakaların taşlanması için uygundur



50	125	22,23	4,5	2 608 602 554	1	578851	49.50
----	-----	-------	-----	----------------------	---	--------	-------

Aşındırıcı malzemeler

Elmas çanak disk – Best for Abrasive

best  Abrasive



- Kireçli sıva, şap, kum taşı veya çok aşındırıcı beton gibi aşındırıcı malzemelerin geniş yüzeyli kazınması **için uygun**,
– sert malzemelerin zımparalanması için uygun değildir



Dengezsizlik, maks. g/mm	Çap mm	Göbek çapı mm	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
50	125	22,23	4,5	2 608 600 260	1	143035	149.10

Elmas çanak disk – Expert for Abrasive

expert  Abrasive



- Kireçli sıva, şap, kum taşı veya çok aşındırıcı beton gibi aşındırıcı malzemelerin geniş yüzeyli kazınması **için uygun**,
– sert malzemelerin zımparalanması için uygun değildir



50	125	22,23	4,5	2 608 602 553	1	578844	49.50
----	-----	-------	-----	----------------------	---	--------	-------

Koruyucu boyalar

Elmas çanak disk – Best for Protective Coating

best  **Protective Coating**

► Beton, şap, fiberglas üzerindeki termoplastik ince koruyucu boya tabakalarının kazınması **için uygundur** – betonun geniş çapta taşlanması için uygun değildir



Dengesizlik, maks. g/mm	Çap mm	Göbek çapı mm	Sevme yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
50	125	22,23	4,5	2 608 600 258	1	143011	129.00

Üniversal

Elmas çanak disk – Best for Universal Turbo

best  **Universal**









50	125	22,23	5	2 608 600 261	1	143042	204.60
----	-----	-------	---	----------------------	---	--------	--------

Her şey tek elden – bu, az ve öz karot uçları ürün yelpazesi ve bununla uyumlu Bosch sistem aksesuarları ile sağlanır.

Uzun ömürlü Bosch karot uçları tüm malzemelerde en yüksek delme hızına ulaşılması ve üniversal kullanım için tasarlanmıştır.

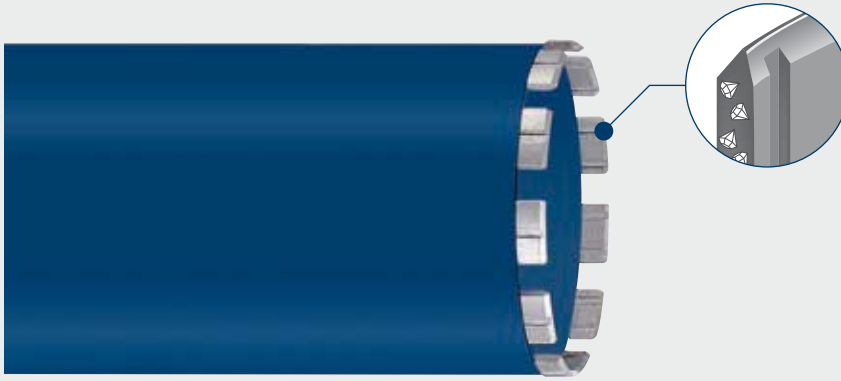
Yeni çatı biçimli segmanlar hızlı merkezlemeyi ve karot ucuyla mükemmel bir delme başlangıç yapmayı olanaklı kılar. Bu özel segman daha az sürtünme sayesinde ilk delmeden itibaren yüksek ilerleme hızı sağlar.

	 Sulu karot uçları G 1/2" 1 1/4" UNC	 Easy Dry kuru elmas deliciler	 Dry Speed kuru elmas deliciler
			
Alçı	○		
Arduaz	○	●	●
Asfalt	●		
Ateş tuğlası	○		
Beton taşlar	○		
Beton, donatılı	○		
Beton, orta sertlikte agregalı	○		
Beton, sert agregalı	○		
Beton, taze	○		
Beton, yoğun donatılı	○		
Beton, yumuşak agregalı	○		
Çimento taşları/boruları	○		
Fayanslar (porselen seramik)	●	○	○
Fayanslar (seramik)	●	○	○
Fayanslar (taş kesimi)	●	○	○
Gnays, granit	○	●	○
Gözenekli beton	○		
Kil taşları/boruları	○		
Kireçli kum taşı, sert	○		
Kireçli kum taşı, yumuşak	○		
Kumtaşı, orta	○		
Kumtaşı, sert	○		
Kumtaşı, yumuşak	○		
Mermer	○	○	○
Porfir	●		
Sulu beton	○		

○ özel olarak uygun ● uygun

Sulu karot uçlar

Beton ve betonarmede delme işlemi için uygun



Özel segman biçimi

Speed Strip çatı segmanı – özellikle yüksek delme hızı, daha hızlı merkezleme, daha hızlı delme başlangıcı, uzun kullanım ömrü, matkap tozunun daha kolay temizlenmesi, daha az titreşim, daha az sürtünme



G 1/2" giriş
Ø 12-47 mm



1 1/4" UNC giriş
Ø 52-300 mm

10 mm Segman yüksekliği
Ø 12-47 mm için

11,5 mm Segman yüksekliği
Ø 52-300 mm için

Elmas uçlu sulu karot uçları G 1/2" ve 1 1/4" UNC Best for Concrete

- Beton ve donatılı betonda delme işlemi için uygun. Beton için universal segman. Çok yüksek kesme performansı ve uzun kullanım ömrü
- **Uyarı:** Sadece sulu delmeye uygun makinelerde kullanılabilir Emme işlemi için Bosch elektrik süpürgesi GAS 25 veya GAS 50 Professional kullanınız



Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Segment sayısı	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
12	300	Halka	10	2 608 580 542	1	595438	32.10
14	300	Halka	10	2 608 580 543	1	595445	32.50
16	300	Halka	10	2 608 580 544	1	595452	33.50
18	300	Halka	10	2 608 580 545	1	595469	33.90
20	300	Halka	10	2 608 580 546	1	595476	35.20
22	300	Halka	10	2 608 580 547	1	595483	37.60
24	300	Halka	10	2 608 580 548	1	595490	40.30
25	300	Halka	10	2 608 580 549	1	595506	40.70
28	300	Halka	10	2 608 580 550	1	595513	44.50
30	300	Halka	10	2 608 580 551	1	595520	47.10
32	300	Halka	10	2 608 580 552	1	595537	49.90
35	300	Halka	10	2 608 580 553	1	595544	55.30
37	400	Halka	10	2 608 580 554	1	595551	62.00
40	400	Halka	10	2 608 580 555	1	595568	67.40
42	400	Halka	10	2 608 580 556	1	595575	72.70
47	400	Halka	10	2 608 580 557	1	595582	74.40

Elmas sulu karot uçları G 1/2" ve 1 1/4" UNC Best for Concrete



Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Segment adedi	Segment yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
52	450	5	11,5	2 608 580 558	1	595599	75.50
57	450	5	11,5	2 608 580 559	1	595605	76.50
62	450	6	11,5	2 608 580 560	1	595612	77.60
72	450	7	11,5	2 608 580 561	1	595629	78.60
77	450	7	11,5	2 608 580 562	1	595636	79.70
82	450	7	11,5	2 608 580 563	1	595643	86.50
92	450	8	11,5	2 608 580 564	1	595650	98.60
102	450	9	11,5	2 608 580 565	1	595667	108.20
107	450	9	11,5	2 608 580 566	1	595674	109.70
112	450	9	11,5	2 608 580 567	1	595681	111.30
122	450	10	11,5	2 608 580 568	1	595698	114.10
127	450	11	11,5	2 608 580 569	1	595704	116.20
132	450	11	11,5	2 608 580 570	1	595711	123.40
138	450	11	11,5	2 608 580 571	1	595728	128.60
152	450	12	11,5	2 608 580 572	1	595735	129.20
162	450	12	11,5	2 608 580 573	1	595742	151.50
172	450	12	11,5	2 608 580 574	1	595759	162.70
182	450	13	11,5	2 608 580 575	1	595766	168.90
186	450	13	11,5	2 608 580 576	1	595773	172.00
202	450	14	11,5	2 608 580 577	1	595780	196.80
212	450	14	11,5	2 608 580 578	1	595797	232.40
226	450	15	11,5	2 6085 80 579	1	595803	263.40
250	450	16	11,5	2 608 580 580	1	595810	294.40
276	450	17	11,5	2 608 580 581	1	595827	314.00
300	450	18	11,5	2 608 580 582	1	595834	342.00

Elmas karot uçları için segmentler 1 1/4" UNC Best for Concrete

► Segmentli Best for Concrete buat uçlarının yeniden kullanımı için segmentler

mm çaplı buat uçları için	Segment adedi	Segment yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
52	5	11,5	2 600 116 053	1	597371	32.10
57	5	11,5	2 600 116 054	2	597388	32.10
62	6	11,5	2 6001 16 055	5	597395	38.60
72 77 82	7	11,5	2 600 116 056	7	597548	45.00
92	6	11,5	2 6001 16 057	8	597555	51.40
102 107 112	9	11,5	2 600 116 058	9	597562	57.80
122	10	11,5	2 600 116 059	10	597579	64.20
127	11	11,5	2 600 116 060	11	597586	70.70



Elmas karot uçları için segmanlar 1 1/4" UNC Best for Concrete

mm çaplı buat uçları için	Segment adedi	Segman yüksekliği mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
132	11	11,5	2 600 116 061	11	597593	70.70
138	11	11,5	2 600 116 062	11	597609	70.70
152 162	12	11,5	2 600 116 063	12	597616	77.10
172	12	11,5	2 600 116 064	12	597623	77.10
182 186	13	11,5	2 600 116 065	13	597630	83.50
202 212	14	11,5	2 600 116 066	14	597647	89.90
226	15	11,5	2 600 116 067	15	597654	96.30
250	16	11,5	2 600 116 068	16	597661	102.80
276	17	11,5	2 600 116 069	17	597678	109.20
300	18	11,5	2 600 116 070	18	597685	115.60



Bosch elmaslı delme sistemleri için aksesuarlar

► Şantiyede optimal çalışma için sistem parçaları ve aksesuarlar

Elmas karot uçları için adaptör



Makine tarafına takılacak adaptör	Uca takılacak adaptör	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
G 1/2"	1 1/4" UNC	2 608 598 042	1	116152	58.60

Elmas karot uçları için uzatmalar

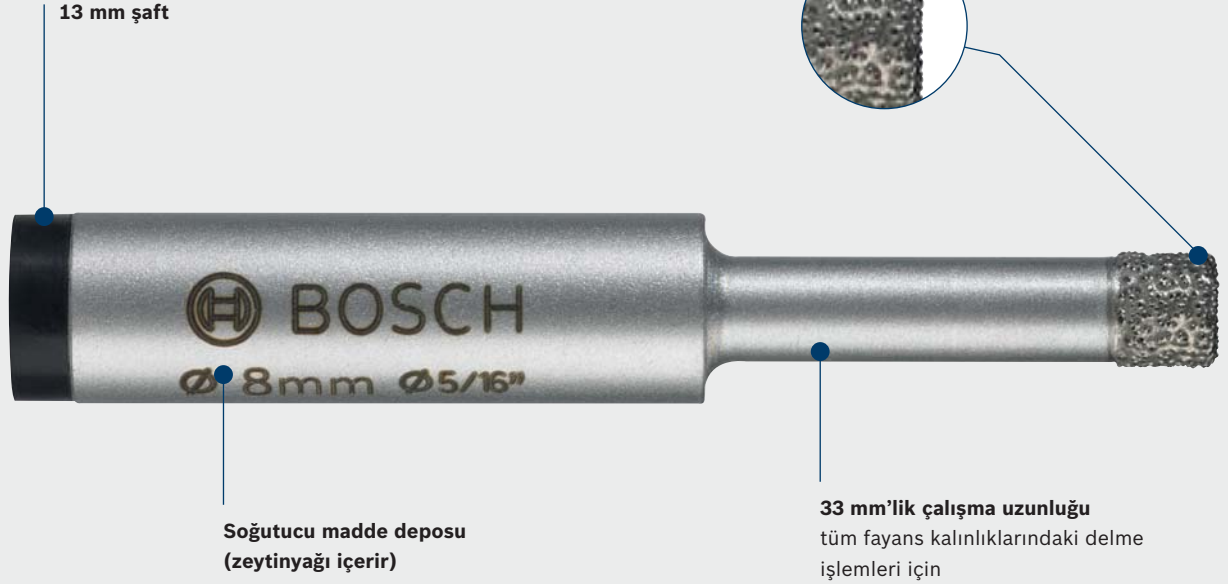


Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler				
SDS-DI bağlantılı buat uçları için uzatma tertibatı 62 mm çaptan				
300	2 608 598 112	1	108034	205.90
G 1/2" girişli karot uçları için uzatma 32 mm çaptan				
300	2 608 598 044	1	116176	74.00
1 1/4" UNC bağlantılı buat uçları için uzatma tertibatı 45 mm çaptan itibaren				
300	2 608 598 045	1	116183	61.30



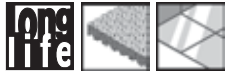
Kuru elmas deliciler

Olağanüstü delme sonuçları için
Easy Dry kuru elmas deliciler



Easy Dry kuru elmas deliciler

best **Ceramic**



- Yumuşak duvar fayanslarından, porselen gibi çok sert yer fayanslarına kadar tüm fayanslar **için uygundur**
- Haznesindeki zeytinyağı sayesinde çabuk delme yapmayı sağlar



Standart paketler	Çap (D) mm	Çap (D) inç	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
6	15/64		33	2 608 587 139	1	577915	20.00
7	9/32		33	2 608 587 140	1	577922	22.00
8	5/16		33	2 608 587 141	1	577939	23.80
10	25/64		33	2 608 587 142	1	577946	26.50
12	15/32		33	2 608 587 143	1	577953	28.80
14	9/16		33	2 608 587 144	1	577960	30.20

Belirgin biçimde yüksek delme hızı ve kullanım ömrü için Dry Speed kuru elmas deliciler

M 14 diş
taşlama makineleri için



Yarık
delme çekirdeğinin kolaylıkla çıkarılması için



Vakumla lehimlenmiş
elmaslar
daha uzun kullanım
ömrü için

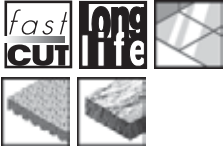


Çalışma uzunluğu 35 mm
her kalınlıkta fayans ve doğal taş plakaları için

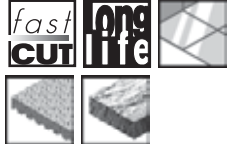
Dry Speed kuru elmas deliciler (taşlama makineleri için uygundur)

best **Ceramic**

► Yumuşak duvar fayanslarından, porselen gibi çok sert yer fayanslarına ve doğal taşta kadar kullanmak için uygundur



Standart paketler	Çap (D) mm	Çap (D) inç	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 31 65140...	Fiyat €
	14	9/16	30	2 608 587 113	1	577656	27.80
	16	5/8	30	2 608 587 114	1	577663	30.80
	20	25/32	35	2 608 587 115	1	577670	36.90
	22	7/8	35	2 608 587 116	1	577687	37.20
	25	1	35	2 608 587 117	1	577694	37.80
	27	1 1/16	35	2 608 587 118	1	577700	38.30
	30	1 3/16	35	2 608 587 119	1	577717	39.50
	32	1 1/4	35	2 608 587 120	1	577724	40.00
	35	1 3/8	35	2 608 587 121	1	577731	41.50
	38	1 1/2	35	2 608 587 122	1	577748	42.90
	40	1 9/16	35	2 608 587 123	1	577755	42.90
	45	1 49/64	35	2 608 587 124	1	577762	43.80
	51	2	35	2 608 587 125	1	577779	47.10
	55	2 11/64	35	2 608 587 126	1	577786	53.90
	57	2 1/4	35	2 608 587 127	1	577793	56.90
	60	2 3/8	35	2 608 587 128	1	577809	62.10

Dry Speed kuru elmas delicilerbest **Ceramic**

► Yumuşak duvar fayanslarından, porselen gibi çok sert yer fayanslarına ve doğal taş kadar kullanmak **için uygundur**



Çap (D) mm	Çap (D) inç	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
65	2 9/16	35	2 608 587 129	1	577816	70.60
67	2 5/8	35	2 608 587 130	1	577823	74.50
68	2 11/16	35	2 608 587 131	1	577830	75.80
70	2 3/4	35	2 608 587 132	1	577847	77.20
75	2 61/64	35	2 608 587 133	1	577854	79.90
80	3 5/32	35	2 608 587 134	1	577861	84.40
83	3 1/4	35	2 608 587 135	1	577878	88.90

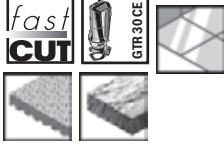
Kuru elmas deliciler ve frezeler

GTR 30 CE Professional için

Best for Ceramic kuru elmas deliciler

best **Ceramic**

- ▶ GTR 30 CE Professional için uygun
- ▶ Yumuşak duvar fayanslarından, porselen gibi çok sert yer fayanslarına ve doğal taşta kadar kullanmak için uygundur

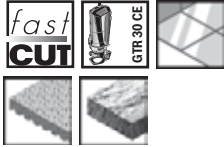


Çap (D) mm	Çap (D) inç	Saft mm	Saft inç	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler								
6	15/64	6,3	1/4	35	2 608 587 155	1	587686	19.20
8	5/16	6,3	1/4	35	2 608 587 156	1	592734	21.40
12	15/32	6,3	1/4	35	2 608 620 211	1	582018	26.30
15	19/32	6,3	1/4	35	2 608 620 212	1	582025	30.00
21	7/8	6,3	1/4	35	2 608 620 213	1	582032	34.40
25	1	6,3	1/4	35	2 608 620 214	1	582049	34.50
30	1 3/16	6,3	1/4	35	2 608 620 215	1	582056	37.30
35	1 3/8	6,3	1/4	35	2 608 620 216	1	582063	40.00

Best for Ceramic elmas frezeler

best **Ceramic**

- ▶ GTR 30 CE Professional için uygun
- ▶ Yumuşak duvar fayanslarından sert yer fayanslarına kadar uygundur



Saft mm	Saft inç	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
6,35	1/4	7,4	35	2 608 620 217	1	582070	11.00

Sert metal frezeler

best Ceramic



- GTR 30 CE Professional için uygun
- Yumuşak duvar fayansları için uygundur



Şaft mm	Şaft inç	Çap (D) mm	Çalışma uzunluğu (L1) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler							
4	5/32	4	25	2 608 620 218	1	582087	6.90

Kuru elmas deliciler ve frezeler ile sert metal frezeler için aksesuarlar



Çap mm	Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler					
Penset GTR 30 CE Professional için uygun					
4	5/32	2 608 620 219	1	582094	4.60
6,3	1/4	2 608 620 220	1	582100	2.70



Çap mm	Çap inç	Uzunluk (m)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Standart paketler						
Toz emme hortumu GTR 30 CE Professional için uygun						
35	1 3/8	1,35	2 607 002 626	1	582001	27.40
50	2					



Kesme - Taşlama

Taşlama makinasının dairesel hızı (m/s) ve disk çapına bağlı olarak maksimum devir sayısı

Yatay şerit, kırmızı = 80 m/s

Kullanım alanı önerileri:

Mavi = Metal

Yeşil = Taş

Siyah = Paslanmaz çelik



Son kullanma tarihi:

Disk, herhangi bir kısıtlama olmadan belirtilen tarihe kadar kullanılabilir, örneğin:

V01/2013 = 1. Çeyrek 2013

V04/2013 = 2. Çeyrek 2013

V07/2013 = 3. Çeyrek 2013

V10/2013 = 4. Çeyrek 2013

oSa işareti

İş güvenliği

Kullanım sınırlamaları

Hasarlı disk kullanmayınız

Ürün numarası

EN normu 12413 direktiflerine göre üretilmiştir

Disk boyutları – mm

Disk boyutları – inç

A = Metalde çalışmak için alüminyum oksit (yüksek kaliteli alüminyum oksit)

C = Taş işlemek için silisyum karbür (SiC)

30 = Aşındırıcı kum karışım oranı:

24-30 = Orta büyüklükte (FEPA normuna göre kum tanesi çapı:

K 24 = 0,6 ile 1,0 mm arasında, K 30 = 0,5 ile 0,8 mm arasında)

S = Disk sertliği (DIN ISO 525):

L ile O arasında = Orta sertlikte, P ile S arasında = Sert,

T ile W arasında = Çok sert

BF = Bakalit (yapay reçine) kaplı ve elyafla güçlendirilmiş

Demir, klor ve kükürt içermez

Tavizsiz kalite

Bosch'un bağlı aşındırıcı aksesuarları ile hafif, hızlı ve daha etkin çalışılır. İster taşlama ve kesme diskleri olsun, ister çanak diskler veya zımpara halkaları olsun – kalite her zaman birinci sıradadır. Başlangıç aşamasından sevkiyata kadar süregelen yoğun araştırma ve geliştirme çalışmaları, sıkı hammadde kontrolleri, modern üretim yöntemleri ve özenli kalite kontrol süreçleri müşteriye birinci sınıf ürünler sunmamızı sağlar. Müşterilerin talep ettiği örnek alınacak güvenlik ile verimli çalışma ve ürün dayanımıdır.

Bir taşlama diskinin katmanları

Fiberglas örgü katmanlarıyla güçlendirilmiş dirençli korindon ve SiC malzeme uzun kullanım ömrü ve güvenilirliği sağlar.



Standart
alüminyum oksit
(korindon)



Yarı sentetik
alüminyum oksit



Yüksek kaliteli
alüminyum oksit,
pembe



Yüksek kaliteli
alüminyum oksit,
beyaz



Özel alüminyum
oksit



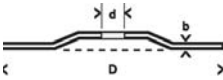
Silisyum karbür
SiC

3'ü bir arada disk

3'ü bir arada disk

3 in 1
Cut • Grind • Finish

- Bir diskle kesim, taşlama ve son perdah
- Metal ve paslanmaz çelik için uygun



Spesifikasyon	Çap mm	Göbek çapı mm	Kalınlık mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 31 651 40...	Fiyat €
---------------	--------	---------------	-------------	------------------	-----------------	--------------------------	---------

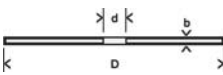
Bombeli

A 46 S BF	115	22,23	2,5	2 608 602 388	25	505253	2.14
A 46 S BF	125	22,23	2,5	2 608 602 389	25	505260	2.35

Kesme diskleri – Rapido

- Taşlama makineleri için uygundur

Rapido MultiConstruction

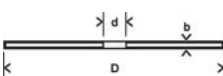


Düz

- Universal kesme diskleri
- Metal, inoks, demir harici metaller, taş, yumuşak fayans, mermer ve plastikler için kesme diskleri

C 60 T BF	115	22,23	1,0	2 608 602 384	25	505208	1.22
C 60 T BF	125	22,23	1,0	2 608 602 385	25	505215	1.43
C 60 T BF	125	22,23	1,6	2 608 602 383	25	505192	1.55

Rapido



Düz

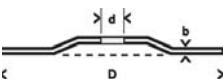
- Rapido Standard kesme diskleri, paslanmaz çelik ve metal malzemeler için uygun maliyetli çözüm

AS 60 T INOX BF	115	22,23	1,0	2 608 600 545	25	220927	1.06
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1,0	2 608 600 549	25	219624	1.10

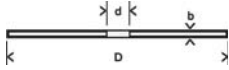
Bombeli

- Rapido Standard kesme diskleri, Inox ve metal malzemeler için uygun fiyatlı çözüm

AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	2 608 600 710	25	262842	1.84
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	2 608 600 711	25	262859	2.65



Kesme diskleri – Rapido

Rapido
LongLife

Spesifikasyon	Çap mm	Göbek çap mm	Kalınlık mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------	--------	--------------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

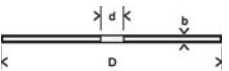
Düz

► Rapido Long Life kesme diskleri, Inox ve metal malzemeler için ekstra uzun kullanım ömrü

A 60 W BF 41	115	22,23	1	2 608 602 220	25	449236	1.12
A 60 W BF 41	125	22,23	1	2 608 602 221	25	449243	1.12

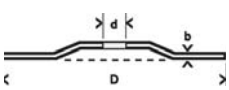
Kesme diskleri – metal

► Taşlama makineleri için uygundur



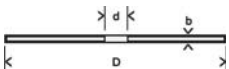
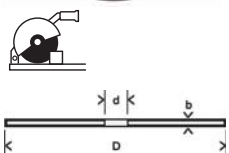
Düz

A 30 S BF	115	22,23	2,5	2 608 600 318	25	149402	0.71
A 30 S BF	125	22,23	2,5	2 608 600 394	25	181846	0.82
A 30 S BF	150	22,23	2,5	2 608 600 382	25	181716	1.02
A 30 S BF	180	22,23	3,0	2 608 600 321	25	149433	1.02
A 30 S BF	230	22,23	3,0	2 608 600 324	25	149495	1.63
A 24 R BF	300	22,23	3,5	2 608 600 380	25	181693	12.50
A 30 R BF	300	22,23	3,2	2 608 600 649	25	252829	5.20



Bombeli

A 30 S BF	115	22,23	2,5	2 608 600 005	25	031196	0.71
A 30 S BF	125	22,23	2,5	2 608 600 221	25	116428	0.82
A 30 S BF	180	22,23	3,0	2 608 600 316	25	149389	1.02
A 30 S BF	230	22,23	2,5	2 608 600 225	25	116466	2.30
A 30 S BF	230	22,23	3,0	2 608 600 226	25	116473	1.53



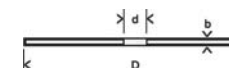
Düz

A 36 R BF	300	25,40	2,8	2 608 600 542	10	218641	4.60
A 36 R BF	350	25,40	2,8	2 608 600 543	10	218658	4.28
A 36 R BF	400	25,40	3,2	2 608 600 544	10	218665	9.50

Düz – metal

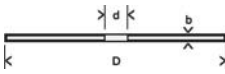
► SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun

A 46 Q BF	100	22,23	1,2	2 608 600 700	25	261449	1.63
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	--------	------



Kesme diskleri – Inox

► Taşlama makineleri için uygundur



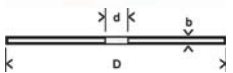
Spesifikasyon	Çap mm	Göbek çapı mm	Kalınlık mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------	--------	---------------	-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Düz

► Rapido Standard kesme diskleri, Inox ve metal malzemeler için uygun fiyatlı çözüm

AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	2 608 600 215	25	116367	1.30
AS 46 T INOX BF	115	22,23	2,0	2 608 600 093	25	070898	0.92
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	2 608 600 220	25	116411	1.05
AS 46 T INOX BF	125	22,23	2,0	2 608 600 094	25	070904	1.43
AS 46 T INOX BF	180	22,23	2,0	2 608 600 095	25	070911	1.63
AS 46 T INOX BF	230	22,23	2,0	2 608 600 096	25	070928	2.45
AS 30 S INOX BF	230	22,23	3,0	2 608 600 325	25	149501	2.80

Kesme diskleri – metal



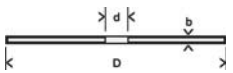
Düz - Inox

► SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun

A 46 R BF	100	22,23	1,2	2 608 600 701	25	261456	1.73
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	--------	------

Kesme diskleri – döküm

► Taşlama makineleri için uygundur



Düz

AS 24 R	230	22,23	3,0	2 608 600 546	25	218672	3.10
---------	-----	-------	-----	----------------------	----	--------	------

Kesme diskleri – taş

► Taşlama makineleri için uygundur



Spesifikasyon	Çap mm	Göbek çap mm	Kalınlık mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------	--------	--------------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Bombeli

C 24 R BF	115	22,23	2,5	2 608 600 004	25	031189	0.82
C 24 R BF	125	22,23	2,5	2 608 600 222	25	116435	0.92
C 24 R BF	180	22,23	3,0	2 608 600 317	25	149396	1.33
C 24 R BF	230	22,23	3,0	2 608 600 227	25	116480	1.84



Düz

C 24 R BF	115	22,23	2,5	2 608 600 320	25	149426	0.82
C 24 R BF	125	22,23	2,5	2 608 600 385	25	181747	0.82
C 24 R BF	150	22,23	2,5	2 608 600 383	25	181723	1.43
C 24 R BF	180	22,23	3,0	2 608 600 323	25	149457	1.33
C 24 R BF	230	22,23	3,0	2 608 600 326	25	149556	1.84

Düz

Benzinle el motorları için uygundur



C 24 R BF	300	20,00	4,0	2 608 600 707	25	262088	3.10
C 24 R BF	300	22,23	4,0	2 608 600 381	25	181709	12.94

Taşlama diskleri

Titreşim kontrollü yarı esnek taşlama diskleri



- Hafif taşlama işleri için. Diskin esnekliği sayesinde bombeli yüzeylerde çalışmak için uygundur. Diskin diğer avantajları: Daha az titreşimli ve daha az gürültülü, daha soğuk zımparalama (sıcaklık sebebiyle daha az renk değişimi). Taban gerektirmez



Spesifikasyon	Çap mm	Göbek çap mm	Kalınlık mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
WA 46 BF	115	22,23	3,0	2 608 602 217	10	448826	1.84
WA 46 BF	125	22,23	3,0	2 608 602 218	10	448833	2.04
WA 46 BF	180	22,23	3,0	2 608 602 219	10	448840	3.26

Taşlama diskleri – metal



A 30 T BF	115	22,23	4,0	2 608 600 007	10	056625	1.35
A 30 T BF	115	22,23	4,8	2 608 600 537	10	218597	1.50
A 30 T BF	115	22,23	6,0	2 608 600 218	10	116398	1.12
A 30 T BF	125	22,23	6,0	2 608 600 223	10	116442	1.33
A 30 T BF	150	22,23	6,0	2 608 600 389	10	181785	1.94
A 30 T BF	180	22,23	4,8	2 608 600 538	10	218603	2.70
A 30 T BF	180	22,23	6,0	2 608 600 315	10	149372	1.94
A 30 T BF	180	22,23	8,0	2 608 600 379	10	181686	2.24
A 30 T BF	230	22,23	6,0	2 608 600 228	10	116497	3.26
A 30 T BF	230	22,23	8,0	2 608 600 386	10	181754	3.37
A 24 S BF	100	16,00	6,0	2 608 600 017	25	049344	1.52

Taşlama diskleri – inox (paslanmaz)

- Inox için birinci sınıf taşlama diskleri



AS 30 S INOX BF	115	22,23	6,0	2 608 600 539	10	218610	1.73
AS 30 S INOX BF	125	22,23	6,0	2 608 602 488	10	523042	2.14
AS 30 S INOX BF	150	22,23	6,0	2 608 602 489	10	523059	2.75
AS 30 S INOX BF	180	22,23	6,0	2 608 600 540	10	218627	2.65
AS 30 S INOX BF	230	22,23	6,0	2 608 600 541	10	218634	4.28



Düz – inox
SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun

A 30 Q BF	100	22,23	4,0	2 608 600 702	10	261463	2.75
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	--------	------

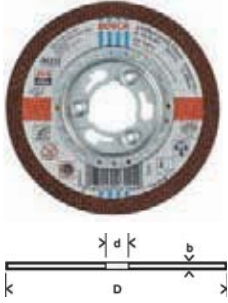
Akülü taşlama makinesi için kesme diskleri (GWS 14,4 V - Professional)

- GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makinesi için özel olarak optimize edilmiş aksesuarlar

GWS 14,4 V Professional kesme diskleri



- SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun



Spesifikasyon	Çap mm	Göbek çap mm	Kalınlık mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------	--------	--------------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Düz – metal
SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun

A 46 Q BF	100	22,23	1,2	2 608 600 700	25	261449	1.63
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	--------	------



Düz – inox
SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun

A 46 R BF	100	22,23	1,2	2 608 600 701	25	261456	1.73
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	--------	------

Taşlama diski – inox, GWS 14,4 V Professional için



- SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun



Düz – inox
SDS-pro girişli GWS 14,4 V Professional akülü taşlama makineleri için uygun

A 30 Q BF	100	22,23	4,0	2 608 600 702	10	261463	2.75
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	--------	------

Sulu taşlama ve taşlama makinaları için taşlama çanakları ve halkaları

Taşlama çanakları, konik – metal, döküm

► Suni reçine bağlantılı korindon taşlama çanağı



Çap, min. mm	Çap, maks. mm	Yükseklik mm	Kum kalınlığı (lar)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
90	110	55,00	16	1 608 600 231	1	026338	10.40
90	110	55,00	24	1 608 600 232	1	026345	10.40
90	110	55,00	36	1 608 600 233	1	026352	10.40
90	110	55,00	60	1 608 600 234	1	071307	10.40

Taşlama çanakları, konik – taş, beton



► Suni reçine bağlantılı silisyum karbit taşlama çanağı



90	110	55,00	24	1 608 600 239	1	002875	10.60
90	110	55,00	36	1 608 600 240	1	026383	10.60
90	110	55,00	60	1 608 600 241	1	002882	10.60

Taşlama çanakları, konik – taş, beton



► Seramik bağlantılı silisyum karbit taşlama çanağı



100	130	35,00	24 36	1 608 600 089	1	045360	12.60
130	150	35,00	16 20	1 608 600 092	1	045377	15.85
130	150	35,00	24 36	1 608 600 093	1	045384	15.85
130	150	35,00	120	1 608 600 095	1	045391	24.60

Hızlı kilit sistemi ile otomatik merkezlenen silindirik taşlama halkaları – taş

- Seramik bağlantılı silisyum karbür taşlama halkası



Çap mm	Yükseklik mm	Kum kalınlığı (arar)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
100	35,00	16 20	1 608 600 076	1	026215	13.40
100	35,00	24 36	1 608 600 077	1	026222	13.40
100	35,00	60	1 608 600 078	1	026239	13.40
100	35,00	120	1 608 600 079	1	026246	13.40
130	35,00	16 20	1 608 600 080	1	026253	19.60
130	35,00	24 36	1 608 600 081	1	026260	19.60
130	35,00	60	1 608 600 082	1	026277	19.60
130	35,00	120	1 608 600 083	1	026284	21.00

Taşlama halkaları için bağlantı flanşı

- Bosch sulu taşlayıcı GNS 14 Professional için uygun



Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
100	1 605 703 023	1	015356	42.70
130	1 605 703 025	1	015363	56.10

Bağlama flanşı

Taşlama halkaları için koruyucu kapak

- Taşlama halkaları için koruyucu kapak



Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
1 605 510 181	1	016919	66.87

Taşlama halkaları için koruyucu kapak

Kodlama kamları ile, n-maks. 6.500 dev/dak ve n-maks. 8.500 dev/dak olan tüm Bosch taşlama makineleri için
GWS 20-180; GWS 20-180 J; GWS 20-180 (J)H; GWS 20-230; GWS 20-230 J; GWS 20-230 JH; GWS 21-180 (J)HV;
GWS 21-230 (J)HV; GWS 22-180 (J)H; GWS 22-230 (J)H; GWS 23-180; GWS 23-180 J; GWS 23-230; GWS 23-230
J; GWS 24-180 (J)BV; GWS 24-180 (J)BX; GWS 24-180 JH; GWS 24-230 (J)BV; GWS 24-230 (J)BX; GWS 24-230
(J)H; GWS 25-180; GWS 25-180 J; GWS 25-230; GWS 25-230 J; GWS 26-180 (J)BV; GWS 26-180 JH; GWS 26-230
(J)BV; GWS 26-230 JH; GWS 180; GWS 180 J; GWS 230 Professional; PWS; PWS 20-230; PWS 20-230 J; PWS
1900 için uygun

Taşlama motorları için taşlama taşları

Taşlama motorları için taşlama taşı – korindon

- İnce kum kalınlığında: sertleştirilmiş ve sertleştirilmemiş çelik, spiral matkap uçlarının (taş matkap uçları değil), planya bıçaklarının, keskinlerin, raspalama aksesuarlarının, nokta zimbalarının, çim biçme makinesi bıçaklarının hassas taşlanması için uygun

Disk çap mm	Kalınlık (b1) mm	Göbek çap mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	--------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Bosch PSM 125; PM 12; Elu; Peugeot için uygun

125	20	20	46	1 609 201 402	1	005661	13.58
125	20	20	60	1 609 201 403	1	005678	13.58

Bosch PSM 150; Elu; Peugeot için uygun

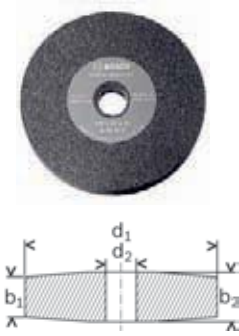
150	20	20	46	1 609 201 649	1	008990	16.08
150	20	20	60	1 609 201 650	1	009003	16.08

GSM 175 Professional için uygun

175	25	32	36	2 608 600 109	1	084819	18.10
175	25	32	60	2 608 600 110	1	084826	18.10

Bosch GSM 200; GSM 200 D Professional için uygun

200	25	32	36	2 608 600 111	1	084833	22.87
200	25	32	60	2 608 600 112	1	084840	22.87



Taşlama motorları için taşlama taşı – SiC

- Taş matkap uçlarının, sert metal ve sert metalle bezenmiş takımların ve ayrıca dökme demir parçalarının zımparalanması için uygun

Disk çap mm	Kalınlık (b1) mm	Göbek çap mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	--------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Bosch PSM 125; PM 12; Elu; Peugeot için uygun

125	20	20	80	1 609 201 404	1	005685	16.08
-----	----	----	----	----------------------	---	--------	-------

Bosch PSM 150; Elu; Peugeot için uygun

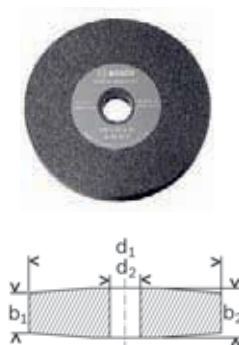
150	20	20	80	1 609 201 651	1	009010	18.60
-----	----	----	----	----------------------	---	--------	-------

Bosch GSM 175 Professional için uygun

175	-	32	46	2 608 600 105	1	084772	23.16
-----	---	----	----	----------------------	---	--------	-------

Bosch GSM 200; GSM 200 D Professional için uygun

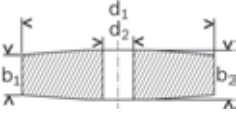
200	25	32	46	2 608 600 106	1	084789	25.70
-----	----	----	----	----------------------	---	--------	-------



Bosch kalıpçı taşlamalar için taşlama taşları

Taşlama motorları için taşlama taşı – korindon

► Çelik veya dökme demirde kaba taşlama için uygun



Disk çap mm	Kalınlık (b1) mm	Kalınlık (b2) mm	Göbek çap mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	------------------	--------------	---------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

GG6 Professional; Tip 1207 için uygun

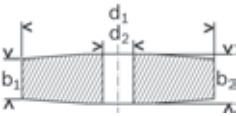
125	26	32	20	24	1 608 600 069	1	057301	15.80
-----	----	----	----	----	---------------	---	--------	-------

Dökme demir için özel

100	27	32	20	24	1 608 600 059	1	051385	17.50
-----	----	----	----	----	---------------	---	--------	-------

Taşlama motorları için taşlama taşı – SiC

► Dökme demirde kaba taşlama için uygun



GG6 Professional; Tip 1207 için uygun

125	26	32	20	20	1 608 600 068	1	127875	20.22
-----	----	----	----	----	---------------	---	--------	-------

Bosch taşlama makinası için siperlikler

Taşlama için kapaksız koruma siperleri

► Genel taşlama ve zımpara işleri için

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------



GWS 5-115 (0 601 376 2..) için uygun; GWS 6-115 (0 601 375 0..; 0 601 375 7..; 0 601 375 9..); GWS 6-115 E (0 601 375 5..; 0 601 375 7..; 0 601 375 9..); GWS 7-115 (3 601 C88 1..; 3 601 C88 2..); GWS 580 (0 601 376 0..); GWS 780 C (0 601 377 56.); GWS 850 C Professional (0 601 377 5..)

115	1 619 P06 547	1	492751	4.40
-----	----------------------	---	--------	------

GWS 6-125 (0 601 375 1..) için uygun; GWS 6-125 E (0 601 375 9..); GWS 7-125 (3 601 C88 1..); GWS 850 C (0 601 377 7..; 0 601 377 9..); GWS 850 CE Professional (0 601 377 7..; 0 601 377 9..)

125	1 619 P06 548	1	492768	4.40
-----	----------------------	---	--------	------



Kapaksız koruma siperi
Kolay ayar ve aletsiz sabitleme
GWS 7-115 Professional (0 601 700 0..) için uygun

115	2 605 510 102	1	062497	4.40
-----	----------------------	---	--------	------

Kapaksız koruma siperi
Kolay ayar ve aletsiz sabitleme
GWS 7-125 (0 601 700 048); GWS 9-125 (0 601 701 0..) için uygun GWS 10-125 C (0 601 702 7..); GWS 10-125 CE Professional (0 601 703 7..)

125	2 605 510 101	1	062480	3.30
-----	----------------------	---	--------	------



Bölme perdesiz koruma muhafazası
Kolay ayar ve aletsiz sabitleme
GWS 8-115 (3 601 H20 ...); GWS 8-115 Z (3 601 H31 0..) için uygun GWS 9-115 (3 601 G90 0..); GWS 1000 (3 601 H21 0..); GWS 1400 Professional (3 601 H24 0..) için uygun

115	1 605 510 364	1	364089	1.60
-----	----------------------	---	--------	------

Bölme perdesiz koruma muhafazası
Kolay ayar ve aletsiz sabitleme
GWS 8-125 (3 601 H27...); GWS 9-125 (3 601 G91 0..); için uygun GWS 10-125 (3 601 H21 ...); GWS 10-125 Z (3 601 H32 0..); GWS 11-125 (3 601 G92 0..); GWS 11-125 CI (3 601 H22 ...); GWS 11-125 CIE (3 601 H23 ...); GWS 11-125 CIH (3 601 H39 1./B..); GWS 12-125 CI (3 601 G93 0..); GWS 12-125 CIE (3 601 G94 0..); GWS 14-125 CI (3 601 H24 ...); GWS 14-125 CIE (3 601 H25 ...); GWS 14-125 CIT (3 601 H29 ...); GWS 15-125 CI (3 601 G 95 0..); GWS 15-125 CIE (3 601 G 96 0..); GWS 15-125 CIEH (3 601 H30 3./D..); GWS 15-125 CIH (3 601 H30 2./C..); GWS 15-125 CIT (3 601 G97 0..); GWS 15-125 CITH (3 601 H30 4./E..); GWS 1400 Professional (3 601 H24 ...); PWS 10-125 CE (3 603 C47 0..); PWS 13-125 CE (3 603 C48 0..) için uygun

125	1 605 510 365	1	364096	2.20
-----	----------------------	---	--------	------



Taşlama için kapaksız koruma siperi
Kolay ayar, aletsiz sabitleme
Şunlar için uygundur: GWS 22-180 LVI (3 601 H90 D..); GWS 24-180 LVI (3 601 H92 F..); GWS 26-180 JBV Professional (3 601 H55 U..)

180	2 605 510 280	1	482547	14.90
-----	----------------------	---	--------	-------

Taşlama için kapaksız koruma siperi
Kolay ayar, aletsiz sabitleme
Şunlar için uygundur: GWS 22-230 LVI (3 601 H91 D./C..); GWS 24-230 JBX (3 601 H64 4./R../T.); GWS 24-230 LVI (3 601 H93 F../H..); GWS 26-230 (3 601 H56 5..); GWS 26-230 BV (3 601 H56 S..); GWS 26-230 JBV Professional (3 601 H56 U..)

230	2 605 510 281	1	482554	14.90
-----	----------------------	---	--------	-------

Taşlama için kapaksız koruma siperleri

► Genel taşlama ve zımpara işleri için

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Koruma siperi

Kodlamalı, vida bağlantılı germe bandı

GWS 20-180/H/JH (0 601 849 ...); GWS 21-180 HV/JHV (0 601 851 ...); GWS 22-180 H/JH (3 601 H81 ...); GWS 23-180/J (0 601 753 ...); GWS 24-180 BX/JBX (0 601 863 ...); GWS 24-180 H (3 601 H53 1..) için uygun; GWS 24-180 H/BV/JBV (0 601 853 ...); GWS 24-180 JH (3 601 H53 M.); GWS 25-180/J (0 601 755 ...); GWS 26-180 B (3 601 H55 K.); GWS 26-180 BV/JBV (0 601 856 ...); GWS 26-180 H (3 601 H55 1.; 3 601 H56 1./L.); GWS 26-180 JH (3 601 H55 M.); GWS 180/J, 20 -180/J Professional (0 601 751 ...)



180	2 605 510 297	1	542166	9.90
-----	----------------------	---	--------	------

Koruma siperi

Kodlamalı, vida bağlantılı germe bandı

GWS 20-230 H/J/JH (0 601 850 ...); GWS 21-230 HV/JHV (0 601 852 ...); GWS 22-230 H/JH (3 601 H82 ...); GWS 23-230/J (0 601 754 ...); GWS 24-230 BX/JBX (0 601 864 ...); GWS 24-230 H (3 601 H54 1./L..) için uygun ; GWS 24-230 H/BV/JBV (0 601 854 ...); GWS 24-230 JH (3 601 H54 M.); GWS 25-230/J (0 601 756 ...); GWS 26-230 B (3 601 H56 3./K.); GWS 26-230 BV/JBV (0 601 856 ...); GWS 26-230 JB (3 601 H56 5.); GWS 26-230 JH (3 601 H56 M.); GWS 230, 20-230/J Professional (0 601 752 ...); PWS 20-230/J (0 603 359 ...); PWS 20-230/1900 (0 603 C59 V./W.); PWS 1900 (0 603 359 0..)

230	2 605 510 298	1	542173	10.90
-----	----------------------	---	--------	-------

Taşlama için kapaksız koruma siperi

Kolay ayar, aletsiz sabitleme

PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 750-115 (0 601 164 0..) için uygun



115	2 605 510 288	1	498302	2.60
-----	----------------------	---	--------	------

Taşlama için kapaksız koruma siperi

Kolay ayar, aletsiz sabitleme

PWS 7-125 CE (3 603 C98 8..) için uygun; PWS 8-125 CE (3 603 C99 B.); PWS 9-125 (3 603 C99 A.); PWS 720-125; PWS 750-125 (0 601 164 1..)

125	2 605 510 289	1	498319	2.70
-----	----------------------	---	--------	------

Kapaksız koruma siperi

Germe bandı, kodlama ve hızlı germe ile

GWS 7-115 Professional (0 601 800 ...); PWS 6-115; PWS 6-115 (3 603 C99 2.; 3 603 C99 3.; 3 603 C99 4.) için uygun; PWS 7-115 (0 601 800 ...); PWS 7-115 (3 603 C99 5.; 3 603 C99 6.); PWS 550; PWS 550 (3 603 C99 0.); PWS 600 (3 603 C99 1.); PWS 600 (0 601 800 ... - 0 601 806 ...)



115	2 605 510 192	1	252980	4.00
-----	----------------------	---	--------	------

Kapaksız koruma siperi

Germe bandı, kodlama ve hızlı germe ile

GWS 7-125 (0 601 800 048); GWS 9-125 (0 601 801 ...); GWS 10-125 C (0 601 802 ...); GWS 10-125 CE (0 601 803 ...); GWS 14-125 C (0 601 804 ...); GWS 14-125 CE (0 601 805 ...); GWS 1000 Professional (0 601 802 ...); PWS 7-125 (3 603 C99 7.; 3 603 C99 8.) için uygun PWS 8-125; PWS 8-125 CE (3 603 C99 B.; 3 603 C99 9.; 3 603 C99 A.); PWS 9-125 CE

125	2 605 510 193	1	252997	4.00
-----	----------------------	---	--------	------

Kapaksız koruma siperi

Germe bandı, kodlama ve hızlı germe ile

GWS 7-125 (0 601 800 048); GWS 9-125 (0 601 801 ...); GWS 10-125 C (0 601 802 ...); GWS 10-125 CE (0 601 803 ...); GWS 14-125 C (0 601 804 ...); GWS 14-125 CE (0 601 805 ...); GWS 1000 Professional (0 601 802 ...); PWS 7-125 (3 603 C99 7.; 3 603 C99 8.) için uygun PWS 8-125; PWS 8-125 CE (3 603 C99 B.; 3 603 C99 9.; 3 603 C99 A.); PWS 9-125 CE

125	2 605 510 193	1	252997	4.00
-----	----------------------	---	--------	------

Kesme için kapaklı koruma siperleri

- Kesme sırasında güvenli çalışma için kapak
EN/EC 60745

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Koruma siperi

Kodlama ve hızlı bağlantı ile germe bandı

GWS 20-180/H/JH (0 601 849 ...); GWS 21-180 HV/JHV (0 601 851 ...); GWS 22-180 H/JH (3 601 H81 ...); GWS 23-180/J (0 601 753 ...); GWS 24-180 BX/JBX (0 601 863 ...); GWS 24-180 H (3 601 H53 1..) için uygun; GWS 24-180 H/BV/JBV (0 601 853 ...); GWS 24-180 JH (3 601 H53 M.); GWS 25-180/J (0 601 755 ...); GWS 26-180 B (3 601 H55 K.); GWS 26-180 BV/JBV (0 601 856 ...); GWS 26-180 H (3 601 H56 1./L.); GWS 26-180 JH (3 601 H55 M.); GWS 180/J, 20-180/J Professional (0 601 751 ...)

180	2 605 510 299	1	542180	11.60
-----	----------------------	---	--------	-------

Koruma siperi

Kodlama ve hızlı bağlantı ile germe bandı

GWS 20-230 H/J/JH (0 601 850 ...); GWS 21-230 HV/JHV (0 601 852 ...); GWS 22-230 H/JH (3 601 H82 ...); GWS 23-230/J (0 601 754 ...); GWS 24-230 BX/JBX (0 601 864 ...); GWS 24-230 H (3 601 H54 1./L..) için uygun; GWS 24-230 H/BV/JBV (0 601 854 ...); GWS 24-230 JH (3 601 H54 M.); GWS 25-230/J (0 601 756 ...); GWS 26-230 B (3 601 H56 3./K.); GWS 26-230 BV/JBV (0 601 856 ...); GWS 26-230 JBV (3 601 H56 5.); GWS 26-230 JH (3 601 H56 M.); GWS 230, 20-230/J Professional (0 601 752 ...); PWS 20-230/1900 0 603 C59 V./W.); PWS 20-230/J (0 603 359 ...); PWS 1900 (0 603 359 0..)

230	2 605 510 300	1	542197	15.30
-----	----------------------	---	--------	-------

Bosch taşlama makineleri için aksesuarlar

Taşlama makineleri için, germe somunları

Kalınlık mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



SDS-clic hızlı sıkma somunu M 14
M 14 dişli tüm taşlama makineleri için uygun (Mevcut diş uzunluğu – en kalın takım üzerinden taşarak – 6 mm'den fazla)
Üretim tarihi 08/90'dan itibaren
Uyarı: Diskin merkezlemesi somunda değil destek flanşında yapılmalıdır

13	1 603 340 031	1	033206	16.00
----	---------------	---	--------	-------



Germe somunu
Üretim tarihi 08/90'dan sonra 115-230 mm çaplı tüm disklerin bağlantısı için

-	1 603 340 040	1	052078	1.90
---	---------------	---	--------	------

Taşlama makineleri için, bağlama flanşları



M 14 diş için bağlantı flanşı
Üretim tarihi 08/90'dan sonra 115-150 mm çaplı tüm disklerin bağlantısı için

-	1 605 703 099	1	046947	1.90
---	---------------	---	--------	------

Flanş
180-230 mm çaplı tüm disklerin bağlantısı için
Üretim tarihi 1988'den önce

-	1 600 501 017	1	016353	2.10
---	---------------	---	--------	------

Taşlama makineleri için, taşlama anahtarları

Taşlama anahtarı, düz
Taşlama makinelerinde her türlü disk için

	1 607 950 043	1	016483	1.10
--	---------------	---	--------	------

Taşlama anahtarı, düz
Büyük taşlama makinesi ve kalıpcı taşlama üzerinde tüm disklerin bağlantısı için
GG5 6 Professional için uygun



	1 607 950 048	1	040891	1.60
--	---------------	---	--------	------

Taşlama makineleri için, tutamaklar

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 31 65 140...	Fiyat €
------------------	-----------------	--------------------------	---------



Tutamak

GUF 4-22 A Professional; PSF 22-A ve tüm Bosch avuç taşlama makineleri ve PWS 6-13; M 10'lu Vario bant zımparalar için uygun

1 602 025 024	1	016377	1.50
---------------	---	--------	------

Tutamak

M 14'lü tüm Bosch büyük taşlama makineleri için uygun

2 602 025 075	1	070232	2.80
---------------	---	--------	------



Titreşim kontrollü tutamak M 10

PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 750-115; PWS 720-125; PWS 750-125 için uygun

2 602 025 182	1	498449	12.70
---------------	---	--------	-------



Tutamak M 10

PWS 700-115; PWS 720-115; PWS 750-115; PWS 720-125; PWS 750-125 için uygun

2 602 025 183	1	498456	4.60
---------------	---	--------	------



Titreşim kontrollü tutamak M 10

Küçük taşlama makineleri için uygun

2 602 025 171	1	451444	10.90
---------------	---	--------	-------

Titreşim kontrollü tutamak M 14

Büyük taşlama makineleri için uygun

2 602 025 181	1	485708	12.70
---------------	---	--------	-------

Bosch kalıpcı taşlamalar için aksesuarlar

Pensetler, sıkma somunsuz



Çap inç	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------	--------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Germe somunu olmadan penset
GGS 27; GGS 27 C Professional için uygun

-	3	2 608 570 008	1	049023	5.20
---	---	---------------	---	--------	------

Germe somunu olmadan penset
GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE için uygun

-	6	2 608 570 047	1	013505	6.10
---	---	---------------	---	--------	------

Germe somunu olmadan penset
GGS 27; GGS 27 C Professional; POF 500 A; POF 600 ACE için uygun

-	8	2 608 570 049	1	006705	5.90
1/4	-	2 608 570 048	1	006699	6.00

Pensetler, sıkma somunu ile



GGS 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212 Professional için uygun

-	3	2 608 570 082	1	031103	13.30
---	---	---------------	---	--------	-------

Sıkma somunlu penset
GGS 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212 Professional için uygun

-	6	2 608 570 084	1	031110	12.10
---	---	---------------	---	--------	-------

Sıkma somunlu penset
GGS 7 C; GGS 27 L; GGS 27 LC; GGS 1212 Professional için uygun

-	8	2 608 570 086	1	031134	11.90
---	---	---------------	---	--------	-------

Sıkma somunlu penset
GGS 16 Professional için uygun



-	6	1 608 570 043	1	026062	19.50
-	8	1 608 570 041	1	026055	19.90

Bosch kalıpcı taşlamalar için aksesuarlar

Çap inç	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat ₺
---------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Düz diskler için yuvarlak başlı somun
GGs 6 Professional için uygun

-	1 603 345 034	1	048767	11.20
---	----------------------	---	--------	-------



Taşlama anahtarı, düz
Büyük taşlama makinası ve kalıpcı taşlama üzerinde tüm disklerin bağlantısı için
GGs 6 Professional için uygun

-	1 607 950 048	1	040891	1.30
---	----------------------	---	--------	------

Taşlama makineleri için Flap zımpara diskleri

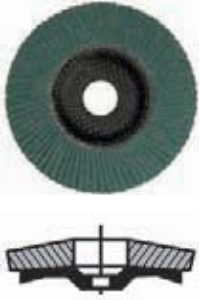
Best for Inox flap zımpara, açılı model

best **for** **Inox** ▶ Paslanmaz malzemeler için uygundur



Disk çap mm	Göbek çap mm	Kum kalınlığı	Devir sayısı maks. dev/dak	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	--------------	---------------	----------------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

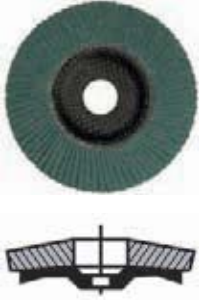
115	22,23	40	13.300	2 608 608 263	10	590846	2.80
115	22,23	60	13.300	2 608 608 264	10	590853	2.80
115	22,23	80	13.300	2 608 608 265	10	590860	2.80
115	22,23	120	13.300	2 608 608 266	10	590877	2.60



180	22,23	40	8.500	2 608 608 284	10	591058	5.90
180	22,23	60	8.500	2 608 608 285	10	591065	5.90
180	22,23	80	8.500	2 608 608 286	10	591072	5.90
180	22,23	120	8.500	2 608 608 287	10	591089	5.20

Best for Inox flap zımpara, düz model

best **for** **Inox** ▶ Paslanmaz malzemeler için uygundur



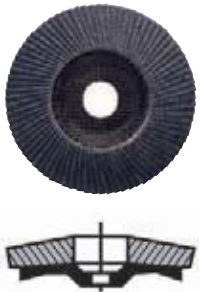
125	22,23	40	12.250	2 608 608 276	10	590976	3.20
125	22,23	60	12.250	2 608 608 277	10	590983	3.20
125	22,23	80	12.250	2 608 608 278	10	590990	3.20
125	22,23	120	12.250	2 608 608 279	10	591003	2.90

Best for Metal flap zımpara, açılı model

best **for** **Metal** ▶ Paslanmaz malzemeler için uygundur




115	22,23	40	13.300	2 608 605 450	10	162708	1.29
115	22,23	60	13.300	2 608 605 451	10	162715	1.29
115	22,23	80	13.300	2 608 605 452	10	162722	1.29
115	22,23	120	13.300	2 608 607 319	10	270205	1.29
125	22,23	40	12.250	2 608 606 922	10	185219	1.46
125	22,23	60	12.250	2 608 606 923	10	185226	1.46
125	22,23	80	12.250	2 608 606 924	10	185233	1.46
125	22,23	120	12.250	2 608 607 320	10	270212	1.46



Best for Metal flap zımpara

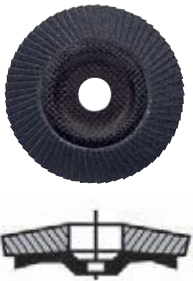
Disk çap mm	Göbek çap mm	Kum kalınlığı	Devir sayısı, maks. dev/dak	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
180	22,23	40	8.500	2 608 606 737	10	180023	2.76
180	22,23	60	8.500	2 608 606 738	10	180030	2.76
180	22,23	80	8.500	2 608 606 739	10	180047	2.76
180	22,23	120	8.500	2 608 607 321	10	270229	2.76

Expert for Metal flap zımpara

expert  **Metal** ► Özellikle metalin temizlenmesi ve zımparalanması için uygundur



115	22,23	40	13.300	2 608 606 752	10	180177	1.20
115	22,23	60	13.300	2 608 606 753	10	180184	1.20
115	22,23	80	13.300	2 608 606 754	10	180191	1.20
115	22,23	120	13.300	2 608 607 346	10	270847	1.20
125	22,23	40	12.250	2 608 606 716	10	179812	1.37
125	22,23	60	12.250	2 608 606 717	10	179829	1.37
125	22,23	80	12.250	2 608 606 718	10	179836	1.37
125	22,23	120	12.250	2 608 607 347	10	270854	1.37
180	22,23	40	8.500	2 608 606 936	10	196154	2.35
180	22,23	60	8.500	2 608 606 937	10	196161	2.35
180	22,23	80	8.500	2 608 606 938	10	196178	2.35
180	22,23	120	8.500	2 608 607 348	10	270861	2.35



Taşlama makineleri için keçe diskler

Taşlama keçesi, best for inox

best **for Inox** ► Paslanmaz çelik (inoks), çelik ve demir harici metallerin temizlenmesi için uygundur



Disk çap mm	Göbek çap mm	Tipler	Devir sayısı, maks. dev/dak	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Optimum devir sayısı 5.000 dev/dak							
125	22,23	kırmızı	7.650	2 608 607 634	5	528740	4.70

Taşlama keçesi, best for metal

best **for Metal** ► Metalin, demir dışı metallerin işlenmesi için uygundur



Optimum devir sayısı 5.500 dev/dak							
115	22,23	siyah	8.350	2 608 607 632	5	528726	3.60
Optimum devir sayısı 5.000 dev/dak							
125	22,23	siyah	7.650	2 608 607 633	5	528733	4.00



Zımparalama

ve polisaj

GPO 14 CE - Polisaj aksesuarları

Polisaj, temizleme veya yapılandırma aksesuarı
Tüm parçalar pıtrak tutturma sistemli

GPO 14 CE için polisaj süngerleri

- ▶ Çok kirli veya çizik yüzeylerin ön polisajı **için uygun**
- ▶ Düz yüzeylerde polisaj veya zımpara macunu ile kullanım **için uygun**



Sertlik derecesi	Çalışma çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
sert	170	2 608 612 023	1	632393	12.00
yumuşak	170	2 608 612 024	1	632409	12.00
ekstra yumuşak	170	2 608 612 025	1	632416	12.00

GPO 14 CE için taban

- ▶ M14 Plastik Velcro



Çalışma çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
150	2 608 612 027	1	632430	24.40

GPO 14 CE için kuzu yünü parlaticıları

- ▶ Polisaj işleminden sonra yüzeylerin son perdahı ve ayrıca kurumuş cila kalıntılarının çıkarılması **için uygun**
- ▶ Bombeli ve düz yüzeylerdeki kuru kullanım **için uygun**



Çalışma çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €	
Kuzu yünü parlaticı	170	2 608 612 026	1	632423	13.00

Diğer aksesuarlar

- Özellikle yumuşak işlerde çok küçük kusurları gidermek için ideal
- Elle kullanım içindir



	Çalışma çapı mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Finiblok - Velcro (hard ve soft)	30	2 608 612 028	1	632447	10.40
Papatya disk - 2500 kum	35	2 608 612 029	50	632454	5.00
Mikrofiber temizleme bezi	380 x 380	2 608 612 030	2	632461	5.90

Polisaj için cilalar

- GPO 14 CE ile ve elle kullanılan polisaj uygulamaları için ideal



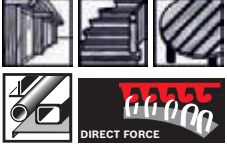
	Miktar lt.	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Cila - kaba (fastcut)	1	2 608 612 031	1	632478	31.70
Cila - hassas (finish)	1	2 608 612 032	1	632485	33.70

Eksantrik zımparalar için zımpara kağıtları

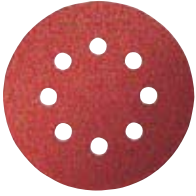
Eksantrik zımparalar için zımpara kağıtları, Best for Wood (ahşap)

best **for Wood**

► Tüm ahşap türlerinin, sert ahşabın, sunta ve laminatların ve metalin zımparalanması **için uygun**



Pıtrak sistemi, 8 delik

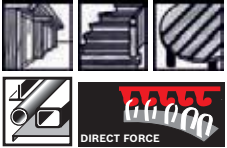


Çap mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
50'li Ekonomik standart paketler					
125	40	2 608 607 824	50	550352	18.20
125	60	2 608 607 825	50	550369	15.30
125	80	2 608 607 826	50	550376	13.00
125	100	2 608 607 827	50	550383	13.00
125	120	2 608 607 828	50	550390	13.00
125	180	2 608 607 829	50	550406	13.00
125	240	2 608 607 830	50	550413	13.00
125	320	2 608 607 831	50	550420	13.00
125	400	2 608 607 832	50	550437	13.00

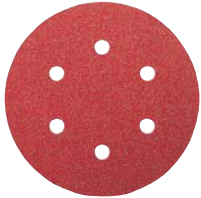
Eksantrik zımparalar için zımpara kağıtları, Best for Wood (ahşap)

best **for Wood**

► Tüm ahşap türlerinin, sert ahşabın, sunta ve laminatların ve metalin zımparalanması **için uygun**



Pıtrak tutturma sistemi,
6 delik

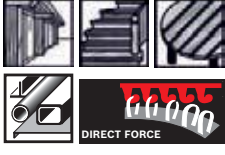


150	40	2 608 607 833	50	550444	20.70
150	60	2 608 607 834	50	550451	16.80
150	80	2 608 607 835	50	550468	16.50
150	100	2 608 607 836	50	550475	15.80
150	120	2 608 607 837	50	550482	15.80
150	180	2 608 607 838	50	550499	15.80
150	240	2 608 607 839	50	550505	15.80
150	320	2 608 607 840	50	551137	15.80
150	400	2 608 607 841	50	551144	15.80

Eksantrik zımparalar için zımpara kağıtları, Best for Wood (ahşap)

best  Wood

► Tüm ahşap türlerinin, sert ahşabın, sunta ve laminatların ve metalin zımparalanması için uygun



Pıtrak tutturma sistemi,
9 delik



Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 31 651 40...	Fiyat €
50'li Ekonomik standart paketler					
150	40	2 608 607 851	50	551243	20.70
150	60	2 608 607 852	50	551250	16.80
150	80	2 608 607 853	50	551267	16.50
150	100	2 608 607 854	50	551274	15.80
150	120	2 608 607 855	50	551281	15.80
150	180	2 608 607 856	50	551298	15.80
150	240	2 608 607 857	50	551304	15.80
150	320	2 608 607 858	50	551311	15.80
150	400	2 608 607 859	50	551328	15.80

Eksantrik zımparalar için polisaj aksesuarları

- Polisaj, temizleme veya yapılandırma aksesuarı
- Tüm parçalar pıtrak tutturma sistemli

Eksantrik zımparalar için polisaj keçeleri



Pıtrak tutturma sistemi

- Çok kirli veya çizik yüzeylerin ön polisajı için uygun
- Düz yüzeylerde polisaj veya zımpara macunu ile kullanım için uygun



Sertlik derecesi	Çalışma çapı mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
yumuşak	128	2 608 613 009	1	032780	5.00
yumuşak	160	3 608 604 001	2	018784	8.90
sert	160	3 608 604 000	2	018777	12.60

Eksantrik zımparalar için polisaj süngerleri



Pıtrak tutturma sistemi

- Hafif kirli, çizik ve ön polisajlı yüzeylerin parlak cilalanması için uygun



Çalışma çapı mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
130	2 608 613 005	1	014854	5.60
160	3 608 613 000	1	018753	5.70

Eksantrik zımparalar için kuzu yünü parlaticıları



Pıtrak tutturma sistemi

- Polisaj işleminden sonra yüzeylerin son perdahı ve ayrıca kurumuş cila kalıntılarının çıkarılması için uygun
- Bombeli ve düz yüzeylerdeki kuru kullanım için uygun



Kuzu yünü parlaticı

130	2 608 610 001	1	014786	6.20
160	3 608 610 000	2	018746	11.70

Eksantrik zımparalar için adaptörler



Pitrac
tutturma
sistemi

- Özellikle yumuşak işlerde ilave tampon tabaka olarak uygun
- Hatların ve bombeli yüzeylerin zımparalanması veya polisajı için ideal



Çalışma çapı mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Adaptör, deliksiz

115	2 608 601 008	1	032735	4.90
-----	----------------------	---	--------	------

Adaptör, delinmiş

125	2 608 601 126	1	220712	6.70
150	2 608 601 127	1	220729	7.80

Bosch eksantrik zımparalar için aksesuarlar

► Eksantrik zımparalar için yedek taban veya uzatma amaçlı zımpara tabanları

Bosch eksantrik zımparalar için zımpara tabanları



Pitrak tutturma sistemi

► **Kaba zımpara tablaları** (mavi): Yüksek aşındırma gerektiren ve daha düşük yüzey kaliteli kaba zımpara işleri için

Tipler	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	--------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Zımpara tabanı
Bosch GEX 12 A; GEX 12 AE; GEX 125 A; GEX 125 AC Professional için uygun

ekstra yumuşak	125	2 608 601 117	1	219488	14.10
yumuşak	125	2 608 601 118	1	219495	14.10
sert	125	2 608 601 119	1	219501	14.10

Zımpara tabanı
Bosch GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional için uygun

ekstra yumuşak	150	2 608 601 114	1	219457	15.50
yumuşak	150	2 608 601 115	1	219464	15.60
sert	150	2 608 601 116	1	219471	15.40

Zımpara tabanı
Bosch GEX 150 Turbo Professional için uygun

yumuşak	150	2608601185	1	375214	18.80
---------	-----	-------------------	---	--------	-------

Zımpara tabanı
Bosch PEX 12; PEX 12 A; PEX 125; PEX 400 A; PEX 400 AE için uygun

yumuşak	125	2 608 601 063	1	077460	9.20
orta sertlikte	125	2 608 601 062	1	077453	9.30
sert	125	2 608 601 061	1	077446	9.20

Zımpara tabanı
Bosch GEX 150 AC Professional; PEX 15 AE için uygun

yumuşak	150	2 608 601 051	1	063074	11.70
orta sertlikte	150	2 608 601 052	1	063081	12.00
sert	150	2 608 601 053	1	063098	11.70

Zımpara tabanı
GEX 125-1 AE Professional için uygun

ekstra yumuşak	125	2 608 000 351	1	465489	15.20
orta sertlikte	125	2 608 000 349	1	454957	13.60
sert	125	2 608 000 352	1	465496	14.60

Zımpara tabanı
GEX 270 A; GEX 270 AE Professional için uygun

orta sertlikte	125	2 608 601 173	1	294751	20.30
----------------	-----	----------------------	---	--------	-------



Bosch eksantrik zımparalar için zımpara tabanları



Pittrak
tutturma
sistemi

► **Kaba zımpara tablaları (mavi):** Yüksek aşındırma gerektiren ve daha düşük yüzey kaliteli kaba zımpara işleri için

Tipler	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 31 651 40...	Fiyat €
--------	--------	------------------	-----------------	--------------------------	---------



Zımpara tabanı
Bosch PEX 115 için uygun

yumuşak	115	2 608 601 066	1	079174	9.40
orta sertlikte	115	2 608 601 065	1	079181	9.10
sert	115	2 608 601 064	1	079198	9.60



Zımpara tabanı
Bosch PEX 220 A için uygun

orta sertlikte	125	2 608 601 175	1	329217	11.90
----------------	-----	---------------	---	--------	-------



Zımpara tabanları, vidalar ve altıgen anahtar ile
Bosch PEX 270 A; PEX 270 AE için uygun

orta sertlikte	125	2 608 601 169	1	260459	11.60
----------------	-----	---------------	---	--------	-------



Bosch PEX 15; PEX 420 AE için uygun

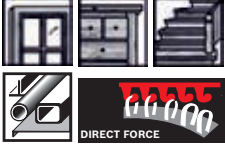
orta sertlikte	150	2 608 601 179	1	331944	14.70
----------------	-----	---------------	---	--------	-------

Üçgen zımparalar için zımpara ve polisaj keçesi

Üçgen zımparalar için zımpara kağıtları, Best for Wood (ahşap)

best **for Wood**

► Tüm ahşap türlerinin, sert ahşabın, sunta ve laminatların ve metalin zımparalanması için uygun



Pıtrak tutturma sistemi,
6 delik



Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
50'li Ekonomik standart paketler					
93	40	2 608 607 878	50	551519	12.60
93	60	2 608 60 7879	50	551526	10.50
93	80	2 608 607 880	50	551533	9.00
93	100	2 608 607 881	50	551540	9.00
93	120	2 608 607 882	50	551557	9.00
93	180	2 608 607 883	50	551564	9.00
93	240	2 608 607 884	50	551571	9.00
93	320	2 608 607 885	50	551588	9.00
93	400	2 608 607 886	50	551595	9.00

Üçgen zımparalar için polisaj keçesi



► Çok kirli veya çizik yüzeylerin ön polisajı için uygun
► Düz yüzeylerde cila veya taşlama macunu için uygundur



Pıtrak tutturma sistemi



Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Sertlik derecesi	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
Polisaj keçesi					
93	sert	2 608 613 016	1	070843	5.60

Bosch üçgen zımparalar için tabanlar

Bosch üçgen zımparalar için zımpara tabanı



Pıtrak tutturma sistemi



Zımpara tabanı
GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 608 000 211	1	109505	6.50



Zımpara tabanı
PDA 100; PDA 120 E için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 608 000 149	1	076401	7.50



Zımpara tabanı
Bosch-PRIO; PSM 80 A için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 608 000 320	1	357227	7.10

Zımpara tabanı
PSM 160 A; PSM 160 AE; PSM Ventaro 1400 için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 608 601 181	1	332293	8.30

Bosch üçgen zımparalar için uzatma adaptörü



Pıtrak tutturma sistemi

► Yaprak levha kapı veya panjurların zımparalanması için uygun



Uzatma adaptörü
GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400 için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 608 000 200	1	109499	5.30



Uzatma adaptörü
PDA 100; PDA 120 E için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 608 000 145	1	073127	5.90

Uzatma adaptörü için pıtrak tutturma yedeği
GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM Ventaro 140 için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 601 099 044	2	076395	3.00

Bosch üçgen zımparalar için adaptör



Pıtrak tutturma sistemi

► Çok yumuşak çalışma için uygun, konturların ve bombeli yüzeylerin zımparalanmasında ideal



Adaptör

Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
93	2 608 601 137	1	223782	5.40

Çok amaçlı zımparalar için zımpara kağıtları

- Best for Paint, Expert for Wood modelleri için yüksek performanslı zımpara kağıtları
- Boya, cila, ahşap köşe ve yüzeylerde zımparalama için uygun

Çok amaçlı zımparalar için zımpara kağıtları, Best for Paint

best **Paint**
white:Paint

- Boya, cila, macun zımparalaması için uygun



Pitrak tutturma sistemi,
11 delik



Zımpara kağıdı ölçüsü (öçümleri)	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
10'lu Ekonomik standart paketler					
102x62, 93	40	2 608 607 402	10	323239	6.40
102x62, 93	80	2 608 607 403	10	323246	5.70
102x62, 93	120	2 608 607 404	10	323253	6.10
102x62, 93	180	2 608 607 405	10	323260	5.50

Çok amaçlı zımparalar için zımpara kağıtları, Expert for Wood

expert **Wood**
red:Wood

- Tüm ahşapların ve ahşap malzemelerinin zımparası için uygun





Pitrak tutturma sistemi,
11 delik



102x62, 93	40	2 608 607 407	10	323284	5.60
102x62, 93	80	2 608 607 408	10	323291	5.10
102x62, 93	120	2 608 607 409	10	323307	4.90
102x62, 93	180	2 608 607 410	10	323314	4.90

Çok amaçlı zımparalar için zımpara kağıtları, Expert for Wood, Best for Paint

expert  **Wood** ► Expert for Wood; tüm ahşaplar ve ahşap malzemelerin zımparalanması için uygun

best  **Paint**

red:Wood
white:Paint



Pıtrak tutturma sistemi,
11 delik



Zımpara kağıdı ölçüsü (ölçüleri) mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
25'li Ekonomik standart paketler					
102x62, 93	3x40 6x80 3x120 3x180 2x40 2x80 4x120 2x180	2 608 607 417	25	327695	12.60

Çok amaçlı zımparalar için temizlik keçesi



Pıtrak tutturma sistemi

► Bosch, Skil çok amaçlı zımparalar için uygun



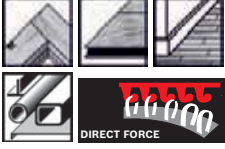
Zımpara kağıdı ölçüsü (ölçüleri) mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 parçalı temizleme keçesi seti					
102x62, 93	orta incelikte	2 608 607 419	2	327718	4.90

Titreşimli zımparalar için zımpara kağıtları

Titreşimli zımparalar için zımpara kağıtları, Best for Wood

best **to** Wood

- ▶ Çok amaçlı zımparalar için temizlik keçesi
- ▶ Bosch, Skil çok amaçlı zımparalar için uygun



Pıtrak sistemi, 8 delik

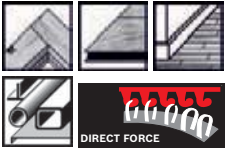


Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
50'li Ekonomik standart paketler					
93 x 186	40	2 608 607 922	50	550833	14.50
93 x 186	60	2 608 607 923	50	550840	12.00
93 x 186	80	2 608 607 924	50	550857	10.80
93 x 186	120	2 608 607 926	50	550871	10.10
93 x 186	180	2 608 607 927	50	550888	10.10
93 x 186	240	2 608 607 928	50	550895	10.10
93 x 186	400	2 608 607 930	50	550918	10.10

Titreşimli zımparalar için zımpara kağıtları, Best for Wood

best **to** Wood

- ▶ Tüm ahşap türlerinin, sert ahşabın, sunta ve laminatların ve metalin zımparalanması için uygun



Pıtrak sistemi, 14 delik



115 x 230	40	2 608 607 931	50	550925	24.10
115 x 230	60	2 608 607 932	50	550932	19.50
115 x 230	80	2 608 607 933	50	550949	17.30
115 x 230	120	2 608 607 935	50	550963	16.00
115 x 230	180	2 608 607 936	50	550970	16.00
115 x 230	240	2 608 607 937	50	550987	16.00
115 x 230	400	2 608 607 939	50	551007	16.00

Bosch titreşimli zımparalar için aksesuarlar

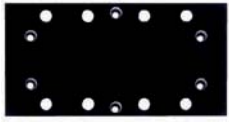
Titreşimli zımparalar için zımpara tabanları

Genişlik, zımpara kağıdı mm	Uzunluk, zımpara kağıdı mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------------	----------------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



Zımpara tabanı, uzatılmış
Dar açılı yerler için üçgen form, çift yönlü kullanılabilir, pıtrak tutturmalı. Boyutlar Bosch üçgen zımpara ve 93 x 185 mm'lik zımpara kağıdı ile aynı
GSS 230 A; GSS 230 AE Professional **için uygun**

93	185	2 608 000 189	1	105767	24.80
----	-----	----------------------	---	--------	-------



Pıtrak tutturmalı zımpara tabanı, standart kullanım
GSS 230 A; GSS 230 AE Professional **için uygun**

93	185	2 608 000 202	1	111898	11.80
----	-----	----------------------	---	--------	-------



Pıtrak tutturmalı zımpara tabanı, standart kullanım
GSS 280 A; GSS 280 AE Professional **için uygun**

115	230	2 608 000 204	1	111904	15.30
-----	-----	----------------------	---	--------	-------

Zımpara tabanı, pıtrak tutturmalı
GSS 16 A Professional **için uygun**

80	130	2 608 000 071	1	018302	8.10
----	-----	----------------------	---	--------	------



Zımpara tabanı
PSS 300 AE **için uygun**

114	230	2 608 601 187	1	375962	17.20
-----	-----	----------------------	---	--------	-------

Titreşimli zımparalar için adaptörler

- ▶ Adaptör, özellikle yumuşak işlerde tampon tabaka görevi görür
- ▶ Konturların ve bombeli yüzeylerin zımparalanmasında ideal

Genişlik, zımpara kağıdı mm	Uzunluk, zımpara kağıdı mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------------	----------------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



Adaptör, 8 delik

93	185	2 608 601 129	1	220743	7.40
----	-----	----------------------	---	--------	------

Bant zımparalar

- Best for Wood ve Best for Metal modellerinde çok dayanıklı ve uzun ömürlü zımpara bantları
- Kusursuz yüzeyler için sahip oldukları yüksek kalite seviyesini koruyan, uygulama odaklı spesifik bant bağlantıları

Bant zımparalar, Best for Wood

best **for Wood**

- Tüm ahşap türlerinin, sert ahşabın, sunta ve laminatların ve metalin zımparalanması için uygun



Bant ölçüsü, genişlik mm	Bant ölçüsü, uzunluk mm	Kum kalınlığı	Ambalaj miktarı	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
-----------------------------	----------------------------	---------------	-----------------	-----------------	------------------------	---------

Bosch, Makita, Peugeot, Skil, Stayer bant zımparalar için uygun

75	457	40	2 608 606 032	3	163682	8.60
75	457	60	2 608 606 033	3	163699	8.60
75	457	80	2 608 606 034	3	163705	7.40
75	457	100	2 608 606 035	3	163712	7.40
75	457	120	2 608 606 036	3	163729	7.00
75	457	150	2 608 606 037	3	163736	7.00
75	457	180	2 608 606 038	3	163743	7.00
75	457	220	2 608 606 039	3	163750	7.80
75	457	60 80 100	2 608 606 040	3	163767	7.30

Bosch, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Casals, DeWalt, Felisatti, Festo/Festool, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil, Stayer bant zımparalar için uygun

75	533	40	2 608 606 080	10	164160	22.60
75	533	60	2 608 606 081	10	164177	20.50
75	533	80	2 608 606 082	10	164184	18.70
75	533	100	2 608 606 083	10	164191	18.70
75	533	150	2 608 606 084	10	164207	18.50
75	533	220	2 608 606 085	10	164214	20.30
75	533	280	2 608 606 086	10	164221	20.30
75	533	320	2 608 606 087	10	164238	17.40

Kağıt zımparalar – su geçirmez, Best for Stone

best **for Stone**

- Taş, cam, pleksiglas, mermer, araba cilası veya fırınlanmış cila gibi aşırı sert malzemelerin zımparalanması için uygun



Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
-----------------------------	---------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

230 x 280	80	2 608 607 815	50	550260	0.40
230 x 280	100	2 608 607 816	50	550277	0.35
230 x 280	120	2 608 607 817	50	550284	0.35
230 x 280	180	2 608 607 818	50	550291	0.35
230 x 280	240	2 608 607 819	50	550307	0.35
230 x 280	320	2 608 607 820	50	550314	0.35
230 x 280	400	2 608 607 821	50	550321	0.35
230 x 280	600	2 608 607 822	50	550338	0.35
230 x 280	1200	2 608 607 823	50	550345	0.35

El zımpara ve takozları

Elle zımparalama takozu



Genişlik, zımpara kağıdı mm	Uzunluk, zımpara kağıdı mm	Delik	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------------	----------------------------	-------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Sert metal el zımpara takozu

Boya, yumuşak veya sert ahşap, cam elyafli plastiklerin ve ayrıca dolgu maddesi veya macun gibi malzemelerin zımparalanması **için uygun**

El zımpara takozunda iki kum kalınlığı: «orta» ve «ince»

Sert metal zımpara kağıdı kalıcı olarak el zımpara takozuna bağlı – azami stabiliteye ve kullanım ömrüne imkan verir

60	100	-	2 608 604 670	1	182928	10.70
----	-----	---	----------------------	---	--------	-------



Mantar el zımpara takozu, küçük

100	60	-	2 607 000 636	1	106573	2.50
120	80	-	2 607 000 637	1	106580	3.10



Çivi kelepçeli, lastik el zımpara takozu

100	60	-	2 607 000 635	1	106566	3.60
-----	----	---	----------------------	---	--------	------



Keçe ve sünger zımparalar -

- Best for Finish Coarse, Best for Finish Bright, Best for Finish Matt, Expert for Finish modellerinde
- **Şunlar için uygundur:** Metal, plastik, kaplamalar ve kompozit malzemeler

Keçe ped, Best for Finish Coarse

best  Finish coarse



Ölçüler mm	İncelik derecesi	Ürün rengi	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
152 x 229	kaba A	kahverengi	2 608 608 211	1	583848	0.90

Keçe ped, Best for Finish Bright

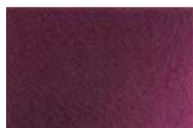
best  Finish bright



152 x 229	orta S	siyah	2 608 608 212	1	583855	0.80
-----------	--------	-------	----------------------	---	--------	------

Keçe ped, Best for Finish Matt

best  Finish matt



152 x 229	çok ince A	kırmızı	2 608 608 213	1	583862	0.80
-----------	------------	---------	----------------------	---	--------	------

Keçe ped, Expert for Finishexpert  **Finish**

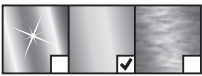
Ölçüler mm	İncelik derecesi	Ürün rengi	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
152 x 229	çok ince GP	yeşil	2 608 608 214	1	583879	0.70

Keçe rulo, Best for Finish Coarse (kaba yüzey uygulama)best  **Finish** coarse

Rulo genişliği mm	Rulo uzunluğu m	İncelik derecesi	Ürün rengi	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
100	10	kaba A	kahverengi	2 608 608 215	1	583886	25.00
115	10	kaba A	kahverengi	2 608 608 219	1	583923	27.30

Keçe rulo, Best for Finish Bright (son kat ince uygulama)best  **Finish** bright

100	10	orta S	siyah	2 608 608 216	1	583893	23.50
115	10	orta S	siyah	2 608 608 220	1	583930	26.50

Keçe rulo, Best for Finish Matt (orta işlem uygulama)best  **Finish** matt

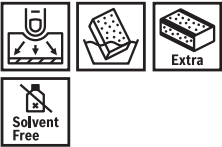
100	10	çok ince A	kırmızı	2 608 608 217	1	583909	22.10
115	10	çok ince A	kırmızı	2 608 608 221	1	583947	24.90

Keçe rulo, Expert for Finish (son kat uygulama)expert  **Finish**

Rulo genişliği mm	Rulo uzunluğu m	İncelik derecesi	Ürün rengi	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
100	10	çok ince GP	yeşil	2 608 608 218	1	583916	18.50
115	10	çok ince GP	yeşil	2 608 608 222	1	583954	16.90

Kombi zımparalama süngeri, Best for Profilebest  **Profile**

Ölçüler mm	İncelik derecesi	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
69 x 97 x 26	ince	2 608 608 224	1	583978	1.60
69 x 97 x 26	ince	2 608 608 223	1	583961	0.60

Zımparalama süngeri, Best for Flat and Edgebest  **Flat+Edge**

69 x 97 x 26	ince	2 608 608 227	1	584005	0.90
69 x 97 x 26	orta	2 608 608 225	1	583985	0.50
69 x 97 x 26	ince	2 608 608 226	1	583992	0.50
69 x 97 x 26	süper ince	2 608 608 228	1	584012	0.40

Kontur zımparalama pedi, Best for Contourbest  **Contour**

98 x 120 x 13	süper ince	2 608 608 198	2	583718	0.90
98 x 120 x 13	orta	2 608 608 229	1	584029	0.40
98 x 120 x 13	ince	2 608 608 230	1	584036	0.40
98 x 120 x 13	süper ince	2 60 8608 231	1	584043	1.00

Taşlama makinası için taban ve somunlar

(Fiber ve flap zımparalar için uygundur)

Somun dahil fiber zımpara diskleri için tabanlar

► Yüksek ısı dayanımı, düşük titreşimli çalışma, kırılmaya karşı direnç

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Taban
Flanş dişi M 14, maks. devir sayısı 13.300 dev/dak

115	2 608 601 005	1	031202	4.40
-----	----------------------	---	--------	------

Taban
Flanş dişi M 14, maks. devir sayısı 12.500 dev/dak

125	1 608 601 033	1	016551	7.00
-----	----------------------	---	--------	------

Taban
Flanş dişi M 14, maks. devir sayısı 8.500 dev/dak

180	1 608 601 006	1	026444	9.50
-----	----------------------	---	--------	------



Flanş dişli yuvarlak başlı somun M 14

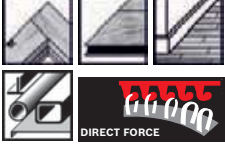
115	2 603 345 002	1	029711	1.90
125				
180	1 603 345 004	1	024266	2.60
230				

Taşlama makineleri için zımpara kağıtları

Taşlama makineleri için kağıt zımparalar, Best for Wood

best **40** Wood

► Tüm ahşap türlerinin, sert ahşabın, sunta ve laminatların ve metalin zımparalanması için uygun



Pıtrak tutturma sistemi, deliksiz

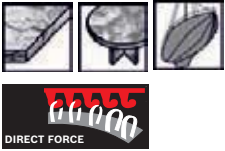


Disk çap mm	Kum kalınlığı	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
50'li Ekonomik standart paketler					
115	40	2 608 607 940	50	551014	15.10
115	60	2 608 607 941	50	551021	12.30
115	80	2 608 607 942	50	551038	11.20
115	120	2 608 607 943	50	551045	10.30
115	180	2 608 607 944	50	551052	10.30
115	240	2 608 607 945	50	551069	10.30
125	40	2 608 607 946	50	551076	17.30
125	60	2 608 607 947	50	551083	12.50
125	80	2 608 607 948	50	551090	11.40
125	120	2 608 607 949	50	551106	11.40
125	180	2 608 607 950	50	551113	11.40
125	240	2 608 607 951	50	551120	11.40

Taşlama makineleri için kağıt zımparalar, Best for Stone

best **40** Stone

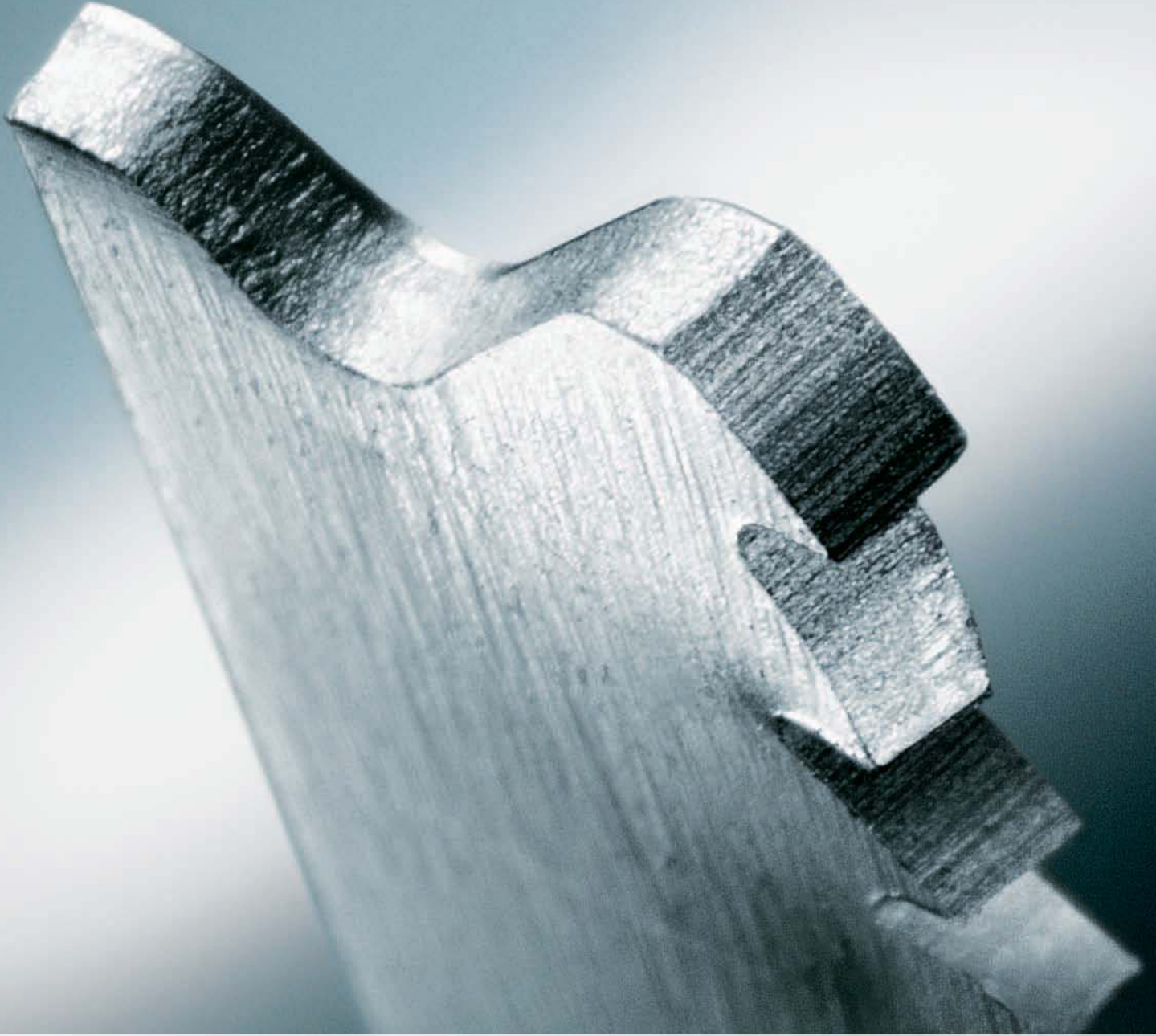
► Taş, cam, pleksiglas, mermer, araba cilası veya fırınlanmış cila gibi aşırı sert malzemelerin zımparalanması için uygun



Pıtrak tutturma sistemi, deliksiz


















115	80	2 608 608 151	50	557085	15.70
115	120	2 608 608 152	50	557092	15.00
115	320	2 608 608 153	50	557108	13.20
125	80	2 608 608 154	50	557115	18.90
125	120	2 608 608 155	50	557122	18.50



















Dekupaj ve
panter testere bıçakları

Her çeşit uygulama için, doğru dekupaj testere bacağı




































Ahşap

İşlenecek malzeme	Ölçü maks. mm	Tip	Kesim türü					
			 Düz, hassas	 Düz, kaba	 Kavisli, hassas	 Kavisli, kaba	 Tam açılı	 İnce ve kalın
	1,5 – 15	clean Wood			T 101 AO			
	2 – 15	basic Wood	T 119 B		T 119 BO			
	3 – 65	PROGRESSOR Wood	T 234 X					T 234 X
		precision Wood	T 301 BCP				T 301 BCP	
	3 – 30	clean Wood	T 101 B					
		clean Wood	T 101 BR					
	4 – 50	basic Wood		T 111 C				
	5 – 50	speed Wood		T 144 D		T 244 D		
		extra-clean Wood	T 308 B		T 308 BO			
		precision Wood		T 144 DP			T 144 DP	
		5 – 100	speed Wood		T 344 D			
			precision Wood		T 344 DP		T 344 DP	
	3 – 30	clean HardWood	T 101 BF					
		clean HardWood	T 101 BRF					
	4 – 65	clean HardWood	T 301 CDF					
	5 – 50	speed HardWood		T 144 DF				
		extra-clean HardWood	T 308 BF		T 308 BOF			
		5 – 100	speed HardWood		T 344 DF			
	1,5 – 15	clean Wood			T 101 AO			
	2 – 15	basic Wood	T 119 B		T 119 BO			
	3 – 30	clean Wood	T 101 B					
	5 – 50	extra-clean Wood	T 308 B		T 308 BOF			
	<30	clean Wood	T 101 B					
	<65	PROGRESSOR Wood	T 234 X					T 234 X
	<100	speed Wood		T 344 D				
		speed HardWood		T 344 DF				
		precision Wood		T 344 DP			T 344 DP	
	1,5 – 15	clean HardWood			T 101 AOF			
	2 – 30	clean HardWood	T 101 AIF					
	3 – 30	clean HardWood	T 101 BRF					
	5 – 50	speed HardWood		T 144 DF				
		extra-clean HardWood	T 308 BF		T 308 BOF			
	5 – 100	speed HardWood		T 344 DF				
	<45	clean HardWood	T 101 BRF					
	<50	extra-clean HardWood	T 308 BF		T 308 BOF			
	<50	precision Wood		T 144 DP			T 144 DP	
		precision Wood	T301BCP				T 301 BCP	
	1,5 – 15	special Laminate	T 101 BIF		T 101 AOF			
	<30	clean Wood	T 101 B					
		clean HardWood	T 101 AIF					
		clean HardWood	T 101 BF					
	<30	clean HardWood	T 101 AIF					
		clean HardWood	T 101 BF					






































Ahşap ve metal

İşlenecek malzeme	Ölçü maks. mm	Tip	Kesim türü						
									
 Çivili inşaat ahşabı	<65	PROGRESSOR  Metal		T 345 XF					T 345 XF
 Konstrüksiyon ahşabı	<65	PROGRESSOR  Metal		T 345 XF					T 345 XF
 Borular, profiller, kalın duvarlı (açık ve kapalı)	<65	PROGRESSOR  Metal		T 345 XF					T 345 XF
 Alüminyum	<65	PROGRESSOR  Metal		T 345 XF					T 345 XF
 GFK/Epoksi	<65	PROGRESSOR  Metal		T 345 XF					T 345 XF

















Metal

İşlenecek malzeme	Ölçü maks. mm	Tip	Kesim türü						
									
 Saclar	0,5 – 1,5	basic 		T 118 G					
		speed 		T 121 GF					
	1 – 3	basic 		T 118 A		T 218 A			
		speed 		T 121 AF					
		basic 		T 318 A					
	2,5 – 6	basic 		T 118 B					
		speed 		T 121 BF					
		basic 		T 318 B					
	1,5 – 10	PROGRESSOR 		T 123 XF					T 123 XF
	3 – 15	special 		T 127 D		T 227 D			
 Delikli saclar	0,5 – 1,5	speed 		T 121 GF					
		1 – 3	flexible 		T 118 AF				
	speed 			T 121 AF					
	flexible 			T 318 AF					
	1,5 – 4	flexible 				T 118 EOF			
	2,5 – 6	flexible 		T 118 BF					
		speed 		T 121 BF					
		flexible 		T 318 BF					
	 Alüminyum, demir harici metaller	<30	special 		T 127 D		T 227 D		
PROGRESSOR 				T 123 XF				T 123 XF	
<65		basic 		T 318 A					
		basic 		T 318 B					
		flexible 		T 318 AF					
		flexible 		T 318 BF					
		speed 		T 321 AF					
		speed 		T 321 BF					


























Metal

İşlenecek malzeme	Ölçü maks. mm	Tip	Kesim türü					
								
	<30	<i>PROGRESSOR</i> 	T 123 XF					T 123 XF
		<65	<i>basic</i> 	T 318 A				
		<i>basic</i> 	T 318 B					
		<i>flexible</i> 	T 318 AF					
		<i>flexible</i> 	T 318 BF					
		<i>speed</i> 	T 321 AF					
		<i>speed</i> 	T 321 BF					
		<65	<i>flexible</i> 	T 318 AF				
<i>flexible</i> 			T 318 BF					
<i>flexible</i> 			T 318 BF					
<i>speed</i> 			T 321 AF					
	0,5 – 1,5	<i>basic</i> 	T 118 GFS					
	1,5 – 4	<i>basic</i> 	T 118 EFS					
	<65	<i>flexible</i> 	T 318 AF					
		<i>flexible</i> 	T 318 BF					
		<i>speed</i> 	T 321 AF					
	<120	<i>flexible</i> 	T 718 BF					
	<30	<i>special</i> 	T 127 D		T 227 D			
	<65	<i>flexible</i> 	T 318 AF					
		<i>flexible</i> 	T 318 BF					
	<30	<i>special</i> 	T 127 D		T 227 D			
	<65	<i>flexible</i> 	T 318 AF					
		<i>flexible</i> 	T 318 BF					
		<i>speed</i> 	T 321 AF					
		<i>speed</i> 	T 321 BF					

Özel uygulama alanları

İşlenecek malzeme	Ölçü maks. mm	Tip	Kesim türü					
								
	1,5 – 3	<i>special</i> 	T 118 AHM					
	2 – 5	<i>special</i> 	T 118 EHM					
	<50	<i>special</i> 	T 141 HM					
	<65	<i>special</i> 	T 301 CHM					
	<80	<i>special</i> 	T 341 HM					
	5 – 50	<i>special</i> 	T 141 HM					
	5 – 80	<i>special</i> 	T 341 HM					

Özel uygulama alanları

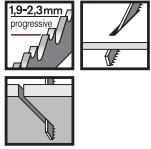
İşlenecek malzeme	Ölçü maks. mm	Tip	Kesim türü					
								
 Gözenekli beton	<80	special 		T 341 HM				
 Elyafli çimento	5 – 50	special 		T 141 HM				
	5 – 80	special 		T 341 HM				
 Seramik duvar fayansları	5 – 10	special 		T 150 RIFF				
	5 – 15	special 		T 130 RIFF				
 Pleksiglas	2 – 20	special 		T 101 A				
 Strofor	<50	special 		T 113 A				
	<100	special 		T 313 AW				
 Karton, halı, deri	<50	special 		T 113 A				
	<100	special 		T 313 AW				
 Lastik zımpara tablası	<50	special 		T 113 A				
	<100	special 		T 313 AW				

Ahşap için dekupaj testeresi bıçakları

Dekupaj testeresi bıçakları - Basic for Wood

basic for Wood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Kaba ahşap (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

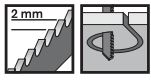


T 119 B



HCS, dalgalı, frezeli
Yumuşak ahşap (2-15 mm), kontrplak, sunta, marangoz plakaları ve elyafli plakalar

-	-	92	1,9-2,3	2 608 630 037	5	006835	3.50
---	---	----	---------	----------------------	---	--------	------

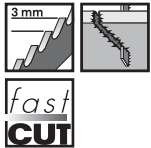


T 119 BO



HCS, dalgalı, frezeli
Yumuşak ahşap (2-15 mm), kontrplak, sunta, marangoz plakaları, elyafli plakalar, kaplamalı levhalar, kavisli kesim için özel

-	-	83	2	2 608 630 310	5	006941	3.20
-	-	83	2	2 608 637 879	100	067461	31.30



T 111 C



HCS, daraltılmış, frezeli
Yumuşak ahşap (4-50 mm), sunta, marangoz plakaları ve elyafli plakalar; hızlı kesim

-	-	100	3	2 608 630 033	5	006811	3.30
-	-	100	3	2 608 633 A38	25	264211	13.80
-	-	100	3	2 608 637 878	100	067454	35.70

Dekupaj testeresi bıçakları - Speed for Wood

speed for Wood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Kaba ahşap (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

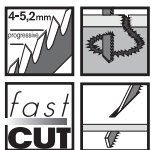


T 144 D



HCS daraltılmış, taşlanmış
Yumuşak ahşap (5-50 mm), sunta, marangoz plakaları, elyafli plakalar

-	-	100	4-5,2	2 608 630 040	5	006842	3.30
-	-	100	4-5,2	2 608 633 625	25	127691	14.10
-	-	100	4-5,2	2 608 637 880	100	067478	48.80



T 244 D



HCS daraltılmış, taşlanmış
Yumuşak ahşap (5-50 mm), sunta, marangoz plakaları ve elyafli plakaların kavisli kesimlerinde çok iyi

-	-	100	4-5,2	2 608 630 058	5	006859	3.30
-	-	100	4-5,2	2 608 633 626	25	127707	14.10
-	-	100	4-5,2	2 608 637 881	100	067485	43.30

Dekupaj testeresi bıçakları - Speed for Wood

speed for Wood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Kaba ahşap (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



fast CUT

T 344 D



HCS daraltılmış, taşlanmış
Kalın inşaat tahtası, yumuşak ahşap (5-100 mm), sunta, marangoz plakaları, elyafli plakalar

-	<100	152	4	2 608 637 944	3	070942	2.80
-	<100	152	4	2 608 633 A34	5	264174	4.20



fast CUT

T 744 D



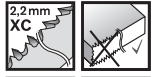
HCS daraltılmış, taşlanmış
Yumuşak ahşap/plakalar, kalın inşaat ahşabı, sandviç malzemeler

-	-	180	4	2 608 663 314	3	348591	13.30
---	---	-----	---	---------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Extraclean for Wood

extra-clean for Wood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Kaba ahşap (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



extra clean CUT

T 308 B



HCS, serbest açılı, perdahlı dişler
Yumuşak ahşap ve aşındırıcı ahşap parçalar için

-	-	117	2,2 XC	2 608 663 750	3	470278	2.30
-	-	117	2,2 XC	2 608 663 751	5	470285	3.20
-	-	117	2,2 XC	2 608 663 752	25	470292	15.70
-	-	117	2,2 XC	2 608 663 753	100	470308	59.60



extra clean CUT

T 308 BO



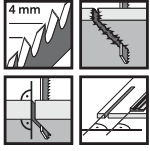
HCS, serbest açılı, perdahlı dişler
Yumuşak ahşap ve aşındırıcı olmayan ahşap malzemeler için, kavslü kesim için özel

-	-	117	2,2 XC	2 608 663 867	3	535779	5.50
-	-	117	2,2 XC	2 608 663 868	5	535786	8.20
-	-	117	2,2 XC	2 608 663 869	25	535793	36.80

Dekupaj testeresi bıçakları - Precision for Wood

precision for Wood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Kaba ahşap (mm)	Mutfak tezgahları (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	-----------------	------------------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



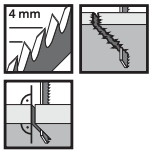
T 144 DP



HCS daraltılmış, taşlanmış

Yumuşak ahşap, sunta, marangoz plakaları, elyaflı plakalar (5-50 mm), kapılar, mutfak tezgahları (<50 mm)

-	-	<50	100	4	2 608 633 A35	5	264181	5.20
-	-	<50	100	4	2 608 633 A39	25	264228	22.00
-	-	<50	100	4	2 608 633 A42	100	264259	82.80



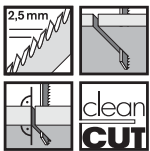
T 344 DP



HCS daraltılmış, taşlanmış

Kalın inşaat tahtası, yumuşak ahşap (5-100 mm), sunta, marangoz plakaları, elyaflı plakalar

-	<100	-	152	4	2 608 633 A36	5	264198	8.80
---	------	---	-----	---	----------------------	---	--------	------



T 301 BCP



HCS, serbest açılı, perdeli dişler

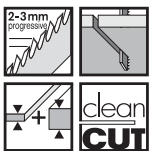
Yumuşak ahşap, sunta, marangoz plakaları, elyaflı plakalar (3-65 mm), kapılar, mutfak tezgahları (<50 mm)

-	-	<50	117	2,5	2 608 633 A37	5	264204	5.80
-	-	<50	117	2,5	2 608 633 A40	25	264235	25.70

Dekupaj testeresi bıçakları - Progressor for Wood

PROGRESSOR for Wood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 234 X



HCS, serbest açılı, perdeli dişler

Yumuşak ahşap (3-65 mm), sunta, marangoz plakaları, elyaflı plakalar

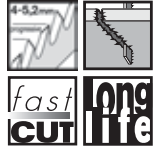
-	117	2-3	2 608 633 528	5	169509	9.20
-	117	2-3	2 608 633 524	25	169516	41.10

Sert ahşap için dekupaj testeresi bıçakları

Dekupaj testeresi bıçakları - Speed for Hard Wood

speed for Wood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Kaba ahşap (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 144 DF



BIM, daraltılmış, taşlanmış
Sert ve yumuşak ahşap (5-50 mm), bütün levha tipleri, kaplamalılar dahil

-	-	100	4-5,2	2 608 634 567	5	009430	7.00
-	-	100	4-5,2	2 608 634 990	25	127738	28.30



T 344 DF



BIM, daraltılmış, taşlanmış
Kalın sert ve yumuşak ahşap (5-100 mm), bütün levha tipleri, kaplamalılar dahil

-	<100	152	4	2 608 634 243	5	091947	15.70
---	------	-----	---	---------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Clean for Hard Wood

clean for HardWood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Laminat (mm)	Mutfak tezgahları (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Kaplamalı levhalar (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	-------------------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 101 AOF



BIM, sivri dişli, serbest açılı, perdeli dişler
Sert ahşap, laminat (1,5-15 mm), kaplamalı levhalar/HPL, kontrplak, kavisli kesim için özel, yırtılma olmadan

-	-	-	-	-	83	1,4	2 608 634 233	5	091848	10.40
---	---	---	---	---	----	-----	---------------	---	--------	-------



T 101 AIF



BIM, sivri dişli, serbest açılı, perdeli dişler
Sert ahşap, laminat, kaplamalı levhalar/HPL (2-30 mm), GFK/Epoksi (Ø <30 mm), yırtılma olmadan

-	-	-	<30	-	100	1,7	2 608 636 224	3	264334	7.10
-	-	-	<30	-	100	1,7	2 608 634 897	5	096355	11.20



T 101 BF



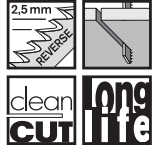
BIM, serbest açılı, perdeli dişler
Sert ahşap, laminat, kaplamalı levhalar/HPL (3-30 mm), GFK/Epoksi (Ø <30 mm)

-	-	-	<30	-	100	2,7	2 608 634 988	25	127714	39.20
---	---	---	-----	---	-----	-----	---------------	----	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Clean for Hard Wood

clean for HardWood

Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Laminat (mm)	Mutfak tezgahları (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Kaplamalı levhalar (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------------------------	--------------	---------------------------	--------------------	----------------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



T 101 BRF



BIM, serbest açılı, perdahlı dişler
Laminatlar, kaplamalı levhalar (3-30 mm), mutfak tezgahları (<45 mm), temiz üst yüzey

-	-	<45	-	-	100	2,5	2 608 634 235	5	091862	11.20
-	-	<45	-	-	100	2,5	2 608 634 989	25	127721	40.60



T 301 CDF



BIM, serbest açılı, perdahlı dişler
Sert ve yumuşak ahşap (4-65 mm), kaplamalı levhalar/HPL

-	-	-	-	-	117	3	2 608 636 229	5	264389	12.20
---	---	---	---	---	-----	---	----------------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Extraclean for Hard Wood

extra-clean for HardWood

Kontrplak (mm)	Mutfak tezgahları (mm)	Yumuşak ahşap, levhalar (mm)	Sert ahşap, levhalar (mm)	Kaplamalı levhalar (mm)	Multiplaks levhalar (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



T 308 BF



BIM, serbest açılı, perdahlı dişler
Sert ahşap ve aşındırıcı ahşap parçalar için

-	<50	-	-	-	-	117	2,2 XC	2 608 636 568	3	470315	4.40
-	<50	-	-	-	-	117	2,2 XC	2 608 636 569	5	470322	6.90
-	<50	-	-	-	-	117	2,2 XC	2 608 636 570	25	470339	30.10
-	<50	-	-	-	-	117	2,2 XC	2 608 636 571	100	470346	132.80



T 308 BOF



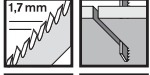
BIM, serbest açılı, perdahlı dişler
Sert ahşap ve aşındırıcı ahşap malzemeler için, kavslü kesim için özel

-	<50	-	-	-	-	117	2,2 XC	2 608 636 639	3	535809	9.20
-	<50	-	-	-	-	117	2,2 XC	2 608 636 640	5	535816	13.60
-	<50	-	-	-	-	117	2,2 XC	2 608 636 641	25	535823	61.70

Dekupaj testeresi bıçakları - Special for Laminate

special for Laminate

Laminat (mm)	Kaplamalı levhalar (mm)	Multiplleks levhalar (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	-------------------------	---------------------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 101 BIF



BIM, serbest açılı, perdeli dişler
Laminatlar (1,5-15 mm), plastik kaplı plakalar/HPL (1,5-15 mm), multipleks levhalar (1,5-15 mm)

-	-	-	83	1,7	2 608 636 431	5	393416	12.00
---	---	---	----	-----	---------------	---	--------	-------



T 101 AOF



BIM, serbest açılı, perdeli dişler
Laminatlar (1,5-15 mm), plastik kaplı plakalar/HPL (1,5-15 mm), multipleks levhalar (1,5-15 mm)

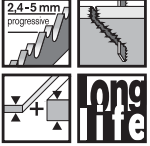
-	-	-	83	1,4	2 608 636 432	3	393423	7.40
---	---	---	----	-----	---------------	---	--------	------

Metal ve ahşap için dekupaj testeresi bıçakları

Dekupaj testeresi bıçakları - Progressor for Wood and Metal

PROGRESSOR **Wood & Metal**

Çivili inşaat ahşabı (mm)	Kaba ahşap (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Saçlar, borular, profiller (mm)	Alüminyum (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Dış aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------------------	-----------------	-----------------	---------------------------------	----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 345 XF



BIM, daraltılmış, frezeli

Çivili inşaat tahtaları (<65 mm), ahşap parçalar, plastik materyal, sac, borular/profiller, alüminyum dahil (Ø 3-10 mm)

<65	<65	3-10	-	-	132	2,4-5	2 608 634 994	5	128025	12.00
<65	<65	3-10	-	-	132	2,4-5	2 608 634 995	25	128032	53.70

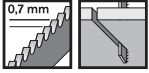
Metal için dekupaj testeresi bıçakları

Dekupaj testeresi bıçakları - Basic for Metal

► Üniversal kesme yağı kullanılması tavsiye edilir

basic for Metal

Saçlar (mm)	Borular, profiller, kapalı (mm)	Alüminyum (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
-------------	---------------------------------	----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

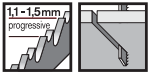


T 118 G

HSS, dalgalı, frezeli
Çok ince saclar (0,5-1,5 mm)



-	-	-	92	0,7	2 608 631 012	5	007283	3.30
---	---	---	----	-----	---------------	---	--------	------

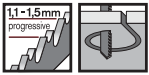


T 118 A

HSS, dalgalı, frezeli
İnce saclar (1-3 mm)



-	-	-	92	1,1-1,5	2 608 631 013	5	007290	3.30
-	-	-	92	1,1-1,5	2 608 638 470	25	127769	14.10

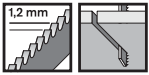


T 218 A

HSS, dalgalı, frezeli
İnce saclar (1-3 mm), kavisli kesme için özel

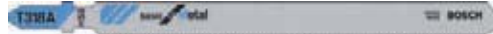


-	-	-	92	1,1-1,5	2 608 631 032	5	007337	3.30
---	---	---	----	---------	---------------	---	--------	------

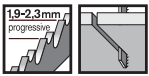


T 318 A

HSS, dalgalı, frezeli
İnce saclar (1-3 mm), borular + profiller, alüminyum dahil (Ø <65mm)



-	<65	<65	132	1,2	2 608 631 319	5	007375	4.60
---	-----	-----	-----	-----	---------------	---	--------	------

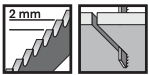


T 118 B

HSS, dalgalı, frezeli
Orta kalınlıkta saclar (2,5-6 mm)



-	-	-	92	1,9-2,3	2 608 631 014	5	007306	3.30
-	-	-	92	1,9-2,3	2 608 638 471	25	127776	14.10
-	-	-	92	1,9-2,3	2 608 631 965	100	067508	33.40



T 318 B

HSS, dalgalı, frezeli
Orta kalınlıkta saclar (2,5-6 mm), borular + profiller, alüminyum dahil (Ø <65 mm), tam açılı kesim

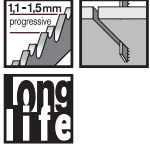


-	<65	<65	132	2	2 608 631 404	5	007382	4.60
---	-----	-----	-----	---	---------------	---	--------	------

Dekupaj testeresi bıçakları - Flexible for Metal

flexible for Metal

Saçlar (mm)	Borular, profiller, kapalı (mm)	Borular, profiller, açık (mm)	Alüminyum (mm)	Sandviç malzemeler (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Dış aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------	----------------------------	--------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

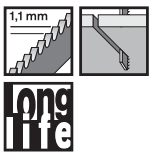


T 118 AF



BIM, dalgali, frezeli
İnce saclar, delikli saclar (1-3 mm)

-	-	-	-	-	-	92	1,1-1,5	2 608 634 505	5	007627	4.60
-	-	-	-	-	-	92	1,1-1,5	2 608 634 991	25	127745	20.00
-	-	-	-	-	-	92	1,1-1,5	2 608 634 774	100	067522	60.10



T 318 AF



BIM, dalgali, frezeli
İnce saclar, delikli saclar (1-3 mm), sandviç malzemeler (<65 mm), borular + açık profiller, alüminyum dahil (çap <65 mm), GFK/Epoksi (<65 mm) dahil

-	<65	<65	<65	<65	<65	132	1,1	2 608 636 230	3	264396	9.20
-	<65	<65	<65	<65	<65	132	1,1	2 608 634 241	5	091923	14.00



T 118 EOF



BIM, dalgali, frezeli
İnce saclar, delikli saclar (1,5-4 mm), özellikle kavisli kesim için

-	-	-	-	-	-	83	1,5	2 608 634 237	5	091893	9.10
---	---	---	---	---	---	----	-----	----------------------	---	--------	------



T 118 BF

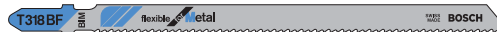


BIM, dalgali, frezeli
Orta kalınlıktaki saclar, delikli saclar (2,5-6 mm)

-	-	-	-	-	-	92	1,9-2,3	2 608 634 503	5	007603	4.60
-	-	-	-	-	-	92	1,9-2,3	2 608 634 992	25	127752	20.00



T 318 BF



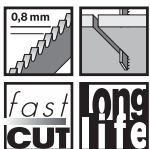
BIM, daraltılmış, frezeli
Orta kalınlıktaki saclar, delikli saclar (2,5-6 mm), sandviç malzemeler (<65 mm), borular + profiller, alüminyum dahil (çap <65 mm), GFK/Epoksi (<65 mm)

-	<65	<65	<65	<65	<65	132	1,8	2 608 634 242	5	091930	14.00
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Flexible for Metal

speed for Metal

Saçlar (mm)	Borular, profiller, kapalı (mm)	Borular, profiller, açık (mm)	Alüminyum (mm)	Sandviç malzemeler (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Dış aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------	----------------------------	--------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



T 121 GF



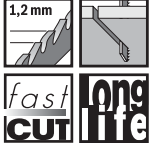
BIM, dalgali, frezeli
Çok ince saclar, delikli saclar (0,5-1,5 mm)

-	-	-	0,5-1,5	-	-	92	0,8	2 608 636 712	5	620352	8.80
-	-	-	0,5-1,5	-	-	92	0,8	2 608 636 697	25	596848	37.20

Dekupaj testeresi bıçakları - Flexible for Metal

speed  Metal

Saçlar (mm)	Borular, profiller, kapalı (mm)	Borular, profiller, açık (mm)	Alüminyum (mm)	Sandviç malzemeler (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------	----------------------------	--------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

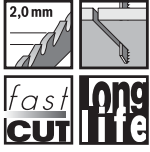


T 121 AF



BIM, dalgalı, frezeli
İnce saçlar, delikli saçlar (1-3 mm)

-	-	-	1-3	-	-	92	1,2	2 608 636 713	5	620369	8.80
-	-	-	1-3	-	-	92	1,2	2 608 636 700	25	596947	37.20

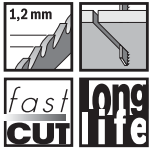


T 121 BF



BIM, dalgalı, frezeli
Orta kalınlıktaki saçlar, delikli saçlar (2,5-6 mm)

-	-	-	2,5-6	-	-	92	2	2 608 636 714	5	620376	8.80
-	-	-	2,5-6	-	-	92	2	2 608 636 703	25	596978	37.20

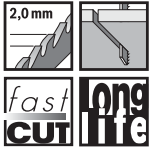


T 321 AF



BIM, dalgalı, frezeli
İnce saçlar, delikli saçlar (1-3 mm), sandviç malzemeler (<65 mm), ince kenarlı borular, kapalı + açık profiller, alüminyum dahil (<65 mm), GFK/Epoksi (<65 mm) dahil

-	<65	<65	<65	<65	<65	132	1,2	2608 636 705	5	596992	13.40
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------------------	---	--------	-------



T 321 BF



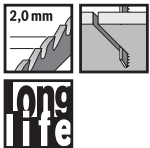
BIM, dalgalı, frezeli
Orta kalınlıkta saçlar, delikli saçlar (2,5-6 mm), sandviç malzemeler (<65 mm), kalın kenarlı borular, kapalı + açık profiller, alüminyum dahil (<65 mm), GFK/Epoksi (<65 mm) dahil

-	<65	<65	<65	<65	<65	132	2	2 608 636 707	5	597012	13.40
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	----------------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Flexible for Metal-Sandwich

flexible  Metal-Sandwich

Sandviç malzemeler (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------------------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



T 718 BF



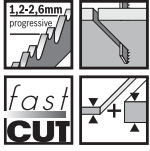
BIM, dalgalı, frezeli
Sandviç malzemeler (<120 mm)

<120	180	2	2 608 636 335	3	309042	14.20
------	-----	---	----------------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Progressor for Metal

PROGRESSOR for Metal

Saçlar (mm)	Borular, profiller, kapalı (mm)	Alüminyum (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Dış aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	---------------------------------	----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 123 X



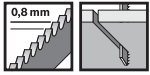
HSS, daraltılmış, frezeli
İnce ve kalın saçlar (1,5-10 mm), borular + profiller, alu. dahil (Ø <30 mm)

-	<30	<30	100	1,2-2,6	2 608 638 473	5	128056	4.90
-	<30	<30	100	1,2-2,6	2 608 638 474	25	128063	21,80

Dekupaj testere bıçağı - Basic for Inox

basic for INOX

Inox saçlar (mm)	Inox delikli saçlar (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Dış aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	--------------------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 118 GFS



BIM, dalgalı, frezeli
İnoks/kaliteli çelik, paslanmaz testereleler

-	-	83	0,8	2 608 636 498	3	451864	2.10
-	-	83	0,8	2 608 636 496	5	451840	2.90



T 118 EFS



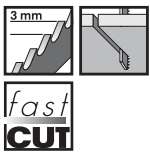
BIM, dalgalı, frezeli
İnoks/kaliteli çelik, paslanmaz testereleler

-	-	83	1,4	2 608 636 499	3	451871	2.10
-	-	83	1,4	2 608 636 497	5	451857	2.90

Dekupaj testeresi bıçakları - Special for Alu

special for Alu

Saçlar (mm)	Alüminyum (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Dış aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	----------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

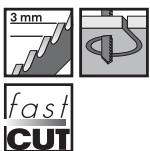


T 127 D



HSS, daraltılmış, frezeli
İnce ve kalın saçlar (3-15 mm), borular + profiller (Ø <30 mm)

-	<30	<30	100	3	2 608 631 017	5	007313	5.80
-	<30	<30	100	3	2 608 631 966	100	067515	39.20



T 227 D



HSS, daraltılmış, frezeli
İnce ve kalın saçlar (3-15 mm), borular + profiller (Ø <30 mm) kavisli kesimler için özel

-	<30	<30	100	3	2 608 631 030	5	007320	3.20
---	-----	-----	-----	---	---------------	---	--------	------

Özel uygulamalar için dekapaj testeresi bıçakları

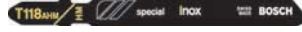
Dekupaj testere bıçağı - Special for Inox

special for **Inox**

Inox saclar (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 118 AHM



Sert metalle bezenmiş (çita), taşlanmış
Paslanmaz ince çelik saclar (inoks) (1,5-3 mm)

-	83	1,1	2 608 630 663	3	017749	19.60
---	----	-----	---------------	---	--------	-------



T 118 EHM



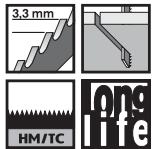
Sert metalle bezenmiş (çita), taşlanmış
Paslanmaz orta sertlikte çelik saclar (inoks) (2-5 mm)

-	83	1,4	2 608 630 665	3	017756	19.60
---	----	-----	---------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Special for Synthetics

special for **Synthetics**

GFK/Epoksi (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



T 301 CHM



Sert metalle bezenmiş (çita), taşlanmış
GFK/Epoksi, Corian (<65 mm)

<65	117	3,3	2 608 633 164	3	091824	31.40
-----	-----	-----	---------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Special for Fiber and Plaster

special for **FiberPlaster**

Alçıpan	Gözenekli beton (mm)	Fiber çimento (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------	----------------------	--------------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

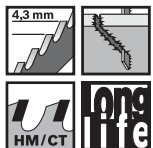


T 141 HM



Sert metalle bezenmiş, daraltılmış
GFK/Epoksi (5-20 mm), alçıpan, çimento elyaf plakalar (5-50 mm)

-	-	-	5-20	100	4,3	2 608 633 175	3	109758	22.40
---	---	---	------	-----	-----	---------------	---	--------	-------



T 341 HM



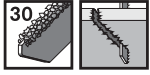
Sert metalle bezenmiş, daraltılmış
GFK/Epoksi (5-50 mm), alçıpan, çimento elyaf plakalar (<80 mm)

-	<80	-	5-50	132	4,3	2 608 633 176	3	109765	30.10
---	-----	---	------	-----	-----	---------------	---	--------	-------

Dekupaj testeresi bıçakları - Special for Ceramics

special for Ceramics

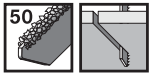
Saçlar (mm)	Borular, profiller, kapalı (mm)	Alüminyum (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------------------------	----------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

**T 130 RIFF**

Sert metal kaplamalı, kum kalınlığı 30 ile
Yumuşak seramik duvar fayansları, dökme demir (5-15 mm), kaba kesim

HM/TC

-	83	-	2 608 633 104	3	035286	9.50
---	----	---	----------------------	---	--------	------

**T 150 RIFF**

Sert metal kaplamalı, kum kalınlığı 50 ile
Yumuşak seramik duvar fayansları, dökme demir (5-10 mm), hassas kesim

HM/TC

-	83	-	2 608 633 105	3	035293	9.50
---	----	---	----------------------	---	--------	------

Dekupaj testeresi bıçakları - Special for Acrylic

special for Acrylic

Pleksiglas (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

**T 101 A**

HSS, serbest açılı, perdeli dişler
Pleksiglas, polikarbonat (2-20 mm)

clean cut Long Life

-	100	2	2 608 631 010	5	007276	5.80
---	-----	---	----------------------	---	--------	------

Dekupaj testeresi bıçakları - Special for Soft Material

special for Soft-Material

Pleksiglas (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Diş aralığı (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------	------------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

**T 113 A**

HCS, bıçak taşlanmış
Karton, strofor, halı, deri, lastik (<50 mm)

<50	<50	<50	100	-	2 608 635 177	3	035323	9.50
-----	-----	-----	-----	---	----------------------	---	--------	------

**T 313 AW**

HCS, dalgalı kenara sahip bıçak
Karton, strofor, halı, deri, lastik (<100 mm)

<100	<100	<100	152	-	2 608 635 187	3	045926	13.30
------	------	------	-----	---	----------------------	---	--------	-------

Dekupaj makineleri için aksesuar

Dekupaj makineleri için, talaş siperliği

- Talaş siperi malzeme yüzeyinin yırtılmasını önler. Sadece tabana yerleştirilmesi yeterlidir. Bir uyarı **daha:** En uygunu damar yönüne eğik olarak veya damar yönünde kesimdir



Talaş siperi

GST 14,4 V; GST 18 V; GST 75 BE; GST 80 Professional; PST 650; PST 650 L; PST 680 E; PST 680 EL; PST 700 PE; PST 800 PEL; PST 900 PEL; PST 1000 CE **için uygun**

Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2 607 010 079	5	006651	1.70

Üniversal kesme yağı



- Sprey kutusundaki üniversal kesme yağı, kesme hızını artırırken dayanma süresini de +% 30'a kadar artırır

Üniversal kesme yağı

Üniversal kesme yağının kullanımı metal kesimlerinde dayanım süresini birkaç kat daha artırır

2 607 001 409	1	271240	4.70
---------------	---	--------	------

Special for Brick

Hızlı tuğla kesimleri için

Special for Brick panter testere bıçakları yapı tuğlası, gözenekli beton, çimentolu kompozit plakalar vb. gibi yapı malzemelerinin kolay, temiz ve hızlı bir şekilde kesilmesini olanaklı kılar. Kesme işlemi sırasındaki toz oluşumu bilinen kesme yöntemlerine oranla, örneğin elmas bıçaklar kullanılarak, önemli derecede düşüktür. Special for Brick panter testere bıçakları, panter testerelerin bütün çeşitlerine uygundur. Önerilen güç 1000 Watt ve üzeri.

Special for Brick panter bıçakları ile Bosch, tuğla kesiminde yeni yeni ölçütler getiriyor. Dayanıklı, tek tek lehimlenmiş sert metal dişler tüm yaygın yapı taşlarını ile hızlı ve güçlü biçimde keser.



Masif sert metal dişler

special for Brick

Ağırlık optimizasyonu sayesinde düşük titreşimli
Uzun süreli kullanımlarda bile daha az yorar



Kesim derinliği sınırlaması
ile dişlerin güvenli ve kontrollü uygulanması

1/2" universal şaft
– uzun bağlantılı



Uzunlamasına ve enlemesine kesimler için

Kesitlerin veya sıva derzlerinin kesilmesi için















































1/2" universal şaft


















































Üniversal:
Bosch panter testere bıçakları mevcut tüm 1/2"
üniversal şaft bağlantılı panter testereleri için uygundur

Her kullanım için, doğru testere bıçağı



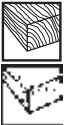

Metal

İşlenecek malzeme	Boyut - maks. mm	Tip	Bıçak uzunluğu mm	Kesim türü Standart			Kesim türü Özel				
				 Düz, hassas	 Düz, kaba	 Kavisli	 Tam açılı kesim	 Düz kesim	 İnce ve kalın	 Kırma ve kurtarma işleri	
	1 – 3	basic 	150	S 918 AF							
	2 – 8	basic 	150	S 918 BF							
	0,7 – 3	flexible 	100	S 522 AF							
		flexible 	150	S 922 AF							
		flexible 	225	S 1122 AF				S 1122 AF			
	1 – 8	PROGRESSOR 	150	S 123 XF						S 123 XF	
	1,5 – 4	flexible 	100	S 522 EF							
		flexible 	150	S 922 EF							
		flexible 	225	S 1122 EF					S 1122 EF		
	1,5 – 6	flexible 	100				S 422 BF				
	2 – 10	heavy 	150	S 925 VF							S 925 VF
		heavy 	225	S 1125 VF							S 1125 VF
		heavy 	300	S 1225 VF							S 1225 VF
	3 – 8	flexible 	100	S 522 BF							
		flexible 	150	S 922 BF							
		heavy 	150	S 926 BEF				S 926 BEF			
		endurance 	150	S 936 BEF				S 936 BEF			
		flexible 	225	S 1122 BF					S 1122 BF		
		heavy 	225	S 1126 BEF				S 1126 BEF			
		endurance 	225	S 1136 BEF				S 1136 BEF			
heavy 		300	S 1226 BEF				S 1226 BEF				
4 – 12		heavy 	150		S 926 CHF			S 926 CHF			
	endurance 	150		S 936 CHF			S 936 CHF				
	heavy 	150		S 920 CF			S 920 CF			S 920 CF	
	endurance 	150		S 930 CF			S 930 CF			S 930 CF	
	heavy 	225		S 1126 CHF			S 1126 CHF				
	endurance 	225		S 1136 CHF			S 1136 CHF				
	heavy 	225		S 1120 CF			S 1120 CF			S 1120 CF	
	endurance 	225		S 1130 CF			S 1130 CF			S 1130 CF	
	heavy 	300		S 1126 CHF			S 1126 CHF				
	<100	basic 	150	S 918 AF							
		basic 	150	S 918 BF							
	<150	endurance 	200	S 1050 RD							



















Metal

İşlenecek malzeme	Boyut - maks. mm	Tip	Bıçak uzunluğu mm	Kesim türü Standart			Kesim türü Özel					
												
	<100	flexible 	150	S 922 AF								
		flexible 	150	S 922 EF								
		PROGRESSOR 	150	S 123 XF						S 123 XF		
		heavy 	150	S 926 BEF				S 926 BEF				
		endurance 	150	S 936 BEF				S 936 BEF				
		heavy 	150	S 925 VF							S 925 VF	
	<175	flexible 	225	S 1122 AF					S 1122 AF			
		flexible 	225	S 1122 EF					S 1122 EF			
		heavy 	225	S 1126 BEF				S 1126 BEF				
		endurance 	225	S 1136 BEF				S 1136 BEF				
		heavy 	225	S 1125 VF							S 1125 VF	
	<250	heavy 	300	S 1226 BEF				S 1226 BEF				
		heavy 	300	S 1225 VF							S 1225 VF	
		<100	flexible 	150	S 922 BF							
			PROGRESSOR 	150	S 123 XF						S 123 XF	
			heavy 	150		S 926 CHF			S 926 CHF			
			endurance 	150		S 936 CHF			S 936 CHF			
			heavy 	150	S 925 VF							S 925 VF
heavy 			150		S 920 CF			S 920 CF			S 920 CF	
<175		endurance 	150		S 930 CF			S 930 CF			S 930 CF	
		flexible 	225	S 1122 BF					S 1122 BF			
		heavy 	225		S 1126 CHF			S 1126 CHF				
		endurance 	225		S 1136 CHF			S 1136 CHF				
		heavy 	225	S 1125 VF							S 1125 VF	
		heavy 	225		S 1120 CF			S 1120 CF			S 1120 CF	
<250		endurance 	225		S 1130 CF			S 1130 CF			S 1130 CF	
		heavy 	300		S 1226 CHF			S 1226 CHF				
		heavy 	300	S 1225 VF							S 1225 VF	
		<100	PROGRESSOR 	150	S 123 XF						S 123 XF	
			flexible 	150	S 922 BF							
heavy 			150		S 926 CHF			S 926 CHF				
endurance 	150			S 936 CHF			S 936 CHF					
heavy 	150			S 920 CF			S 920 CF			S 920 CF		
endurance 	150			S 930 CF			S 930 CF			S 930 CF		
<175	flexible 	225	S 1122 BF					S 1122 BF				
	heavy 	225		S 1126 CHF			S 1126 CHF					
	endurance 	225		S 1136 CHF			S 1136 CHF					
	heavy 	225		S 1120 CF			S 1120 CF			S 1120 CF		
	endurance 	225		S 1130 CF			S 1130 CF			S 1130 CF		
<250	heavy 	300		S 1226 CHF			S 1226 CHF					














Ahşap ve metal

İşlenecek malzeme	Boyut - maks. mm	Tip	Bıçak uzunluğu mm	Kesim türü - Standart			Kesim türü - Özel			
				Düz, hassas	Düz, kaba	Kavisli	Tam açılı kesim	Düz kesim	İnce ve kalın	Kırma ve kurtarma işleri
	<100	flexible WoodMetal	150	S 922 HF						
		flexible WoodMetal	150	S 922 VF						
		heavy WoodMetal	150		S 611 DF	S 711 DF				
		heavy WoodMetal	150		S 610 VF		S 610 VF			S 610 VF
	<150	flexible WoodMetal	200	S 1022 HF				S 1022 HF		
		PROGRESSOR WoodMetal	200		S 3456 XF				S 3456 XF	
	<175	flexible WoodMetal	225	S 1122 HF				S 1122 HF		
		flexible WoodMetal	225	S 1122 VF				S 1122 VF		
		heavy WoodMetal	225		S 1111 DF					
		heavy WoodMetal	225		S 1110 VF		S 1110 VF			S 1110 VF
	<250	flexible WoodMetal	300	S 1222 VF				S 1222 VF		
		heavy WoodMetal	300		S 1210 VF		S 1210 VF			S 1210 VF
		heavy WoodMetal	300		S 1411 DF					
		<100	flexible WoodMetal	150	S 922 HF					
		<150	flexible WoodMetal	200	S 1022 HF			S 1022 HF		
<175		flexible WoodMetal	225	S 1122 HF			S 1122 HF			
	<100	heavy WoodMetal	150		S 611 DF	S 711 DF				
		heavy WoodMetal	150		S 610 VF		S 610 VF		S 610 VF	
	<150	PROGRESSOR WoodMetal	200		S 3456 XF			S 3456 XF		
	<175	heavy WoodMetal	225		S 1111 DF					
		heavy WoodMetal	225		S 1110 VF		S 1110 VF		S 1110 VF	
	<250	heavy WoodMetal	300		S 1411 DF					
	heavy WoodMetal	300		S 1210 VF		S 1210 VF			S 1210 VF	
	3 - 10	flexible WoodMetal	150	S 922 VF						
		flexible WoodMetal	225	S 1122 VF			S 1122 VF			
		flexible WoodMetal	300	S 1222 VF			S 1222 VF			
	3 - 12	flexible WoodMetal	150	S 922 HF						
		flexible WoodMetal	200	S 1022 HF			S 1022 HF			
		flexible WoodMetal	225	S 1122 HF			S 1122 HF			
	3 - 18	PROGRESSOR WoodMetal	200		S 3456 XF			S 3456 XF		










Ahşap ve metal

İşlenecek malzeme	Boyut - maks. mm	Tip	Bıçak uzunluğu mm	Kesim türü - Standart			Kesim türü - özel				
				Düz, hassas	Düz, kaba	Kavisli	Tam açılı kesim	Düz kesim	İnce ve kalın	Kırma ve kurtarma işleri	
	Borular	flexible 	150	S 922 VF							
			150	S 922 HF							
	<150	flexible 	200	S 1022 HF			S 1022 HF				
			200		S 3456 XF			S 3456 XF			
	<175	flexible 	225	S 1122 VF			S 1122 VF				
			225	S 1122 HF			S 1122 HF				
	<250	flexible 	300	S 1222 VF			S 1222 VF				
		Profiller	flexible 	150	S 922 VF						
				150	S 922 HF						
<150		flexible 	200	S 1022 HF			S 1022 HF				
			200		S 3456 XF			S 3456 XF			
<175		flexible 	225	S 1122 VF			S 1122 VF				
			225	S 1122 HF			S 1122 HF				
<250		flexible 	300	S 1222 VF			S 1222 VF				
		Plastikler, borular, profiller	heavy 	150		S 611 DF	S 711 DF				
				200		S 3456 XF			S 3456 XF		
	225				S 1111 DF						
	300				S 1411 DF						
	GFK/Epoksi	heavy 	150		S 611 DF	S 711 DF					
			300		S 1411 DF						
		heavy 	150		S 610 VF		S 610 VF			S 610 VF	
			225		S 1111 DF						
		heavy 	225		S 1110 VF		S 1110 VF			S 1110 VF	
			150		S 922 VF						
		<150	PROGRESSOR 	200		S 3456 XF			S 3456 XF		
				225		S 1122 VF			S 1122 VF		
		<250	flexible 	300		S 1222 VF			S 1222 VF		
				300		S 1210 VF		S 1210 VF			S 1210 VF












































Ahşap

İşlenecek malzeme	Boyut - maks. mm	Tip	Bıçak uzunluğu mm	Kesim türü - Standart			Kesim türü - özel			
										
	<100	basic Wood	150		S 617 K	S 617 K				
	<175	basic Wood	225		S 1111 K					
	<190	top Wood	240		S 1542 K					
		top Wood	240		S 1531 L					
	<250	basic Wood	300		S 1617 K					
	<100	top Wood	150	S 644 D		S 644 D				
	<150	PROGRESSOR Wood	200	S 2345 X					S 2345 X	
	<60	top Wood	150	S 644 D		S 644 D				
		PROGRESSOR Wood	200	S 2345 X					S 2345 X	
	<100	top Wood	150	S 644 D		S 644 D				
	<150	PROGRESSOR Wood	200	S 2345 X					S 2345 X	
	<190	top Wood	240		S 1531 L					
	<100	basic Wood	150		S 617 K	S 617 K				
	<190	top Wood	240		S 1531 L					
	<250	basic Wood	300		S 1617 K					
	<100	top Wood	150	S 644 D		S 644 D				
	<150	PROGRESSOR Wood	200	S 2345 X					S 2345 X	

Özel uygulama alanları

İşlenecek malzeme	Boyut - maks. mm	Tip	Bıçak uzunluğu mm	Kesim türü - Standart			Kesim türü - özel			
										
	<100	special Plaster	150	S 628 DF		S 628 DF				
	<100	special Fiber Plaster	150	S 641 HM		S 641 HM				
	<150	special Brick	240		S 1543 HM					
	<175	special Fiber Plaster	225		S 1141 HM					
	<215	special Brick	305		S 1243 HM		S 1243 HM			
	<250	special Fiber Plaster	300		S 1241 HM					
	<350	special Fiber Plaster	400		S 2041 HM					
	<365	special Brick	455		S 2243 HM		S 2243 HM			

Özel uygulama alanları

İşlenecek malzeme	Boyut - maks. mm	Tip	Bıçak uzunluğu mm	Kesim türü - Standart			Kesim türü - özel				
											
	Gözenekli beton	<100	special 	150	S 641 HM		S 641 HM				
		<150	special 	240		S 1543 HM					
		<175	special 	225		S 1141 HM					
		<215	special 	305		S 1243 HM		S 1243 HM			
		<250	special 	300		S 1241 HM					
		<350	special 	400		S 2041 HM					
		<365	special 	455		S 2243 HM		S 2243 HM			
	Tuğla, kırmızı	<100	special 	150	S 641 HM		S 641 HM				
		<150	special 	240		S 1543 HM					
		<175	special 	225		S 1141 HM					
		<215	special 	305		S 1243 HM		S 1243 HM			
		<250	special 	300		S 1241 HM					
		<350	special 	400		S 2041 HM					
		<365	special 	455		S 2243 HM		S 2243 HM			
	Çelik döküm borular	<175	special 	225	S 1130 RIFF						
	GFK/Epoksi	<50	special 	115	S 518 EHM						
		<100	special 	150	S 922 EHM						
			special 	150	S 641 HM		S 641 HM				
		<150	special 	225		S 1141 HM					
			special 	300		S 1241 HM					
			special 	400		S 2041 HM					
		<175	special 	225	S 1130 RIFF						
	Donmuş malzemeler	<250	special 	300	S 1211 K						
	Inox saclar	2 - 4	special 	115	S 518 EHM						
			special 	150	S 922 EHM						
	Inox profiller, borular	<50	special 	115	S 518 EHM						
		<100	special 	150	S 922 EHM						
	Strofor, izolasyon	<100	special 	150	S 713 A		S 713 A				

Panter testere bıçakları (metal)

Panter testere bıçakları - Basic for Metal

basic for Metal

Saçlar, ince (mm)	Saçlar, kalın (mm)	Profiller, borular, kapalı (mm)	Diş aralığı (mm) /TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------	--------------------	---------------------------------	-----------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 918 AF



BIM, dalgalı, frezeli
İnce saclar (1-3 mm), borular/profiller, (Ø <100 mm)

-	-	<100	1 / 24	-	2 608 651 944	2	235839	3.40
-	-	<100	1 / 24	-	2 608 651 780	5	016117	7.80



S 918 BF



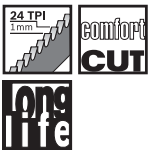
BIM, daraltılmış, frezeli
Orta kalınlıktaki saclar (2-8 mm), kapalı borular/profiller (Ø <100 mm)

-	-	<100	1,8 / 14	-	2 608 651 821	2	035354	5.80
-	-	<100	1,8 / 14	-	2 608 651 781	5	016124	8.00

Panter testere bıçakları - Flexible for Metal

flexible for Metal

Saçlar, ince (mm)	Saçlar, kalın (mm)	Profiller, borular, kapalı (mm)	Profiller, borular, açık (mm)	Profiller, borular, masif (mm)	Diş aralığı (mm) /TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------	--------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 522 AF



BIM, dalgalı, frezeli
İnce saclar (0,7-3 mm), zahmetsiz, hassas kesim

-	-	-	-	-	1 / 24	-	2 608 656 267	2	235594	3.40
-	-	-	-	-	1 / 24	-	2 608 656 010	5	093460	10.20



S 922 AF

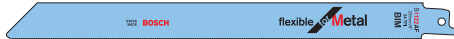


BIM, dalgalı, frezeli
İnce saclar (0,7-3 mm), ince borular/profiller (Ø <100 mm), rahat, hassas kesim

-	-	<100	<1	-	1 / 24	-	2 608 656 036	2	093385	4.90
-	-	<100	<1	-	1 / 24	-	2 608 656 013	5	093491	11.30



S 1122 AF



BIM, dalgalı, frezeli
İnce saclar (0,7-3 mm), ince borular/profiller (Ø <175 mm), zahmetsiz, hassas kesim, tam düz kesim

-	-	<175	<175	-	1 / 24	-	2 608 656 018	5	093545	14.90
---	---	------	------	---	--------	---	----------------------	---	--------	-------

Panter testere bıçakları - Flexible for Metal

flexible for Metal

Saçlar, ince (mm)	Saçlar, kalın (mm)	Profiller, borular, kapalı (mm)	Profiller, borular, açık (mm)	Profiller, borular, masif (mm)	Dış aralığı (mm) / TPI	Öçütler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------	--------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 522 EF**

BIM, daraltılmış, frezeli
İnce saclar (1,5-4 mm)

-	-	-	-	-	1,4 / 18	-	2 608 656 012	5	093484	10.20
---	---	---	---	---	----------	---	----------------------	---	--------	-------

**S 922 EF**

BIM, daraltılmış, frezeli
İnce kalınlıktaki saclar (1,5-4 mm), borular/profiller (Ø <100 mm)

-	-	<100	<100	-	1,4 / 18	-	2 608 656 038	2	093408	4.90
-	-	<100	<100	-	1,4 / 18	-	2 608 656 015	5	093514	11.30

**S 1122 EF**

BIM, daraltılmış, frezeli
İnce saclar (1,5-4 mm), borular/profiller (Ø <175 mm), esnek düz kesim

-	-	<175	<175	-	1,4 / 18	-	2 608 656 042	2	093446	6.20
-	-	<175	<175	-	1,4 / 18	-	2 608 656 020	5	093569	14.60
-	-	<175	<175	-	1,4 / 18	-	2 608 657 553	25	515207	66.20

**S 422 BF**

BIM, daraltılmış, frezeli
İnce saclar (1,5-6 mm), özellikle kavisli kesimleri için

-	-	-	-	-	1,8 / 14	-	2 608 656 268	2	235600	5.20
-	-	-	-	-	1,8 / 14	-	2 608 656 253	5	235457	11.10

**S 522 BF**

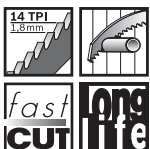
BIM, daraltılmış, frezeli
Kaba saclar (3-8 mm), hızlı kesim

-	-	-	-	-	1,8 / 14	-	2 608 656 269	2	235846	3.90
-	-	-	-	-	1,8 / 14	-	2 608 656 011	5	093477	10.20

**S 922 BF**

BIM, daraltılmış, frezeli
Kalın saclar (3-8 mm), masif borular/profiller (Ø <100 mm), hızlı kesim

-	-	<100	<100	<100	1,8 / 14	-	2 608 656 037	2	093392	4.80
-	-	<100	<100	<100	1,8 / 14	-	2 608 656 014	5	093507	11.30
-	-	<100	<100	<100	1,8 / 14	-	2 608 657 550	25	515184	50.80
-	-	<100	<100	<100	1,8 / 14	-	2 608 656 027	100	206105	177.80

**S 1122 BF**

BIM, daraltılmış, frezeli
Kalın saclar (3-8 mm), masif borular/profiller (Ø <175 mm), esnek düz kesim, hızlı kesim

-	-	<175	<175	<175	1,8 / 14	-	2 608 656 041	2	093439	6.20
-	-	<175	<175	<175	1,8 / 14	-	2 608 656 019	5	093552	14.60
-	-	<175	<175	<175	1,8 / 14	-	2 608 657 552	25	515214	66.20
-	-	<175	<175	<175	1,8 / 14	-	2 608 656 032	100	206150	234.90

Panter testere bıçakları - Progressor for Metal

PROGRESSOR for Metal

Saçlar, kalın (mm)	Profiller, borular, kapalı (mm)	Profiller, borular, açık (mm)	Profiller, borular, masif (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Öçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 123 XF



BIM, daraltılmış, frezeli
İnce ve kalın saclar (1-8 mm), ince ve kalın profiller (Ø <100 mm)

-	<100	<100	<100	1,8-3,2 / 8-14	-	2 608 654 401	2	169554	6.30
-	<100	<100	<100	1,8-3,2 / 8-14	-	2 608 654 402	5	169561	13.00

Panter testere bıçakları - Heavy for Metal

heavy for Metal

Saçlar, kalın (mm)	Profiller, borular, kapalı (mm)	Profiller, borular, açık (mm)	Profiller, borular, masif (mm)	Masif malzemeler (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Öçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

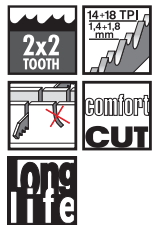


S 926 BEF



BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Orta kalınlıkta ve kalın saclar (3-8 mm), ince kapalı ve açık profiller ve borular (<100 mm) İnce, hassas tam açılı kesimler

-	<100	<100	-	-	1,4+1,8 / 14+18	-	2 608 657 394	5	451888	11.20
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	---	--------	-------

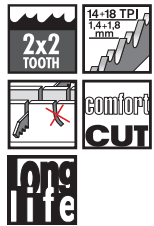


S 1126 BEF



BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Orta kalınlıkta ve kalın saclar (3-8 mm), ince kapalı ve açık profiller ve borular (<175 mm) İnce, hassas tam açılı kesimler

-	<175	<175	-	-	1,4+1,8 / 14+18	-	2 608 657 395	5	451895	14.60
-	<175	<175	-	-	1,4+1,8 / 14+18	-	2 608 657 554	25	515221	61.70

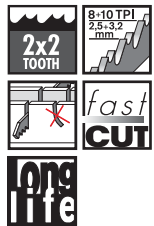


S 1226 BEF



BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Orta kalınlıkta ve kalın saclar (3-8 mm), ince kapalı ve açık profiller ve borular (<250 mm) İnce, hassas tam açılı kesimler

-	<250	<250	-	-	1,4+1,8 / 14+18	-	2 608 657 396	5	451901	18.00
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	---	--------	-------

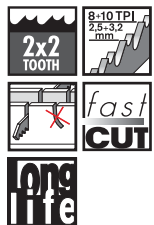


S 926 CHF



BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Kalın saclar (4-12 mm), kalın kapalı ve açık profiller ve borular (<100 mm). Hızlı, hassas tam açılı kesimler

-	<100	<100	<100	<100	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 397	5	451918	11.30
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------



S 1126 CHF



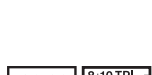
BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Kalın saclar (4-12 mm), kalın kapalı ve açık profiller ve borular (<175 mm) Hızlı, hassas tam açılı kesimler

-	<175	<175	<175	<175	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 398	5	451925	14.70
-	<175	<175	<175	<175	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 555	25	515238	58.90

Panter testere bıçakları - Heavy for Metal

heavy for Metal

Saçlar, kalın (mm)	Profiller, borular, kapalı (mm)	Profiller, borular, açık (mm)	Profiller, borular, masif (mm)	Masif malzemeler (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
--------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 1226 CHF



BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)

Kalın saclar (4-12 mm), kalın kapalı ve açık profiller ve borular (<250 mm) Hızlı, hassas tam açılı kesimler

-	<250	<250	<250	<250	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 406	5	451932	18.10
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------

S 925 VF



BIM, vario dişli

Orta kalınlıkta ve kalın saclar (2-10 mm), kalın ve ince borular ve profiller (<100 mm) Metalde kırma işleri için ideal.

Zahmetsiz, hassas kesim

-	<100	<100	-	-	1,8/2,6 / 10/14	-	2 608 657 407	5	451949	9.50
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	---	--------	------

S 1125 VF



BIM, vario dişli

Orta kalınlıkta ve kalın saclar (2-10 mm), kalın ve ince borular ve profiller (<175 mm) Metalde kırma işleri için ideal. Zahmetsiz, hassas kesim

-	<175	<175	-	-	1,8/2,6 / 10/14	-	2 608 657 408	5	451956	14.10
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	---	--------	-------

S 1125 VF



BIM, vario dişli

Orta kalınlıkta ve kalın saclar (2-10 mm), kalın ve ince borular ve profiller (<175 mm) Metalde kırma işleri için ideal. Zahmetsiz, hassas kesim

-	<175	<175	-	-	1,8/2,6 / 10/14	-	2 608 657 556	25	515245	59.90
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	----	--------	-------

S 1225 VF



BIM, vario dişli

Orta kalınlıkta ve kalın saclar (2-10 mm), kalın ve ince borular ve profiller (<250 mm) Metalde kırma işleri için ideal. Zahmetsiz, hassas kesim

-	<250	<250	-	-	1,8/2,6 / 10/14	-	2 608 657 409	5	451963	16.70
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	---	--------	-------

S 920 CF



BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)

Kalın saclar (4-12 mm), kalın, masif borular ve profiller (<100 mm). Boru kesme aleti için ideal, kurtarma/kırma işleri için.

Güçlü, kalın kesim

-	<100	<100	<100	<100	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 654 820	5	019262	17.20
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------

S 1120 CF



BIM, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)

Kalın saclar (4-12 mm), kalın, masif borular ve profiller (<175 mm). Boru kesme aleti için ideal, kurtarma/kırma işleri için.

Güçlü, kalın kesim

-	<175	<175	<175	<175	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 656 255	5	235471	27.20
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------

Panter testere bıçakları - Endurance for Heavy Metal

endurance heavyMetal

Saçlar, kalın (mm)	Profiller, borular, kapalı (mm)	Profiller, borular, açık (mm)	Profiller, borular, masif (mm)	Masif malzemeler (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165-140...	Fiyat €
--------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	----------------------	---------

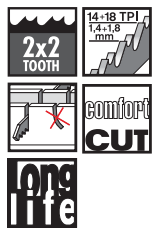


S 936 BEF



BIM, Micro Edge Geometry, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Orta kalınlıkta ve kalın saclar (3-8 mm), ince kapalı ve açık profiller ve borular (<100 mm) ince, hassas tam açılı kesimler

-	<100	<100	-	-	1,4+1,8 / 14+18	-	2 608 657 523	5	507158	17.30
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	---	--------	-------

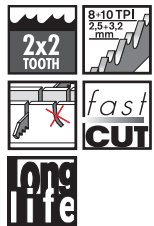


S 1136 BEF



BIM, Micro Edge Geometry, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Orta kalınlıkta ve kalın saclar (3-8 mm), ince kapalı ve açık profiller ve borular (<175 mm) ince, hassas tam açılı kesimler

-	<175	<175	-	-	1,4+1,8 / 14+18	-	2 608 657 524	5	507165	22.00
---	------	------	---	---	-----------------	---	---------------	---	--------	-------

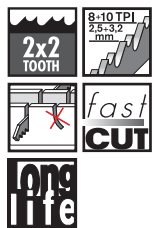


S 936 CHF



BIM, Micro Edge Geometry, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Kalın saclar (4-12 mm), kalın kapalı ve açık profiller ve borular (<100 mm). Hızlı, hassas tam açılı kesimler

-	<100	<100	<100	<100	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 525	5	507172	19.90
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------

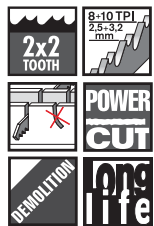


S 1136 CHF



BIM, Micro Edge Geometry, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Kalın saclar (4-12 mm), kalın kapalı ve açık profiller ve borular (<175 mm) Hızlı, hassas tam açılı kesimler

-	<175	<175	<175	<175	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 526	5	507189	26.40
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------

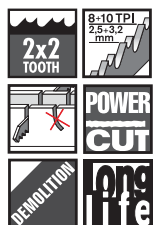


S 930 CF



BIM, Micro Edge Geometry, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Kalın saclar (4-12 mm), kalın, masif borular ve profiller (<100 mm). Boru kesme aleti için ideal, kurtarma/kırma işleri için. Güçlü, kalın kesim

-	<100	<100	<100	<100	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 527	5	507196	30.90
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------



S 1130 CF



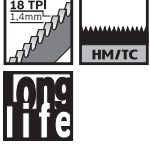
BIM, Micro Edge Geometry, patentli 2x2 Tooth Geometry (Diş Geometrisi)
Kalın saclar (4-12 mm), kalın, masif borular ve profiller (<175 mm). Boru kesme aleti için ideal, kurtarma/kırma işleri için. Güçlü, kalın kesim

-	<175	<175	<175	<175	2,5+3,2 / 8+10	-	2 608 657 528	5	507202	38.10
---	------	------	------	------	----------------	---	---------------	---	--------	-------

Panter testere bıçakları - Special for Inox

special for **INOX**

Inox saclar (mm)	Inox profiller (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAM kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	---------------------	-----------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 518 EHM**

Sert metal, perdahlı
İnox saclar (2-4 mm), inox profiller (Ø 50 mm), GFK/Epoksi (<50 mm). Strok sayısı düşürülerek, pandül kapatılarak çalışılması gerekir. Soğutma maddesi kullanılmalıdır

-	<50	<50	1,4 / 18	-	2 608 650 974	2	091954	23.70
---	-----	-----	----------	---	----------------------	---	--------	-------

**S 922 EHM**

Sert metal, perdahlı
İnox saclar (2-4 mm), inox profiller (Ø <100 mm), GFK/Epoksi (<100 mm). Strok sayısı düşürülerek, pandül kapatılarak çalışılması gerekir. Soğutma maddesi kullanılmalıdır

-	<100	<100	1,4 / 18	-	2 608 657 403	1	451970	13.40
---	------	------	----------	---	----------------------	---	--------	-------

Metal ve ahşap için panter testere bıçakları

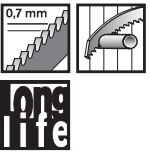
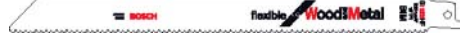
flexible **Wood+Metal**

Çivili/metalli ahşap (mm)	Paletler (mm)	Saclar, borular, profiller (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAM kodu 3165140...	Fiyat €
---------------------------	---------------	---------------------------------	-----------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 922 HF**

BIM, daraltılmış, frezeli
Palet tamiri için, çivili/metalli ahşap (<100 mm), metal saclar, borular, alüminyum profiller (3-12 mm)

<100	<100	-	-	2,5 / 10	-	2 608 656 039	2	093415	4.90
<100	<100	-	-	2,5 / 10	-	2 608 656 016	5	093521	11.20

**S 1122 HF**

BIM, daraltılmış, frezeli
Levha tamiri için, çivili ahşap (<175 mm), metal saclar, borular, alüminyum profiller (3-12 mm), esnek düz kesim

<175	<175	-	-	2,5 / 10	-	2 608 656 270	2	235853	5.80
<175	<175	-	-	2,5 / 10	-	2 608 656 021	5	093576	13.00
<175	<175	-	-	2,5 / 10	-	2 608 657 560	25	515283	58.20
<175	<175	-	-	2,5 / 10	-	2 608 656 034	100	206174	210.70

**S 922 VF**

BIM, daraltılmış, frezeli
Çivili ahşap (<100 mm), metal saclar, borular, alüminyum profiller (3-10 mm), GFK/Epoksi (<100 mm)

<100	-	-	<100	1,8-2,6 / 10-14	-	2 608 656 040	2	093422	4.80
<100	-	-	<100	1,8-2,6 / 10-14	-	2 608 656 017	5	093538	11.20
<100	-	-	<100	1,8-2,6 / 10-14	-	2 608 657 558	25	515269	48.60

Metal ve ahşap için panter testere bıçakları

flexible  Wood+Metal

Çivi/metalli ahşap (mm)	Paletler (mm)	Saclar, borular, profiller (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
-------------------------	---------------	---------------------------------	-----------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 1122 VF



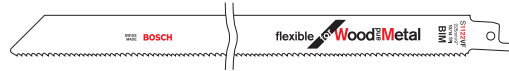
BIM, daraltılmış, frezeli

Çivili ahşap (<175 mm), metal saclar, alüminyum profiller (3-10 mm), GFK/Epoksi (Ø <175 mm), esnek düz kesim

<175	-	-	<175	1,8-2,6 / 10-14	-	2 608 654 981	5	079365	15.50
<175	-	-	<175	1,8-2,6 / 10-14	-	2 608 657 559	25	515276	65.30



S 1222 VF



BIM, daraltılmış, frezeli

Çivili ahşap (<250 mm), metal saclar, alüminyum profiller (3-10 mm), GFK/Epoksi (Ø <250 mm), esnek düz kesim

<250	-	-	<250	1,8-2,6 / 10-14	-	2 608 656 043	2	093453	7.60
<250	-	-	<250	1,8-2,6 / 10-14	-	2 608 656 022	5	093583	18.00

Panter testere bıçakları - Progressor for Wood and Metal

PROGRESSOR  Wood+Metal

Çivi/metalli ahşap (mm)	Ahşap tablalar, suntalar (mm)	Saclar, borular, profiller (mm)	Plastik: Borular, profiller (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
-------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 3456 XF



BIM, daraltılmış, frezeli

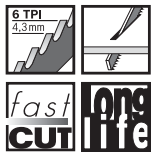
Çivili ahşap, suntalar (<150 mm), metal saclar, alüminyum profiller (3-18 mm), GFK/Epoksi (Ø <150 mm)

<150	<150	-	<150	<150	2,1-4,3 / 6-12	-	2 608 654 405	2	169592	10.00
<150	<150	-	<150	<150	2,1-4,3 / 6-12	-	2 608 654 406	5	169608	21.20
<150	<150	-	<150	<150	2,1-4,3 / 6-12	-	2 608 654 418	100	184830	377.40

Panter testere bıçakları - Heavy for Wood and Metal

heavy  Wood+Metal

Çivi/metalli ahşap (mm)	Ahşap tablalar, suntalar (mm)	Plastik: Borular, profiller (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Diş dağılımı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
-------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------	-------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 611 DF



BIM, daraltılmış, frezeli

Çivili ahşap, suntalar (<100 mm), plastik profiller (Ø <100 mm), GFK/Epoksi (<50 mm), pencere çerçeveleri: Ahşap+metal, daldırmalı kesim için ideal

<100	<100	<100	<50	4,3 / 6	-	2 608 656 271	2	235860	4.70
<100	<100	<100	<50	4,3 / 6	-	2 608 656 258	5	235501	9.20
<100	<100	<100	<50	4,3 / 6	-	2 608 657 561	25	515290	42.30
<100	<100	<100	<50	4,3 / 6	-	2 608 656 259	100	235518	152.40

Panter testere bıçakları - Heavy for Wood and Metal

heavy for Wood and Metal

Çivi/metalli ahşap (mm)	Ahşap tablalar, suntalar (mm)	Plastik Borular profiller (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 711 DF



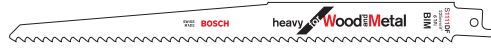
BIM, daraltılmış, frezeli

Çivili ahşap, suntalar (<100 mm), GFK/Epoksi (<50 mm), kavisli kesim için özel

<100	<100	-	<50	4,3 / 6	-	2 608 656 272	2	235877	4.40
<100	<100	-	<50	4,3 / 6	-	2 608 656 260	5	235525	9.20



S 1111 DF



BIM, daraltılmış, frezeli

Çivili ahşap, suntalar (<175 mm), plastik profiller (Ø <175 mm), GFK/Epoksi (<50 mm)

<175	<175	<175	<50	4,3 / 6	-	2 608 656 273	2	235884	6.10
<175	<175	<175	<50	4,3 / 6	-	2 608 656 261	5	235532	12.50



S 1411 DF



BIM, daraltılmış, frezeli

Çivili ahşap, suntalar (<250 mm), GFK/Epoksi (<60 mm)

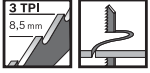
<250	<250	<250	<60	4,3 / 6	-	2 608 654 834	2	036139	7.60
<250	<250	<250	<60	4,3 / 6	-	2 608 654 763	5	016285	18.00
<250	<250	<250	<60	4,3 / 6	-	2 608 657 562	25	515306	80.60

Panter testere bıçakları (ahşap)

Panter testere bıçakları - Basic for Wood

basic for Wood

Kaba ahşap, çivisiz (mm)	Yaş ahşap, budama (mm)	Dış aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------------	------------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 617 K



HCS, daraltılmış, frezeli

Kaba ahşap, çivisiz (<100 mm), ağaç budama (Ø <100 mm), kavisli kesim/daldırmalı kesim için ideal

<100	<100	8,5 / 3	-	2 608 650 616	2	007702	5.50
<100	<100	8,5 / 3	-	2 608 650 677	5	016063	7.80



S 1617 K



HCS, daraltılmış, frezeli

Kaba ahşap, çivisiz (<250 mm), ağaç budama (Ø <250 mm)

<250	<250	8,5 / 3	-	2 608 650 679	5	016278	13.90
------	------	---------	---	----------------------	---	--------	-------



S 1111 K



HCS, daraltılmış, frezeli

Kaba ahşap, çivisiz (<175 mm), odun (Ø <175 mm)

<175	-	8,5 / 3	-	2 608 650 617	2	007719	10.10
<175	-	8,5 / 3	-	2 608 650 678	5	016070	13.40

Panter testere bıçakları - Progressor for Wood

PROGRESSOR for Wood

Konstrüksiyon ahşabı (mm)	Levhalar (mm)	Ahşap duvarda içten kesme (mm)	Plastik (mm)	Dış aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------------------	---------------	--------------------------------	--------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 2345 X



HCS daraltılmış, taşlanmış

İnşaat ahşabı (<150 mm), levhalar: sunta, MDF (6-60 mm), kontrplak, plastik materyal (<150 mm), ahşap duvar (<150 mm). Zahmetsiz, hassas kesim

<150	6-60	<150	<150	2,5-4,3 / 6-10	-	2 608 654 403	2	169578	9.10
<150	6-60	<150	<150	2,5-4,3 / 6-10	-	2 608 654 404	5	169585	18.90
<150	6-60	<150	<150	2,5-4,3 / 6-10	-	2 608 650 463	25	515313	85.00
<150	6-60	<150	<150	2,5-4,3 / 6-10	-	2 608 654 417	100	184823	220.50

Panter testere bıçakları - Top for Wood

top for Wood

Kaba ahşap, çivisiz (mm)	Konstrüksiyon ahşabı (mm)	Levhalar (mm)	Ahşap duvarda içten kesme (mm)	Yaş ahşap, budama (mm)	Plastik (mm)	Dış aralığı (mm) / TPI	Öçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------------	---------------------------	---------------	--------------------------------	------------------------	--------------	------------------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

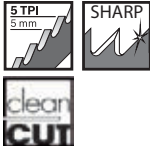


S 644 D

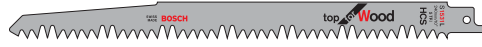


HCS daraltılmış, taşlanmış
Konstrüksiyon ahşabı (<100 mm), lambri ahşabı (<100 mm), levhalar: sunta, MDF (6-60 mm), kontrplak, plastik (<100 mm), daldırmalı kesim için özel

-	<100	6-60	<100	-	<100	4,3 / 6	-	2 608 650 614	2	007689	5.80
-	<100	6-60	<100	-	<100	4,3 / 6	-	2 608 650 673	5	016025	10.40
-	<100	6-60	<100	-	<100	4,3 / 6	-	2 608 650 464	25	515320	49.70
-	<100	6-60	<100	-	<100	4,3 / 6	-	2 608 650 551	100	205689	186.40

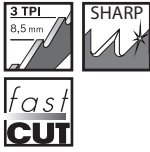


S 1531 L



HCS daraltılmış, taşlanmış
Kaba ahşap, çivisiz (<190 mm), ağaç budama (Ø <190 mm), yakacak odun (Ø <190 mm)

<190	-	-	-	<190	-	5 / 5	-	2 608 650 613	2	007672	6.20
<190	-	-	-	<190	-	5 / 5	-	2 608 650 676	5	016056	14.40
<190	-	-	-	<190	-	5 / 5	-	2 608 650 465	25	515337	66.20
<190	-	-	-	<190	-	5 / 5	-	2 608 650 698	100	205733	242.60



S 1542 K



HCS daraltılmış, taşlanmış
Yakacak odun, nemli ahşap (Ø <190 mm)

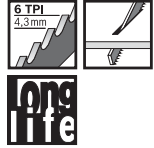
<190	-	-	-	-	-	8,5 / 3	-	2 608 650 681	2	016773	12.40
<190	-	-	-	-	-	8,5 / 3	-	2 608 650 682	5	016087	30.70

Panter testere bıçakları (özel uygulamalar)

Panter testere bıçakları - Special for Plaster

special  Plaster

Alçıpan (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



S 628 DF



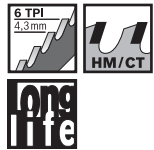
BIM, daraltılmış, frezeli
Alçıpan, Fermacell® (<100 mm), özel olarak daldırmalı kesim için, çatlaksız kesimler

<100	4,3 / 6	-	2 608 656 274	2	235891	4.20
<100	4,3 / 6	-	2 608 656 263	5	235556	8.80

Panter testere bıçakları - Special for Fiber and Plaster

special  Fiber & Plaster

Alçıpan (mm)	Diş dağılımı (mm)/TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	-----------------------	--------------------	-----------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

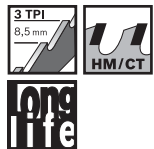


S 641 HM



HM daraltılmış, taşlanmış
Gözenekli beton, tuğla (kırmızı), fiber çimento, GFK/Epoksi (<100 mm), aşındırıcı materyaller için

<100	<100	<100	<100	4,3 / 6	-	2 608 650 970	2	109772	31.90
------	------	------	------	---------	---	----------------------	---	--------	-------

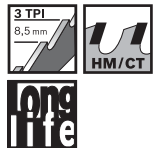


S 1141 HM



HM daraltılmış, taşlanmış
Gözenekli beton, tuğla (kırmızı), fiber-çimento (<175 mm), GFK/Epoksi (<150 mm), aşındırıcı malzeme için

<175	<175	<175	<150	8,5 / 3	-	2 608 650 971	2	109789	28.00
------	------	------	------	---------	---	----------------------	---	--------	-------

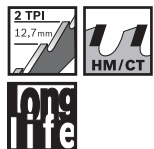


S 1241 HM



HM daraltılmış, taşlanmış
Gözenekli beton, tuğla (kırmızı), fiber-çimento (<250 mm), GFK/Epoksi (<150 mm), aşındırıcı malzeme için

<250	<250	<250	<150	8,5 / 3	-	2 608 650 972	2	109796	45.90
------	------	------	------	---------	---	----------------------	---	--------	-------



S 2041 HM



HM daraltılmış, taşlanmış
Gözenekli beton, tuğla (kırmızı), fiber-çimento (<350 mm), GFK/Epoksi (<150 mm), aşındırıcı malzeme için

<350	<350	<350	<150	12,7 / 2	-	2 608 650 975	2	091961	47.20
------	------	------	------	----------	---	----------------------	---	--------	-------

Panter testere bıçakları - Special for Cast and Brick

special for **Cast and Brick**

Tuğla, kırmızı (mm)	Çelik döküm borular (mm)	GFK/Epoksi (mm)	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------------	--------------------------	-----------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 1130 RIFF**

HM kaplamalı, kum kalınlığı 30
Çelik dökme borular (Ø=175 mm), kırmızı tuğla (<175 mm), GFK/Epoksi (<175 mm)



<175	<=175	<175	-	2 608 650 969	2	109802	17.00
------	-------	------	---	----------------------	---	--------	-------

Panter testere bıçakları - Special for Ice

special for **Ice**

Donmuş malzemeler (mm)	Diş aralığı / TPI (mm)	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 1211 K**

Paslanmaz çelik (inoks), daraltılmış, frezeli
Donmuş malzemeler (<250 mm)



<250	8,5 / 3	-	2 608 652 900	5	017817	26.90
------	---------	---	----------------------	---	--------	-------

Panter testere bıçakları - Special for Soft Material

special for **Soft-Material**

Strafor, izolasyon (mm)	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 713 A**

HCS, bıçak taşlanmış
Strofor, izolasyon (<100 mm)



<100	-	2 608 635 176	2	035316	11.00
------	---	----------------------	---	--------	-------

Panter testere bıçakları - Special for Brick

special for **Brick**

Poroton (mm)	Fiber çimento (mm)	Gözenekli beton (mm)	Tuğla, kırmızı (mm)	Diş aralığı / TPI (mm)	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	--------------------	----------------------	---------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 1543 HM**

Sert metal kaplamalı
150 mm'ye kadar malzeme kalınlığında küçük boy tuğlalar için



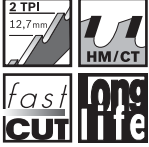
<150	<150	<150	<150	12,7 / 2	-	2 608 650 354	1	413503	20.00
------	------	------	------	----------	---	----------------------	---	--------	-------



Panter testere bıçakları - Special for Brick

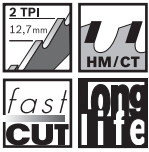
special for Brick

Poroton (mm)	Fiber çimento (mm)	Gözenekli beton (mm)	Tuğla, kırmızı (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3163140...	Fiyat €
--------------	--------------------	----------------------	---------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

**S 1243 HM**

Sert metal kaplamalı
215 mm malzeme kalınlığında orta boy tuğlalar için

<215	<215	<215	<215	12,7 / 2	-	2 608 650 355	1	413510	31.80
------	------	------	------	----------	---	---------------	---	--------	-------

**S 2243 HM**

Sert metal kaplamalı
Malzeme kalınlığı 365 mm'ye kadar olan büyük boy tuğlalar için

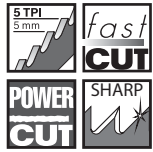
<365	<365	<365	<365	12,7 / 2	-	2 608 650 356	1	413527	43.10
------	------	------	------	----------	---	---------------	---	--------	-------

Bosch çok amaçlı testere bıçakları (PFZ 500 E)

Ahşap, çivili ahşap, metal ve plastikte çok hızlı ve hassas kesimler için testere bıçakları

top for Wood

Kaba ahşap, çivisiz (mm)	Konstrüksiyon ahşabı (mm)	Levhalar (mm)	Ahşap duvarda içten kesme (mm)	Yaş ahşap, budama (mm)	Plastik (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------------	------------------------------	---------------	-----------------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	-----------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

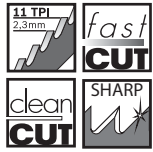


M 1131 L



HCS, daraltılmış, taşlanmış, çok keskin dişler
Kaba ahşap, yakacak odun, ağaç, dallar, bahçe işleri

15-150	-	-	-	<150	-	5 / 5	-	2 608 650 414	1	451611	7.30
--------	---	---	---	------	---	-------	---	---------------	---	--------	------



M 1142 H



HCS, perdeli
Ahşap

<150	<150	<60	<60	-	<150	2,3 / 11	-	2 608 650 065	1	413428	7.10
------	------	-----	-----	---	------	----------	---	---------------	---	--------	------

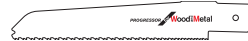
Testere bıçakları – Progressor for Wood and Metal, Bosch çok amaçlı testere PFZ 500 E için

PROGRESSOR for Wood & Metal

Çivili/metalli ahşap (mm)	Ahşap tablalar, suntalar (mm)	Saclar, borular, profililer (mm)	Plastik: Borular profililer (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



M 3456 XF



BIM, daraltılmış, frezeli
Çivili/metalli ahşap, ahşap/suntalar (10-150 mm), saclar, borular,
profililer (5-18 mm) Plastikler: Borular profililer (Ø 10-15 mm)

10-150	10-150	-	10-150	2,2-4,6 / 6-12	-	2 608 656 931	1	413435	8.20
--------	--------	---	--------	----------------	---	---------------	---	--------	------

Testere bıçakları – Flexible for Metal, Bosch çok amaçlı testere PFZ 500 E için

flexible for Metal

Saclar, kalın (mm)	Profililer, borular: kapalı (mm)	Profililer, borular: açık (mm)	Diş aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



M 1122 EF



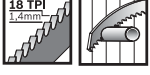
BIM, daraltılmış, frezeli
Saclar (1,5-10 mm), profililer/borular kapalı ve açık (<150 mm)

-	<150	<150	1,4 / 18	-	2 608 656 932	1	413442	8.10
---	------	------	----------	---	---------------	---	--------	------

Testere bıçakları – Flexible for Metal, Bosch çok amaçlı testere PFZ 500 E için

flexible for Metal

Saçlar kalın (mm)	Profiller, borular: kapalı (mm)	Profiller, borular: açık (mm)	Dış aralığı (mm) / TPI	Ölçüler UxGxD (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



M 722 EF



BIM, daraltılmış, frezeli
Saçlar (1,5-10 mm), profiller/borular kapalı ve açık (<150 mm)

-	<150	<150	1,4 / 18	-	2 608 656 973	1	425063	8.80
---	------	------	----------	---	---------------	---	--------	------

Testere bıçağı seti, Bosch çok amaçlı testere PFZ 500 E için



Set içeriği	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

3 parçalı testere bıçağı seti

M 1142 H Top for Wood M 3456 XF Progressor for Wood and Metal M 1122 EF Flexible for Metal	2 608 656 934	3	413459	21.40
--	---------------	---	--------	-------

top for Wood

PROGRESSOR for Wood for Metal

flexible for Metal

Bosch tandem tilki kuyruğu için testere bıçakları

► Ahşap kesimleri için HCS model testere bıçakları

Testere bıçağı takımı, Bosch tandem tilki kuyruğu için

Toplam uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



2 parçalı HCS testere bıçağı seti TF 300 M Ahşap
PFZ 1200 A; PFZ 1300 AE; PFZ 1400 AE için uygun

360	2 60 8632 119	2	075992	16.60
-----	----------------------	---	--------	-------

2 parçalı HCS testere bıçağı seti TF 350 M Ahşap
GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional için uygun

408	2 608 632 120	2	076005	20.70
-----	----------------------	---	--------	-------

Testere bıçağı takımı, Bosch tandem tilki kuyruğu için

Toplam uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



2 parçalı sert metal testere bıçağı seti TF 300 NHM
Farklı malzemeler, örn. gözenekli beton
PFZ 1200 A; PFZ 1300 AE; PFZ 1400 AE için uygun

360	2 608 632 122	2	076012	52.40
-----	----------------------	---	--------	-------

2 parçalı sert metal testere bıçağı seti TF 350 NHM
Farklı malzemeler, örn. gözenekli beton
GFZ 14-35 A; GFZ 16-35 AC Professional için uygun

408	2 608 632 123	2	076029	55.80
-----	----------------------	---	--------	-------

Bosch sünger kesme bıçakları

GSG 300 Professional için

► Köpük veya lastikli at kılı gibi yumuşak, esnek malzemelerin hızlı, temiz kesimi için testere bıçakları

Testere bıçağı seti, Bosch sünger kesme testeresi GSG 300 Professional için

Toplam uzunluk mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

2 parçalı testere bıçağı seti



200	2 607 018 011	2	029834	16.20
300	2 607 018 012	2	029841	18.50

Testere bıçağı kılavuzları, Bosch sünger kesme testeresi GSG 300 Professional için

Toplam uzunluk mm	Sipariş numarası	Ambalaj miktarı	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



Testere bıçağı kılavuzu, testere bıçağı 2 607 018 011 için

200	2 608 135 021	1	030557	35.20
-----	----------------------	---	--------	-------

Testere bıçağı kılavuzu, testere bıçağı 2 607 018 012 için
















300	2 608 135 022	1	030564	40.40
-----	----------------------	---	--------	-------



Daire testere bıçakları

Tüm kullanım alanları için ideal bıçak

(Top Precision ve Expert for bıçaklarımız, İTALYA'daki fabrikamızda üretilmektedir)

		Top Precision Best for Wood	Top Precision Best for Laminated Panel Abrasive	Top Precision Best for Laminated Panel Fine	Top Precision Best for Multi Material	Best for Laminate
Ağaç parçalar	 Yumuşak ahşap, hassas enine kesim	●				
	 Yumuşak ahşap, kaba uzunlama- sına ve enlemesine kesim	●				
	 Ahşap kiriş	○				
	 Sert ahşap, ince enine kesim	●			○	
	 Sert ahşap, hassas çapraz ve boylamasına kesim	●				
	 Sert ahşap, kaba çapraz ve boylamasına kesim	●				
Kompozit malzemeler	 Sunta (işlenmemiş), akustik plakalar, hafif yapı plakaları	●	●	●	●	
	 ABRASIVE Aşındırıcı plaka malzemeleri, tek veya çift tarafı kaplamalı – sert kaplama	○	●	○	○	
	 FINE Plaka malzemeleri, cilalı laminat, ince suntalar	○	○	●	○	
	 Kompozit malzeme	●			○	
	 Sıkıştırılmış tabakalı ahşap, kontrplak	●				
	 Elyafli malzemeler, MDF, OSB-MDF bileşik paneller	●				
Diğer malzemeler	 Laminat zemin	○			○	●
	 Plastikler, Epoksi				●	
	 Diğer malzemeler Demir içermeyen metaller, alüminyum, pirinç, bakır				●	

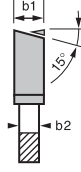
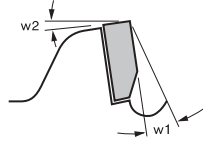
● Özel olarak uygun ○ Uygun

Top Precision Best for Wood

Gönye kesme ve kayar gönye kesme makineleri için daire testere bıçakları

► Tüm ahşap türlerinde hassas, temiz ve sessiz kesimler için

TOP Precision best  Wood

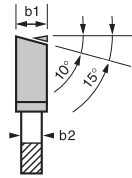
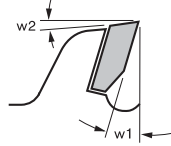


Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
210	30	2.3/1.8	48	ATB	••	-5	15	2 608 642 100	1	574402	43.00
216	30	2.3/1.8	48	ATB	••	-5	15	2 608 642 101	1	574419	43.00
254	30	2.3/1.8	60	ATB	•••	-5	15	2 608 642 102	1	574426	54.00
305	30	2.3/1.8	72	ATB	•••	-5	15	2 608 642 103	1	574433	64.60

Yatay/dikey perdah testereleri ve tezgah tipi daire testereler için daire testere bıçakları

► Tüm ahşap türlerinde hassas, temiz ve sessiz kesimler için

TOP Precision best  Wood



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	NL Çapı TKS	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
250	30	3.2/2.2	40	ATB	••	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 111	1	574518	50.30
250	30	-	60	ATB	•••	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 112	1	574525	54.40

Yatay/dikey perdah testereleri ve tezgah tipi daire testereler için daire testere bıçakları

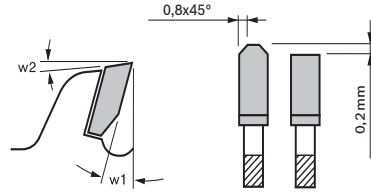
Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	NL Çapı TKS	Kayrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
250	30	-	80	ATB	••••	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 113	1	574532	61.80
300	30	-	48	ATB	••	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 114	1	574549	61.80
300	30	-	60	ATB	•••	7/42 9/46,4 10/60	10	15	26 08 642 115	1	574556	61.80
300	30	-	72	ATB	••••	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 116	1	574563	68.40
300	30	-	96	ATB	••••	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 117	1	574570	75.70
315	30	-	48	ATB	••	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 119	1	574594	73.90
315	30	-	72	ATB	•••	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 118	1	574587	77.40
350	30	-	54	ATB	•••	9/46 10/60	15	15	2 608 642 120	1	574600	83.50
350	30	-	84	ATB	••••	9/46 10/60	10	15	2 608 642 121	1	574617	91.30
400	30	-	60	ATB	•••	10/60	15	15	2 608 642 122	1	574624	103.80
400	30	-	96	ATB	••••	10/60	10	15	2 608 642 123	1	574631	114.50
450	30	-	66	ATB	•••	2/10/60	15	15	2 608 642 124	1	574648	125.00
500	30	-	60	ATB	••	2/10/80	15	15	2 608 642 125	1	574655	175.00

Top Precision Best for Laminated Panel

Yatay/dikey perdah testereleri ve tezgah tipi daire testereler için daire testere bıçakları

- Tek veya çift tarafı aşındırıcı kaplamalı plaka malzemelerinde mükemmel kesimler için
DH: Perdah testerelerinde çizici bıçak kullanılması gerekli değildir

TOP Precision best for Laminated Panel abrasive

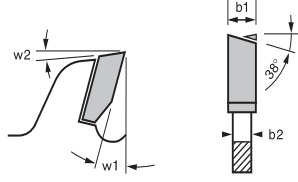


Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	NL Çapı TKS	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
250	30	3.2/3.2	48	DH	• •	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 104	1	574440	77.00
250	30	3.2/2.2	80	HLTCG	• • • •	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 109	1	574495	67.10
300	30	3.2/2.2	96	HLTCG	• • • •	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 110	1	574501	81.60
303	30	3.2/2.2	60	DH	• • •	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 106	1	574464	97.80
350	30	3.2/2.2	72	DH	• • •	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 108	1	574488	118.40

Yatay/dikey perdah testereleri ve tezgah tipi daire testereler için daire testere bıçakları

- Tek veya çift tarafı ince kaplamalı ve cilalı plaka malzemelerinde mükemmel kesimler için
ATB: Tüm perdah testereleri ve tezgah tipi daire testereler için uygun

TOP Precision best  Laminated Panel fine

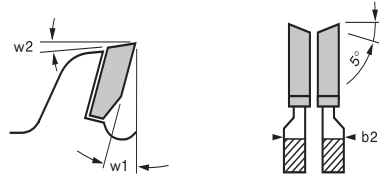


Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	NL Çapı TKS	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
300	30	3.2/2.2	96	ATB	••••	7/42 9/46,4 10/60	2	25	2 608 642 105	1	574457	78.90
350	30	3.5/2.5	108	ATB	••••	9/46,4 10/60	5	25	2 608 642 107	1	574471	98.80

Yatay/dikey perdah testereleri için daire testere bıçakları

- Tek veya çift tarafı kaplamalı plaka malzemelerinin biçilmesi için ayarlanabilir çizici bıçaklar

TOP Precision best  Laminated Panel



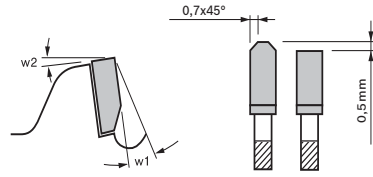
Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
80	20	2.8/3.6	10+10	ES	••••	11	17	2 608 642 126	1	574662	54.90
100	20	2.8/3.6	12+12	ES	••••	11	17	2 608 642 127	1	574679	58.00
100	22	2.8/3.6	12+12	ES	••••	11	17	2 608 642 128	1	574686	58.00
120	20	2.8/3.6	12+12	ES	••••	11	17	2 608 642 129	1	574693	65.20
120	22	2.8/3.6	12+12	ES	••••	11	17	2 608 642 130	1	574716	65.20
125	20	2.8/3.6	12+12	ES	••••	11	17	2 608 642 131	1	574709	67.20

Top Precision Best for Multi Material

Gönye kesme ve kayar gönye kesme makineleri için daire testere bıçakları

- Demir içermeyen metallerde, alüminyumda, plastikte, epoksida ve ahşapta mükemmel sonuçlar için
- 2 607 001 409 üniversal kesme yağının kullanılması alüminyum benzeri metal yüzeylerdeki dayanım süresini birkaç kat daha artırır

TOP Precision best MultiMaterial



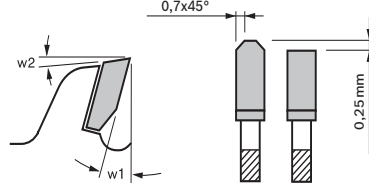
Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 31 65140...	Fiyat €
210	30	2.3/1.8	54	HLTCG	•••	-5	15	2 608 642 096	1	574365	72.40
216	30	2.3/1.8	64	HLTCG	•••	-5	15	2 608 642 097	1	574372	73.70
254	30	2.3/1.8	80	HLTCG	••••	-5	15	2 608 642 098	1	574389	79.00
305	30	2.3/1.8	96	HLTCG	•••••	-5	15	2 608 642 099	1	574396	100.00

Best for Laminate

Gönye kesme ve kayar gönye kesme makineleri için daire testere bıçakları

► Tüm laminat zemin türleri için uzun ömürlü bir bıçak

best  Laminate



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
216	30	2.5/1.8	60	HLTCG	••••	5	15	2 608 642 133	1	579568	79.90
254	30	2.5/1.8	84	HLTCG	••••	5	15	2 608 642 135	1	579575	88.90
305	30	2.5/1.8	96	HLTCG	••••	5	18	2 608 642 137	1	579582	170.00

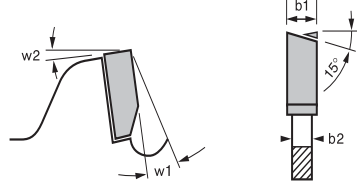


Expert for Wood

Gönye kesme ve kayar gönye kesme makineleri için daire testere bıçakları

► Tüm ahşap türlerinde hassas, temiz ve sessiz kesimler için

expert  Wood



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
210	30	2,4/1,8	48	ATB	-		2 608 642 496	1	648219	27.90	
216	30	2,4/1,8	48	ATB	-		2 608 642 497	1	648226	29.90	
250	30	2,4/1,8	60	ATB	-		2 608 642 498	1	648233	32.90	
254	30	2,4/1,8	60	ATB	-		2 608 642 530	1	650120	32.90	
300	30	2,4/1,8	72	ATB	-		2 608 642 499	1	648240	41.00	
305	30	2,4/1,8	72	ATB	-		2 608 642 531	1	650137	41.00	

Tezgah tipi daire testere için daire testere bıçakları

► Tüm ahşap türlerinde hassas, temiz ve sessiz kesimler için

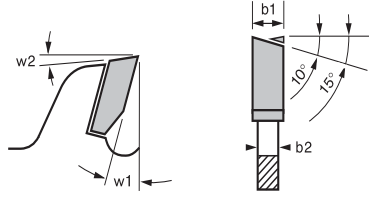
expert  Wood



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
250	30	2,5/1,8	80	ATB	-		2 608 642 500	1	648257	41.00	
300	30	2,5/1,8	100	ATB	-		2 608 642 501	1	648264	41.00	

Yatay/dikey perdah testereleri ve tezgah tipi daire testereler için daire testere bıçakları

► Tüm ahşap türlerinde hassas, temiz ve sessiz kesimler için

expert  Wood

Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açısı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
250	30	3,2/2,2	22	ATB				2 608 642 502	1	648271	33.20
300	30	3,2/2,2	26	ATB				2 608 642 503	1	648288	42.60
350	30	3,5/2,5	30	ATB				2 608 642 504	1	648295	60.80
250	30	3,2/2,2	40	ATB				2 608 642 505	1	648301	36.30
250	30	3,2/2,2	60	ATB				2 608 642 506	1	648318	42.50
250	30	3,2/2,2	80	ATB				2 608 642 507	1	648325	51.80
300	30	3,2/2,2	48	ATB				2 608 642 508	1	648332	46.70
300	30	3,2/2,2	60	ATB				2 608 642 509	1	648349	48.60
300	30	3,2/2,2	72	ATB				2 608 642 510	1	648356	54.10
300	30	3,2/2,2	96	ATB				2 608 642 511	1	648363	60.20
350	30	3,5/2,5	54	ATB				2 608 642 512	1	648370	67.30
350	30	3,5/2,5	72	ATB				2 608 642 513	1	648387	74.40

Expert for Laminated Panel

Yatay/dikey perdah testereleri ve tezgah tipi daire testereler için daire testere bıçakları

- Tek veya çift tarafı aşındırıcı kaplamalı plaka malzemelerinde mükemmel kesimler için
DH: Perdah testerelerinde çizici bıçak kullanılması gerekli değildir

expert  LaminatedPanel



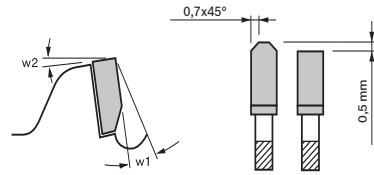
Diş çapı mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Diş sayısı	Diş biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
250	30	3,2/2,2	48	CT				2 608 642 514	1	648394	74.40
303	30	3,2/2,2	60	CT				2 608 642 515	1	648400	74.40
250	30	3,2/2,2	80	TCG				2 608 642 516	1	648417	74.40
300	30	3,2/2,2	96	TCG				2 608 642 517	1	648424	74.40
350	30	3,5/2,5	108	TCG				2 608 642 518	1	648431	74.40

Expert for Multimaterial

Gönye kesme makineleri ve kayar gönye kesme makineleri için daire testere bıçakları
























- Demir içermeyen metallerde, alüminyumda, plastikte, epoksida ve ahşapta mükemmel sonuçlar için

expert  MultiMaterial



Diş çapı mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Diş sayısı	Diş biçimi	Kesme sonucu	Kavrama açısı °w1	Serbest açı °w2	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
210	30	2,4/1,8	54	TCG	-			2 608 642 492	1	648172	38.80
216	30	2,4/1,8	64	TCG	-			2 608 642 493	1	648189	43.10
250	30	2,4/1,8	80	TCG	-			2 608 642 494	1	648196	51.40
254	30	2,4/1,8	80	TCG	-			2 608 642 528	1	650106	51.40
300	30	2,4/1,8	96	TCG	-			2 608 642 495	1	648202	63.40
305	30	2,4/1,8	96	TCG	-			2 608 642 529	1	650113	63.40

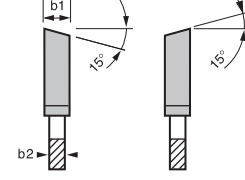
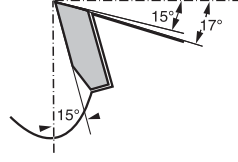
Her kullanım için komple ürün yelpazesi

		Optiline Wood	Speedline Wood	Multi Material	Construct Wood	Construct Metal
Ahşap parçalar	 Yumuşak ahşap, hassas enine kesim	●				
	 Yumuşak ahşap, kaba uzunlamasına ve enlemesine kesim	●	●			
	 Ahşap kiriş	○	○			
	 Sert ahşap, hassas enine kesim	●		○		
	 Sert ahşap, kaba uzunlamasına ve enlemesine kesim	●	●			
	 Çivili ve beton artıkları içeren inşaat ahşabı				●	
	 İnşaat ahşabı				●	
Ahşap parçalar, kompozit malzemeler	 Beton kalıbı tahtaları		●		●	
	 Sunta (işlenmemiş)	●	●	●	●	
	 Sunta, 1 tarafı kaplamalı veya kontrplak kaplı	●		●		
	 Sunta, 2 tarafı kaplamalı veya kontrplak kaplı	●		●		
	 Kompozit malzeme	●		○		
	 Sıkıştırılmış tabakalı ahşap, kontrplak	●				
	 Elyafli malzemeler, MDF	●				
	 Marangoz plakası	●	○			
	 Laminat, Parke	○		●		
	Diğer malzemeler	 Gazbeton				●
 Plastikler, Epoksi				●		
 Demir olmayan metaller, alüminyum, pirinç, bakır				●		○
 Borular, profiller, çubuklar						●
 Sac, çelik köşebent, kablo kanalları						●
Kesim özellikleri	 Temiz kesim	●		●		●
	 Hızlı kesim	○	●		○	

Optiline Wood

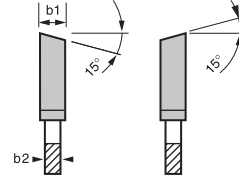
Daire testere için Optiline Wood

► Bütün ahşap türlerinde kaliteli kesimler için hassas bıçak



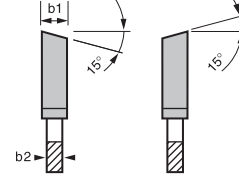
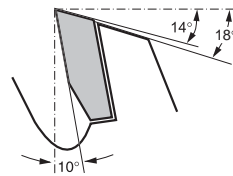
Dış çap mm	Göbek çapı mm	Redüktör halkalı delik mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Kesme sonucu	Dış biçimi	NL çapı TKS	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
130	20	16	2,5/1,5	8	••	ATB		2 608 640 840	1	350624	4.90
130	20	16	-	20	••	ATB	-	2 608 640 582	1	193764	7.90
130	20	16	-	30	•••	ATB	-	2 608 640 583	1	193771	9.20
160	20	16	-	24	••	ATB	6/32	2 608 640 596	1	193900	9.30
160	20	16	-	36	•••	ATB	6/32	2 608 640 597	1	193917	11.20
165	30	20	-	36	•••	ATB	-	2 608 640 603	1	193979	11.50
170	30	-	-	24	••	ATB	-	2 608 640 604	1	193986	11.20
184	30		2,5/1,5	20	••	ATB		2 608 640 851	1	350730	6.80
184	30		2,5/1,5	24	••	ATB		2 608 640 852	1	350747	7.10
184	30	-	2,5/1,5	24	••	ATB	-	2 608 640 610	1	194044	10.60
184	30		2,5/1,5	40	•••	ATB		2 608 640 853	1	350754	7.90
184	30	-	2,5/1,5	60	••	ATB	-	2 608 640 854	1	350761	8.70
184	20		2,5/1,8	60	•••	ATB	-	2 608 640 946	1	352277	9.60
190	20	16	-	24	••	ATB	-	2 608 640 612	1	194068	12.40
190	20	16	-	36	•••	ATB	-	2 608 640 613	1	194075	13.60
190	20	16	-	48	••••	ATB	-	2 608 640 614	1	194082	15.20
190	30	-	-	24	••	ATB	7/42	2 608 640 615	1	194099	11.50
190	30	-	-	36	•••	ATB	7/42	2 608 640 616	1	194105	13.00
190	30	-	-	48	••••	ATB	7/42	2 608 640 617	1	194112	14.60
210	30	-	-	24	••	ATB	-	2 608 640 621	1	194150	13.60
210	30	-	-	48	••••	ATB	-	2 608 640 623	1	194174	16.00
230	30	-	-	36	••	ATB	7/42	2 608 640 628	1	195157	17.30
230	30	-	-	48	••••	ATB	7/42	2 608 640 629	1	194228	22.60
235	30			40	••	ATB		2 608 640 894	1	351195	12.40
235	30			60	•••	ATB		2 608 640 895	1	351201	14.00
254	30			100	••••	ATB		2 608 640 910	1	351351	15.50
254	30			120	••••	ATB		2 608 640 911	1	351362	17.30
305	30		2,8/1,8	24	••	ATB		2 608 640 918	1	351430	13.60
305	30		2,8/1,8	80	••••	ATB		2 608 640 922	1	351478	19.90
305	30		2,8/1,8	100	••••	ATB		2 608 640 923	1	351485	24.90
305	30		2,8/1,8	120	••••	ATB		2 608 640 924	1	351492	30.20
305	30		2,8/1,8	60	•••	ATB		2 608 640 981	1	352628	20.30

Gönye kesme makineleri için Optiline Wood

Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ şovde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	NL çapı TKS	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
210	30	-	24	ATB/N	•	-	2 608 640 429	1	314381	12.40
210	30	-	48	ATB/N	••	-	2 608 640 430	1	314398	13.60
254	30	-	24	ATB/N	•	-	2 608 640 434	1	314435	17.90
254	30	-	40	ATB	••	-	2 608 640 438	1	314473	16.90
254	30	-	40	ATB/N	••	-	2 608 640 435	1	314442	18.50
254	30	-	60	ATB/N	•••	-	2 608 640 436	1	314459	19.70
254	30	-	80	ATB	••••	-	2 608 640 439	1	317375	21.00
254	30	-	80	ATB/N	••••	-	2 608 640 437	1	314466	21.30
254	30	-	24	ATB	•	-	2 608 641 763	1	455510	17.80
254	30	-	40	ATB	••	-	2 608 641 764	1	455527	18.40
254	30	-	60	ATB	•••	-	2 608 641 765	1	455534	20.20
254	30	-	80	ATB	••••	-	2 608 641 766	1	455541	21.30
254	30	-	96	ATB	••••	-	2 608 641 767	1	455558	21.90
305	30	-	40	ATB/N	••	-	2 608 640 440	1	317382	19.70
305	30	-	60	ATB/N	•••	-	2 608 640 441	1	317399	23.80
305	30	-	96	ATB/N	••••	-	2 608 640 442	1	317405	30.80
305	30	-	60	ATB	•••	7/42 10/60	2 608 641 768	1	455565	31.90
305	30	-	80	ATB	••••	-	2 608 641 769	1	455572	24.20

Tezgaah tipi daire testere için Optiline Wood

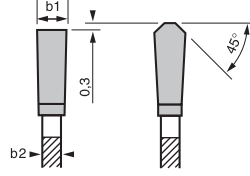



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ şovde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Kesme sonucu	Tip	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
305	30	-	72	••••	UW	2 608 641 771	1	455596	24,20
305	30	-	96	••••	UW	2 608 641 772	1	455602	24,20

Multi Material

Daire testereler için Multi Material

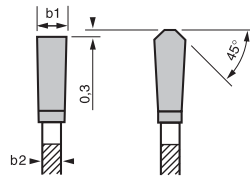
► Çok farklı malzemelerde temiz kesme kenarlı güçlü kesim için kusursuz bıçak



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Redüktör halkalı delik mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
160	20	16	2.4/1.8	42	HLTCG	••••	2 608 640 503	1	192934	14.80
170	30	-	2.4/1.8	48	HLTCG	••••	2 608 640 505	1	192958	55.90
180	30	20	2.4/1.8	48	HLTCG	••••	2 608 640 507	1	192972	16.00
190	20	16	2.4/1.8	54	HLTCG	••••	2 608 640 508	1	192989	20.10
190	30	-	2.4/1.8	54	HLTCG	••••	2 608 640 509	1	192996	19.70
200	30	-	2.4/1.8	54	HLTCG	••••	2 608 640 510	1	193009	19.70
210	30	-	2.4/1.8	54	HLTCG	••••	2 608 640 511	1	193016	19.70
230	30	-	2.4/1.8	64	HLTCG	••••	2 608 640 513	1	193030	22.80

Gönye kesme ve tezgah tipi daire testereler için Multi Material

► 2 607 001 409 üniversal kesme yağının kullanılması alüminyum benzeri metal yüzeylerdeki dayanım süresini birkaç kat daha artırır

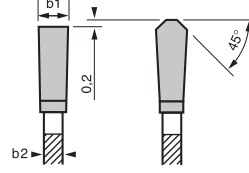
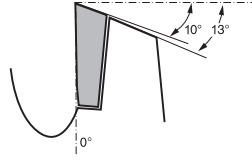


Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ gövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	NL çapı TKS	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
210	30	2.5/1.8	80	HLTCG	•••	-	2 608 640 445	1	317436	21.00
254	30	3.2/2.5	60	HLTCG	••	-	2 608 640 449	1	317474	21.70
254	30	3.2/2.5	80	HLTCG	•••	-	2 608 640 450	1	317481	22.20
254	30	3.2/2.5	96	HLTCG	••••	-	2 608 640 451	1	317498	25.90
305	30	3.2/2.5	80	HLTCG	•••	-	2 608 640 452	1	317504	31.40
305	30	3.2/2.5	96	HLTCG	••••	-	2 608 640 453	1	317511	34.40

Construct Metal

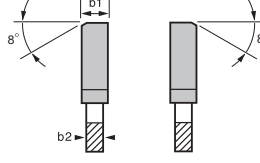
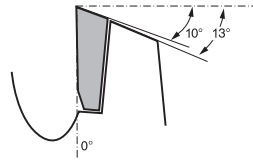
Profil kesme makineleri (Hand Dry Cutter) için Construct Metal

► Ünlversal kesme yağı 2 607 001 409'un kullanımı metal kesimlerinde dayanım süresini birkaç kat daha artırır



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ sövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
160	20	-	30	HLTCG	••	2 608 641 720	1	466493	41.80
184	20	-	48	HLTCG	•••	2 608 641 721	1	466509	52.10
190	20	-	40	HLTCG	•••	2 608 641 722	1	466516	50.30
210	30	-	48	HLTCG	•••	2 608 641 723	1	466523	54.60
235	25,4	-	48	HLTCG	•••	2 608 641 724	1	466530	58.80

Gönye kesme makineleri (Mitre Dry Cutter) için Construct Metal



Dış çap mm	Göbek çapı mm	Kesme genişliği (b1) mm/ sövde kalınlığı (b2) mm	Dış sayısı	Dış biçimi	Kesme sonucu	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
254	25,4	2.2/1.8	60	FWF	••••	2 608 641 725	1	466547	91.60
305	25,4	2.2/1.8	60	FWF	••••	2 608 641 727	1	474245	99.20
305	25,4	2.2/1.8	80	FWF	••••	2 608 641 729	1	466554	105.50
355	25,4	2.2/1.8	80	FWF	••••	2 608 641 730	1	466561	131.20
355	25,4	2.2/1.8	90	FWF	••••	2 608 641 732	1	466578	138.70

Daire testere makineleri için aksesuarlar

Gönye kesme makineleri için aksesuarlar



Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Dikey hızlı sıkma tutucusu
GCM 8 S; GCM 10; GCM 10 S; GCM 10 SD; GCM 12; GCM 12 SD; GKG 24 V; GTM 12 Professional için uygun

-	2 608 040 205	1	274043	31.50
---	---------------	---	--------	-------

Yatay hızlı germeli mengene
GCM 10 SD; GCM 12 SD Professional için uygun

-	2 608 040 236	1	334839	40.80
---	---------------	---	--------	-------



Katlanır alt takım
Ölçüler, dış UxGxY: 810x820x590 mm; oturma yüzeyi: 665x605 mm
GTS 10 Professional için uygun

735	2 607 001 912	1	316194	106.30
-----	---------------	---	--------	--------

Talaş siperi
GCM 10; GKG 24 V Professional için uygun



-	2 607 960 014	1	274050	4.30
---	---------------	---	--------	------

GCM 12 Professional için uygun



-	2 607 960 015	1	316224	3.90
---	---------------	---	--------	------

Talaş siperi
GCM 10 SD Professional için uygun



-	2 607 960 021	1	334808	6.30
---	---------------	---	--------	------

Talaş siperi
GCM 12 SD Professional için uygun



-	2 607 960 020	1	334792	6.30
---	---------------	---	--------	------

Sürgü kolu
GTS 10 Professional için uygun



-	2 607 001 914	1	316361	6.00
---	---------------	---	--------	------

2 parçalı tezgah uzatması
GCM 10; GCM 10 S; GCM 12; GKG 24 V; GTM 12 Professional; PCM 10 için uygun



356	2 607 001 911	2	316187	22.40
-----	---------------	---	--------	-------

Uzatma çubukları
GCM 10 SD; GCM 12 SD Professional için uygun

-	2 607 001 956	4	334778	20.80
---	---------------	---	--------	-------

Gönye kesme makineleri için aksesuarlar

Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Emme adaptörü
GCM 12 Professional için uygun

-	2 600 499 070	1	316217	5.30
---	---------------	---	--------	------

Emme adaptörü
GCM 10 S Professional için uygun

-	2 600 499 071	1	316316	1.80
---	---------------	---	--------	------



Emme adaptörü
GCM 10; GKG 24 V Professional için uygun

-	2 608 601 171	1	274074	5.90
---	---------------	---	--------	------

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	-----------------	------------------------	---------



Toz torbası
GCM 10 S; GCM 12 Professional için uygun

	2 605 411 204	1	316231	8.60
--	---------------	---	--------	------

Gönyeli kesme testereleri için toz torbaları
GCM 10; GKG 24 V Professional için uygun

	2 605 411 187	1	274067	12.10
--	---------------	---	--------	-------

Adaptörlü toz torbası
GCM 10 SD Professional için uygun

	2 605 411 212	1	334822	15.70
--	---------------	---	--------	-------

Adaptörlü toz torbası
GCM 12 SD Professional için uygun

	2 605 411 211	1	334815	16.90
--	---------------	---	--------	-------

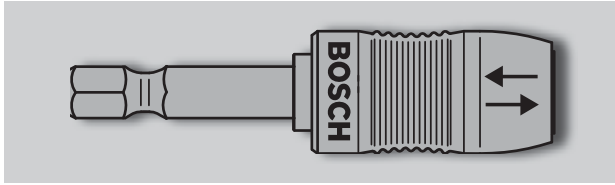
Toz torbası
GTS 10 Professional için uygun

	2 605 411 205	1	316248	13.00
--	---------------	---	--------	-------



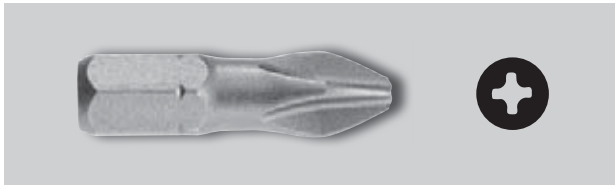
**Vidalama
uçları**

Vidalama uçları, genel bakış

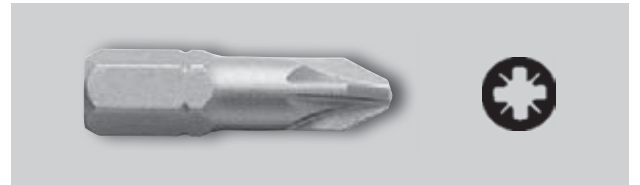


Üniversal tutucular

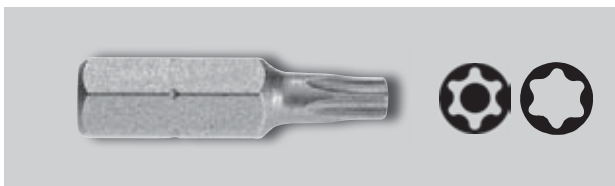
Vidalama uçları



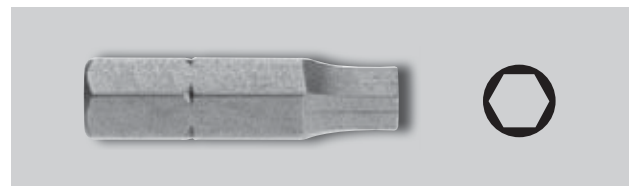
Phillips vidalama ucu



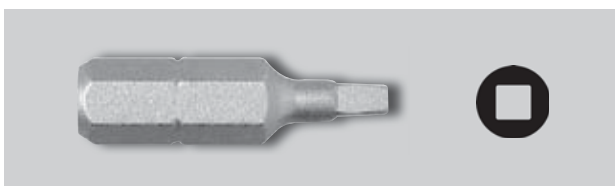
Pozidriv vidalama ucu



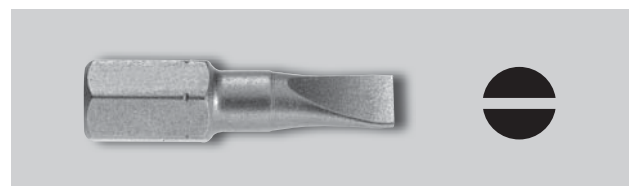
İç Torx® vidalama ucu



İç altıgen vidalama ucu



İç dörtgen vidalama ucu



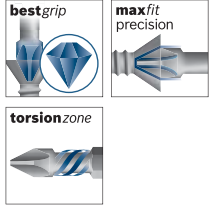
Düz vidalama ucu

Elmas kaplı Diamond Impact vidalama uçları ve somunları

► Darbeli somun sıkma ve vidalama makineleriyle kullanıma uygun elmas kaplamalı vidalama uçları

Diamond Impact Vidalama Uçları

AntiShock



Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
PH2	25	2 608 522 061	10	631402	18.10
PZ2	25	2 608 522 062	10	631419	18.10
TX25	25	2 608 522 063	10	631426	20.90
PH2	25	2 608 522 042	1	631211	2.30
PH3	25	2 608 522 043	1	631228	2.30
PZ2	25	2 608 522 044	1	631235	2.30
PZ3	25	2 608 522 045	1	631242	2.30
T25	25	2 608 522 046	1	631259	2.60
T30	25	2 608 522 047	1	631266	2.60
T40	25	2 608 522 048	1	631273	2.60
Hex 5	25	2 608 522 049	1	631280	2.60
Hex 6	25	2 608 522 050	1	631297	2.60
PH2	50	2 608 522 051	1	631303	3.50
PH3	50	2 608 522 052	1	631310	3.50
PZ2	50	2 608 522 053	1	631327	3.50
PZ3	50	2 608 522 054	1	631334	3.50
T25	50	2 608 522 055	1	631341	3.90
T30	50	2 608 522 056	1	631358	3.90
T40	50	2 608 522 057	1	631365	3.90
Hex 5	50	2 608 522 058	1	631372	3.90
Hex 6	50	2 608 522 059	1	631389	3.90

9 Parça Set: PH2(x2), PZ2(x2), PZ3(x1), T25(x2), T30(x1); Anti Şok Tutucu

2 608 522 064 1 631433 30.50

9 Parça PZ Set: PZ2(x6), PZ3(x3), Anti Şok Tutucu

2 608 522 065 1 631440 28.80

Anti Şok Tutucu

2 608 522 060 1 631396 14.00

7 mm Impact Lokma

2 608 551 018 1 631501 6.30

8 mm Impact Lokma

2 608 551 019 1 631518 6.30

Diamond Impact Vidalama Uçları

AntiShock



Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



10 mm Impact Lokma

		2 608 551 020	1	631525	6.30
--	--	----------------------	---	--------	------



13 mm Impact Lokma

		2 608 551 021	1	631532	6.30
--	--	----------------------	---	--------	------



5/16" Impact Lokma

		2 608 551 022	1	631549	6.30
--	--	----------------------	---	--------	------

Bosch 1/2 GDR ve GDS Akülü darbeli somun sıkma makineleri için tavsiye edilir
7 Parça Impact Lokma Seti: SW13, SW17, SW19, SW21, SW24, 1/2"-1/4" Adaptör, 1/4"-1/2" Adaptör

		2 608 551 029	1	631556	17.50
--	--	----------------------	---	--------	-------



Bosch 1/2 GDR somun sıkma adaptörü (2 608 551 029 set e dahildir)



Bosch 1/2 GDS için vidalama adaptörü (2 608 551 029 set e dahildir)



Phillips yıldız uçlu vidalar için vidalama uçları

► Dünya çapında en yaygın Phillips yıldız uçlu vidalar için geniş vidalama ucu gamı

Max Grip vidalama uçları (Max Grip uçlar, vida kafasına güvenli biçimde oturur ve çizilmeye karşı hassas yüzeylerde emniyetli ve uzun ömürlü vidalama yapılmasını sağlar)

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen shaft

PH1	25	2 607 001 544	3	300704	3.30
PH2	25	2 607 001 546	3	300728	3.40
PH3	25	2 607 001 548	3	300742	3.30
PH1	25	2 607 001 545	10	300711	9.40
PH2	25	2 607 001 547	10	300735	9.40
PH2	25	2 607 001 920	10	322836	9.40
PH1	25	2 607 002 487	25	340199	23.60
PH2	25	2 607 002 488	25	340205	21.80
PH3	25	2 607 002 489	25	340212	24.30
PH1	49	2 607 001 551	3	300773	7.40
PH2	49	2 607 001 552	3	300780	5.20
PH3	49	2 607 001 553	3	300797	7.40



Max Grup modeli



Max Grup modeli

Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen shaft

PH1	49	2 607 001 551	3	300773	7.40
PH2	49	2 607 001 552	3	300780	5.20
PH3	49	2 607 001 553	3	300797	7.40

Extra Hard vidalama uçları

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen shaft

PH1	25	2 607 001 508	3	300346	1.90
PH2	25	2 607 001 511	3	300377	1.90
PH3	25	2 607 001 515	3	300414	1.90
PH1	25	2 607 001 509	10	300353	4.80
PH2	25	2 607 001 512	10	300384	4.80



Extra hard model

Extra Hard vidalama uçları

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

PH1	25	2 607 001 510	25	300360	12.70
PH2	25	2 607 001 513	25	300391	13.70
PH3	25	2 607 001 516	25	300421	13.90
PH2	25	2 607 001 514	100	300407	46.40
PH3	25	2 607 001 517	100	300438	48.60



Extra hard model

Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

PH1	49	2 607 001 526	3	300520	2.80
PH2	49	2 607 001 528	3	300544	2.90
PH3	49	2 607 001 531	3	300575	2.80
PH1	49	2 607 002 502	25	354295	20.10
PH2	49	2 607 002 503	25	354301	19.50
PH3	49	2 607 002 504	25	354318	20.10
PH1	89	2 607 001 533	3	300599	4.90
PH2	89	2 607 001 535	3	300612	5.10
PH3	89	2 607 001 537	3	300636	4.90
PH1	152	2 607 001 539	1	300650	5.90
PH2	152	2 607 001 540	1	300667	6.00
PH3	152	2 607 001 542	1	300681	5.80

Pozidriv yıldız uçlu vidalar için vidalama uçları

► Yüksek tork aktarımına yönelik Pozidriv yıldız başlı vidalar için geniş vidalama ucu gamı

Max Grip vidalama uçları (Max Grip uçlar, vida kafasına güvenli biçimde oturur ve çizilmeye karşı hassas yüzeylerde emniyetli ve uzun ömürlü vidalama yapılmasını sağlar)

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Max Grip modeli

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

PZ1	25	2 607 001 591	3	301176	3.30
PZ2	25	2 607 001 593	3	301190	3.30
PZ3	25	2 607 001 595	3	301213	3.30
PZ1	25	2 607 001 592	10	301183	9.40
PZ2	25	2 607 001 594	10	301206	9.40
PZ3	25	2 607 001 596	10	301220	9.40
PZ1	25	2 607 002 490	25	340229	23.70
PZ2	25	2 607 002 491	25	340236	21.30
PZ3	25	2 607 002 492	25	340243	23.70

Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

PZ1	49	2 607 001 598	3	301244	5.40
PZ2	49	2 607 001 599	3	301251	5.40
PZ3	49	2 607 001 600	3	301268	5.40

Extra Hard vidalama uçları

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Extra Hard modeli

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

PZ1	25	2 607 001 554	3	300803	1.90
PZ2	25	2 607 001 558	3	300841	1.90
PZ3	25	2 607 001 562	3	300889	1.90
PZ1	25	2 607 001 555	10	300810	4.80
PZ2	25	2 607 001 559	10	300858	4.80
PZ3	25	2 607 001 563	10	300896	4.80
PZ1	25	2 607 001 556	25	300827	12.70
PZ2	25	2 607 001 560	25	300865	12.60
PZ1	25	2 607 001 557	100	300834	43.80
PZ2	25	2 607 001 561	100	300872	45.80
PZ3	25	2 607 001 565	100	300919	48.20

Extra Hard vidalama uçları

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft
Uç çıkışının azaltılmış çapı ile, havşa açmada kullanılan vidalar için uygundur



Extra Hard model

PZ1R	25	2 607 002 516	25	354431	13.80
PZ2R	25	2 607 002 517	25	354448	13.80



Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft



Extra Hard model

PZ1	49	2 607 001 575	3	301015	2.80
PZ2	49	2 607 001 577	3	301039	2.90
PZ3	49	2 607 001 579	3	301053	2.80
PZ1	49	2 607 002 505	25	354325	19.60
PZ2	49	2 607 002 506	25	354332	19.90
PZ3	49	2 607 002 507	25	354349	20.30



Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft



Extra Hard model

PZ1	89	2 607 001 581	3	301077	4.90
PZ2	89	2 607 001 583	3	301091	4.90
PZ3	89	2 607 001 585	3	301114	4.90



Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft



Extra Hard model

PZ1	152	2 607 001 587	1	301138	5.80
PZ2	152	2 607 001 588	1	301145	5.80
PZ3	152	2 607 001 590	1	301169	5.80

İç Torx® vidalar için vidalama uçları

► Aksenal basınç olmadan tork aktarımına yönelik iç Torx® vidalar için vidalama uçları

Extra Hard vidalama uçları

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Extra Hard model

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

T8	25	2 607 001 601	3	301275	3.40
T10	25	2 607 001 604	3	301305	3.40
T15	25	2 607 001 607	3	301336	3.40
T20	25	2 607 001 611	3	301374	3.40
T25	25	2 607 001 615	3	301411	3.40
T27	25	2 607 001 619	3	301459	3.40
T30	25	2 607 001 622	3	301480	3.50
T40	25	2 607 001 625	3	301510	3.50
T15	25	2 607 001 608	10	301343	11.80
T20	25	2 607 001 612	10	301381	11.30
T25	25	2 607 001 616	10	301428	11.30



Extra Hard model

Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

T8	49	2 607 001 628	1	301541	2.80
T9	49	2 607 001 630	1	301565	2.90
T10	49	2 607 001 632	1	301596	2.80
T15	49	2 607 001 634	1	301602	2.80
T20	49	2 607 001 636	1	301626	2.90
T25	49	2 607 001 638	1	301640	2.90
T27	49	2 607 001 640	1	301664	2.90
T30	49	2 607 001 642	1	301688	2.80
T40	49	2 607 001 644	1	301701	2.80

Extra Hard Security Torx® vidalar için vidalama uçları



Extra Hard model

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

T7H	25	2 608 522 006	2	608169	3.70
T8H	25	2 608 522 007	2	608176	3.70
T9H	25	2 608 522 008	2	608251	3.70
T10H	25	2 608 522 009	2	608183	3.70
T15H	25	2 608 522 010	2	608190	3.70
T20H	25	2 608 522 011	2	608206	3.70
T25H	25	2 608 522 012	2	608213	3.70
T27H	25	2 608 522 013	2	608220	3.70
T30H	25	2 608 522 014	2	608237	3.70
T40H	25	2 608 522 015	2	608244	3.70

İç altıgen vidalar için vidalama uçları

► Eksenel basınç olmadan tork aktarımına yönelik iç altıgen vidalar için vidalama uçları

Extra Hard vidalama uçları



Extra Hard model

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

HEX1,5	25	2 607 001 716	3	302418	3.00
HEX2	25	2 607 001 718	3	302432	3.10
HEX2,5	25	2 607 001 720	3	302456	3.00
HEX3	25	2 607 001 722	3	302470	3.00
HEX4	25	2 607 001 724	3	302494	3.00
HEX5	25	2 607 001 726	3	302517	3.00
HEX6	25	2 607 001 728	3	302531	3.00
HEX8	25	2 607 001 730	3	302555	3.60

Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

HEX3	49	2 607 001 732	3	302579	6.30
HEX4	49	2 607 001 733	3	302586	6.30
HEX5	49	2 607 001 734	3	302593	6.40
HEX6	49	2 607 001 735	3	302609	6.30



Extra Hard model

Düz vidalar için vidalama uçları

Extra Hard vidalama uçları



Extra Hard model

Ölçü	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Giriş ISO 1173 C6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

S0,5x4,0	25	2 607 001 457	3	299794	2.00
S0,6x4,5	25	2 607 001 459	3	299817	2.00
S0,8x5,5	25	2 607 001 461	3	299862	2.00
S1,0x5,5	25	2 607 001 464	3	299893	2.00
S1,2x6,5	25	2 607 001 466	3	299916	2.00
S1,2x8,0	25	2 607 001 468	3	299930	2.00
S1,6x8,0	25	2 607 001 471	3	299978	2.00



Extra Hard model

Giriş ISO 1173 E6.3, 1/4" – dış altıgen şaft

S0,5x3,0	49	2 607 001 473	3	299992	7.70
S0,5x4,0	49	2 607 001 475	3	300018	7.70
S0,6x4,5	49	2 607 001 477	3	300032	7.70
S0,8x5,5	49	2 607 001 479	3	300056	7.70
S1,0x5,5	49	2 607 001 481	3	300070	7.70
S1,2x6,5	49	2 607 001 483	3	300094	7.70
S1,2x8,0	49	2 607 001 485	3	300117	7.70
S1,6x8,0	49	2 607 001 487	3	300131	8.20

Çift taraflı vidalama uçları

Çift taraflı vidalama uçları

► Düz uç = S, Phillips = PH, Pozidriv = PZ

Ölçüler, 1. Torna vida ucu	Ölçüler, 2. Torna vida ucu	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
PH1	PH1	45	2 607 001 739	1	302647	1.60
PH2	PH2	45	2 607 001 740	1	302654	1.60
PH2	PZ2	45	2 607 001 743	1	302685	1.50
PZ1	PZ1	45	2 607 001 741	1	302661	1.60
PZ2	PZ2	45	2 607 001 742	1	302678	1.70
PH2	ES1,0 x 6,0	45	2 607 001 738	1	302630	1.50
PH1 PH2 PH3	PH1 PH2 PH3	60	2 607 001 748	3	302739	3.80
PZ1 PZ2 PZ3	PZ1 PZ2 PZ3	60	2 607 001 749	3	302746	3.80
PH1 PZ1 SO,6 x 4,5	PH2 PZ2 S1,0 x 5,5	60	2 607 001 745	3	302708	3.80

3 parçalı vidalama ucu

► Düz uç = S; Phillips = PH; Pozidriv = PZ; Torx® = T

Set içeriği	Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

3 parçalı vidalama ucu paketi – Extra Hard (PH)

PH1, PH2, PH3	25	2 607 001 752	3	302777	2.10
PH1, PH2, PH3	89	2 607 001 757	3	302821	7.40
PH1, PH2, PH3	152	2 607 001 758	3	302838	13.50

3 parçalı vidalama ucu paketi – Extra Hard (PZ)

PZ1, PZ2, PZ3	25	2 607 001 753	3	302784	2.10
---------------	----	----------------------	---	--------	------

3 parçalı vidalama ucu paketi – Extra Hard (karışık)

PH2 PZ2 S1,0x5,5	25	2 607 001 766	3	302913	1.90
------------------------	----	----------------------	---	--------	------



Altıgen vidalar için lokma anahtarları, uzunluk 50 mm

Uzunluğu mm	Anahtar ağız mm	Anahtar ağız inc	Dışler için	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	-----------------	------------------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Lokma anahtarı, kalıcı mıknatıs ile



50	5,5	-	M 3	2 608 550 068	1	081467	6.00
50	6	-	M 3,5	2 608 550 069	1	081474	6.00
50	7	-	M 4	2 608 550 070	1	081481	6.00
50	8	-	M 5	2 608 550 080	1	084987	5.80
50	10	-	M 6	2 608 550 081	1	084994	5.90
50	12	-	M 7	2 608 550 090	1	103251	6.30
50	13	-	M 8	2 608 550 071	1	081498	6.40
50	17	-	M 10	2 608 550 072	1	081504	8.40
50	-	1/4	-	2 608 550 073	1	081511	5.20
50	-	3/8	-	2 608 550 082	1	085007	5.80

Bosch delme vidalama makineleri için derinlik mesnetleri

Anahtar ağız mm	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------	--------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Derinlik mesnedi

Üniversal tutucu 2 607 000 157 ve Phillips veya Pozidriv uçlarla (25 mm) bağlantılı olarak
Üniversal tutucu 3 603 008 502 ve Phillips, Pozidriv, Torx® ve içten altıgen uçlar (25 mm) ile bağlantılı olarak
GSR 6-25 TE (0 601 441 ...); GSR 6-40 TE (0 601 441 ...); GSR 6-45 TE; GSR 12 VET Professional için uygun



-	-	2 607 000 156	1	038997	1.70
---	---	----------------------	---	--------	------



**Çok işlevsel
el aletleri için
aksesuarlar (GOP-PMF)**

Fayans ve banyo tadilatı

İş zora binince ortaya çıkan uzmanlar



Bosch'un çok işlevsel el aleti aksesuarları ile sıhhi tesisat işleri temiz, hassas ve büyük çapta toz yaratmadan yürütülür.

► **Tüm bilinen markaların çok işlevsel el aletiyle zaman tasarruflu ve hassas çalışma için**

Duvar ve yer fayanslarında 1/8" ve 1/16" boyutunda derzlerin zahmetsizce açılması için

1/8" tipi derzler	Sipariş no.	1/16" tipi derzler	Sipariş no.
AVZ 70 RT	2608661757	ACZ 65 RT	2608661692
ACZ 85 RT	2608661642		
ACZ 85 RD	2608661689		



İnatçı harç veya fayans yapıştırıcılarını çıkarma, örn. hasarlı fayanslar değiştirildiğinde



Küçük kesitlerin yumuşak duvar fayanslarında hassas biçimde kesilmesi



Çıkıntı yapan bir bakır borunun yüzey düz olacak şekilde kesilmesi



Gözenekli betona kanallar frezeleme, sıva altına kablo ve boruların döşenmesi için

Tip	Sipariş no.	Tip	Sipariş no.	Tip	Sipariş no.	Tip	Sipariş no.
AVZ 78 RT	2608661648	ACZ 85 RD	2608661689	AIZ 28 EB	2608661644	ACZ 85 RT	2608661642
AVZ 70 RT	2608661757			AIZ 32 AB	2608661688		
				AIZ 20 AB	2608661640		

Zemin döşeme çalışmaları. Kenar veya köşelere çok yakın çalışıldığında sorunları çözenler



Laminat/parkenin örn. bölme duvar yapımında hassaslıkla kesilmesi

Tip	Sipariş no.
ACZ 100 BB	2608661633
ACZ 85 EB	2608661636



Küçük profil çitalarının sorunsuzca kısıltması, örn. alüminyum döşeme koruma pervazı

Tip	Sipariş no.
ACZ 100 BB	2608661633
ACZ 85 EB	2608661636
AOI 85 EB	2608661760



Ses izolasyon plakalarının temiz ve etkin kesimi

Tip	Sipariş no.
ACZ 100 SWB	2608661693



İnatçı halı yapıştırıcısı artıklarının çıkarılması

Tip	Sipariş no.
ATZ 52 SFC, esnek	2608661647
ATZ 52 SC, rijit	2608661646

Bosch'un çok işlevsel el aletleri için aksesuarları zemin döşeme çalışmaları için idealdir. Kısa veya uzun kesimler, orta bölgede veya kenara çok yakın, fark etmez, çok yönlü kullanım olanakları sunarlar.

Daha yüksek zemin kaplamalarının uyarlanması için yüzeye bitişik olacak şekilde kısıltma (yumuşak ahşap, sert ahşap, kontraplaklar, plastik kaplı levhalar).



Tip	Sipariş no.
ACZ 100 BB	2608661633
ACZ 85 EB	2608661636
AIZ 65 BB	2608661781

Ayarlama ve uyarılama çalışmaları. İşler zorlaştığında ortaya çıkan profesyoneller



Ahşap veya metalde daldırma-
lı kesim, örn. pencere veya kapı
çerçevesinin yenilemesi



Mobilya parçalarında kesim
(örn. prize erişimi sağlamak
için)



Alçıpan levhalarda sorunsuz
daldırma kesimler



Kaplanmış plakalarda daldır-
malı kesimler, örn. bir pano
için oyuk açılması

Tip **Sipariş no.**
AIZ 28 EB 2608661644

Tip **Sipariş no.**
AIZ 32 BB 2608661645
AIZ 32 EC 2608661637
AIZ 20 EC 2608661638
AIZ 10 EC 2608661639

Tip **Sipariş no.**
AIZ 32 AB 2608661688
AIZ 20 AB 2608661640
AIZ 10 AB 2608661641

Tip **Sipariş no.**
AIZ 65 BB 2608661781



Bosch'un çok işlevsel el aleti aksesuarları
açılar dahil her şeye hassaslık getirir. Zira
aksesuar en dar yerlerde – zemine ve duvara
yakın alanlarda da – doğru kesimi yapmaya
olanak tanır. Metal dahi bi-metal testere
bıçaklarını durduramaz.

Yumuşak ahşapta zahmetsiz daldırma kesim,
örn. havalandırma ızgarası montajı için (sert/
yumuşak ahşap).

Tip **Sipariş no.**
AIZ 32 EC 2608661637
AIZ 20 EC 2608661638
AIZ 10 EC 2608661639

İzolasyon malzemelerinde. Çok yumuşak malzemelerde temiz ve hızlı kesim uzmanları

Bosch aksesuarları izolasyon malzemelerinde çok yönlü kullanım olanakları sunuyor.

Oluklu segman bıçağı ve üniversal derz kesici izolasyon malzemelerinin temiz ve etkin biçimde kesilmesini sağlar.



Tip	Sipariş no.
ACZ 100 SWB	2608661693
AIZ 28 SC	2608661691



Çıkıntı yapan izolasyon malzemelerinin yüzeyler tam örtüşecek şekilde kesilmesi, örn. strafor

Tip	Sipariş no.
ACZ 100 SWB	260661693



Yumuşak genişleme derzlerinin kesilmesi

Tip	Sipariş no.
AIZ 28 SC	2608661691



Cam macununun kesilmesi (yalıtım macunu)

Tip	Sipariş no.
AIZ 28 SC	2608661691
AOI 65 AB	2608661761
ACI 65 AB	2608661759



Eski silikon derzleri kazıma

Tip	Sipariş no.
ATZ 52 SFC, esnek	2607661647

Otomobil ve gemi yapımı. Hem karada, hem de denizde kesme, zımparalama ve polisaj uzmanları



Bosch'un çok işlevsel el aletleri ile hem karada, hem de havada yarı yolda kalmazsınız. Bosch her kullanım alanı için uygun çok işlevsel el aleti aksesuarını sunar.

Yeni Endurance (mukavemet) bıçaklarıyla Epoksi ve cam elyafında zahmetsizce tamamıyla temiz oyuklar açmak (örn. muhafazalar).

Tip	Sipariş no.	Tip	Sipariş no.
ACI 85 EB	2608661758	AOI 85 EB	2608661760
ACI 65 AB	2608661761	AOI 65 AB	2608661761



Epoksi ve cam elyafının kesilmesi yeni elmas bıçakla da mümkün; en yüksek dayanıklılık, örneğin tekne gövdesindeki açıklıkta bulunan havalandırma ızgarasında



Yeni dar kesitli HM-RİFF bıçak (ekstra ince kesim), örneğin gösterge paneli üzerindeki oyuk gibi aşındırıcı otomobil veya tekne parçalarının kesilmesi/frezelenmesi için çok uygundur



Saclar yeni Endurance bıçaklarıyla (65mm) kesilebilir – büyük kıvılcım sıçraması olmadan

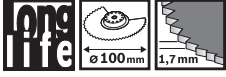


Zımpara kağıdı setleri ve polisaj keçeleriyle cila zımparalama, hazırlama ve polisaj

Tip	Sipariş no.	Tip	Sipariş no.	Tip	Sipariş no.	Tip	Sipariş no.
ACZ 85 RD	2608661689	ACZ 65 RT	2608661692	ACI 65 AB	2608661759	-	260867542
				AOI 65 AB	2608661761	Polisaj keçesi	2608613016

Segman testere bıçakları, bombeli

- ▶ Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; Fein Multimaster FMM 250 (çap 10 mm) **için uygun**
- ▶ Üniversal adaptör ile piyasada bulunan, çeşitli çok amaçlı kesiciler **için uygun**



Çap (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------	------------------	-----------------	---------------------	---------

ACZ 100 BB

BIM testere bıçağı Wood and Metal, bombeli

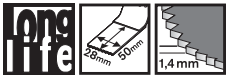
- ▶ Tabandaki kapı çubuğunu kısaltma (yumuşak ahşap, sert ahşap, cilalı levhalar, plastik kaplamalı levhalar)
- ▶ Laminat/Parke kesme (örn. ara duvar montajı için)
- ▶ Küçük profil çitalarını kısaltma (örn. alüminyum taban kapatma çitaları)

100	2 608 661 633	1	492379	21.70
-----	----------------------	---	--------	-------

Daldırmalı testere bıçakları

- ▶ Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; Fein Multimaster FMM 250 (çap 10 mm) **için uygun**
- ▶ Üniversal adaptör ile piyasada bulunan, çeşitli çok amaçlı kesiciler **için uygun**

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------	--------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

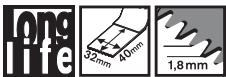


AIZ 28 EB

BIM daldırmalı testere bıçağı Wood and Metal

- ▶ Ahşapta, aşındırıcı ahşap malzemelerde, plastiklerde derin daldırmalı kesim
- ▶ Küçük boyutlara sahip demir olmayan boru ve profillerin kesimi
- ▶ Küçük boyutlara sahip sertleştirilmemiş çivilerin, vidaların ve çelik profillerin kesimi

28	50	2 608 661 644	1	492478	13.90
28	50	2 608 661 629	5	484961	44.60

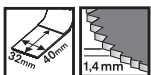


AIZ 32 BB

BIM daldırmalı testere bıçağı Hard Wood

- ▶ Kaplamalı levha veya sert ahşapta daldırmalı kesim, örn. havalandırma ızgarası montajı için
- ▶ Mobilya parçalarında kesim (örn. prize erişimi sağlamak için)
- ▶ Ahşap yapı parçaları (örn. dübel, sert ahşap pim) yüzeye bitişik kısaltma

32	40	2 608 661 645	1	492485	12.40
32	40	2 608 661 630	5	484978	54.10



AIZ 32 EC

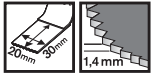
HCS daldırmalı testere bıçağı Wood

- ▶ Yumuşak ahşapta daldırmalı kesim, örn. havalandırma ızgarası montajı için
- ▶ Mobilya parçalarında kesim (örn. prize erişimi sağlamak için)
- ▶ Ahşap yapı parçaları (örn. dübel, pim) yüzeye bitişik kısaltma

32	40	2 608 661 637	1	492409	13.90
32	40	2 608 661 626	5	484930	36.00

Daldırmalı testere bıçakları

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

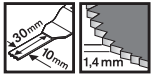
**AIZ 20 EC**

HCS daldırmalı testere bıçağı Wood

- ▶ Yumuşak ahşapta daldırmalı kesim, örn. havalandırma ızgarası montajı için
- ▶ Mobilya parçalarında kesim (örn. prize erişimi sağlamak için)
- ▶ Ahşap yapı parçaları (örn. dübel, pim) yüzeye bitişik kısaltma



20	30	2 608 661 638	1	492416	13.90
20	30	2 608 661 627	5	484947	46.60

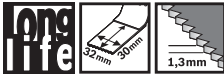
**AIZ 10 EC**

HCS daldırmalı testere bıçağı Wood

- ▶ Yumuşak ahşapta daldırmalı kesim (örn. havalandırma ızgarası montajı için)
- ▶ Mobilya parçalarında kesim (örn. prize erişimi sağlamak için)
- ▶ Ahşapta filigran uyarlama çalışmaları (örn. kilitler ve kaplamalar için sonradan girinti açma)



10	30	2 608 661 639	1	492423	10.80
----	----	----------------------	---	--------	-------

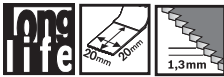
**AIZ 32 AB**

BIM daldırmalı testere bıçağı Metal

- ▶ Çivi yüzeye bitişik kesme
- ▶ Bakır boru yüzeye bitişik kesme
- ▶ Alçıpan levhalarda daldırmalı kesimler



32	30	2 608 661 688	1	545525	10.10
----	----	----------------------	---	--------	-------

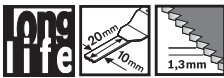
**AIZ 20 AB**

BIM daldırmalı testere bıçağı Metal

- ▶ Çivi yüzeye bitişik kesme
- ▶ Bakır boru yüzeye bitişik kesme
- ▶ Alçıpan levhalarda daldırmalı kesimler



20	20	2 608 661 640	1	492430	13.90
20	20	2 608 661 628	5	484954	49.30

**AIZ 10 AB**

BIM daldırmalı testere bıçağı Metal

- ▶ Çivi yüzeye bitişik kesme
- ▶ Demir olmayan profillerde filigran uyarlama çalışmaları
- ▶ Alçıpan levhalarda daldırmalı kesimler

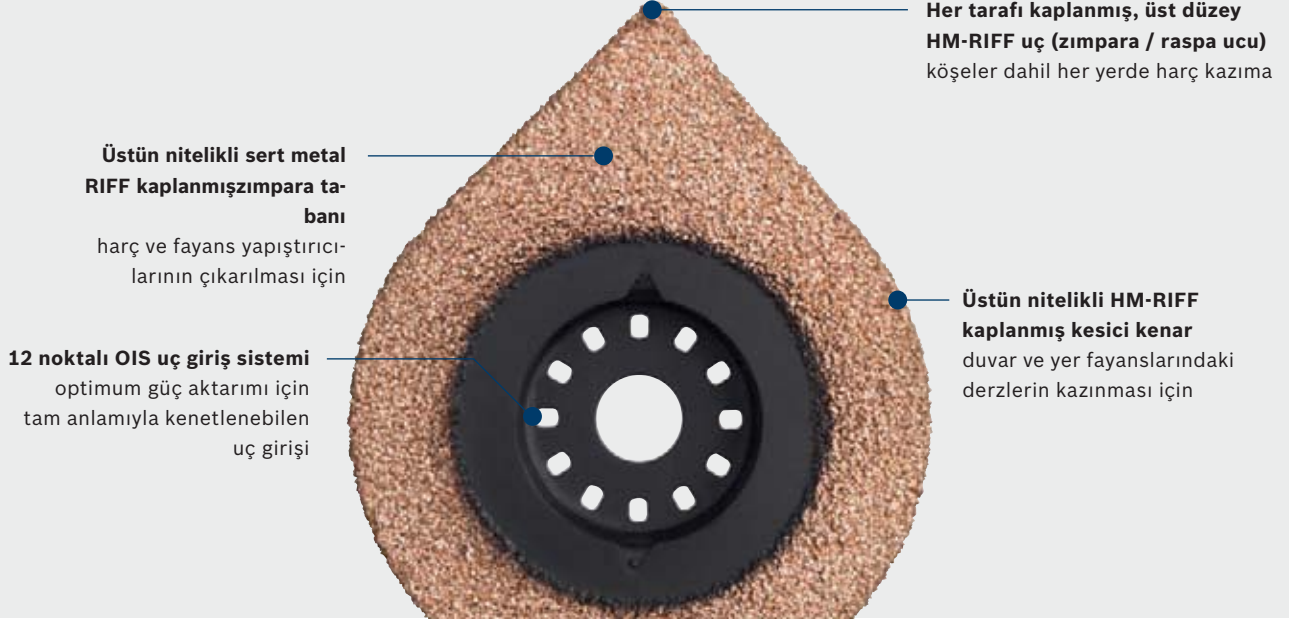


10	20	2 608 661 641	1	492447	13.80
----	----	----------------------	---	--------	-------

3Max harç çıkarma

Tek bir aksesuarla derz, fayans ve harç çıkarıp alınabilir

Derz harcının kesip alınması, harcın veya fayans yapıştırıcısının raspalanması, çok uzun kullanım ömrü



RIFF segman testere bıçakları ve zımpara tabanı

- ▶ Bosch GOP 10,8 V-Li; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 Li; PMF 180 E; Fein Multimaster FMM 250 (çap 10 mm) **için uygun**
- ▶ Üniversal adaptör ile piyasada bulunan, çeşitli çok amaçlı kesiciler **için uygun**



AVZ 70 RT

HM-RIFF harç çıkarıcı, 3Max

- ▶ Duvar ve yer fayanslarındaki birleşim yerlerini freze ile kesip çıkarma
- ▶ Harç veya fayans yapıştırıcısını çıkarma, (örn. hasarlı fayanslar değiştirildiğinde)
- ▶ Sert metal uçla (zımpara ve raspalama dili) en dar köşelerdeki derzlerin çıkartılması

Çap (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu	Fiyat €
70	2 608 661 757	1	582223	27.60

RIFF segman testere bıçakları ve zımpara tabanı

Çap (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 31 651 40...	Fiyat €
----------	------------------	-----------------	--------------------------	---------



ACZ 85 RD

Diamant-RIFF segman testere bıçağı

- ▶ Yumuşak duvar fayanslarında daha küçük kesitler frezelemek
- ▶ GFK/Epoksi'de oyuklar frezelemek (örn. tekne gövdesinde)
- ▶ Duvar fayanslarında derz açmak

85	2 608 661 689	1	546690	59.50
----	----------------------	---	--------	-------



ACZ 65 RT

HM-RIFF dar kesitli segman testere bıçağı

- ▶ Duvar fayanslarında ekstra ince 1/16" derzler frezeleme
- ▶ GFK/Epoksi'de oyuklar frezelemek (örn. gösterge paneli)
- ▶ Gözenekli betonda kanal frezeleme, sıva altına kablo ve boruların döşenmesi için

65	2 608 661 692	1	546720	38.20
----	----------------------	---	--------	-------



AVZ 78 RT

HM-RIFF zımpara tabanı

- ▶ Harç veya fayans yapıştırıcısını çıkarma, (örn. hasarlı fayanslar değiştirildiğinde)
- ▶ Halı yapışkan artıklarını mineralli zeminden çıkarma
- ▶ Ahşap raspalama, kaba uyarlama çalışmaları

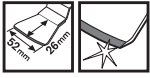
78	2 608 661 648	1	492515	26.60
----	----------------------	---	--------	-------

Kazıma

Raspa

- ▶ Bosch GOP 10,8 V-Li; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 Li; PMF 180 E; Fein Multimaster FMM 250 (çap 10 mm) **için uygun**
- ▶ Ünlversal adaptör ile piyasada bulunan, çeşitli çok amaçlı kesiciler **için uygun**

Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

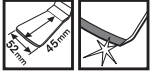


ATZ 52 SC, sabit

HCS raspalar

- ▶ Harç veya fayans yapıştırıcısını çıkarma, örn. hasarlı fayanslar değiştirildiğinde
- ▶ Harç ve beton artıklarını çıkarma
- ▶ Sert ve pütürlü halı yapışkan artıklarını çıkarma

52	26	2 608 661 646	1	492492	13.90
----	----	----------------------	---	--------	-------



ATZ 52 SFC, esnek

HCS raspalar

- ▶ Yumuşak halı yapışkan artıklarını çıkarma
- ▶ Boya artıklarını çıkarma
- ▶ Silikon derzleri yok etme

52	45	2 608 661 647	1	492508	13.90
----	----	----------------------	---	--------	-------

Kesme

Kesme bıçağı

- ▶ Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; Fein Multimaster FMM 250 (çap 10 mm) **için uygun**
- ▶ Ünlversal adaptör ile piyasada bulunan, çeşitli çok amaçlı kesiciler **için uygun**

Çap (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------	---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

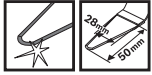


ACZ 100 SWB

BİM oluklu testere bıçağı

- ▶ Başta strofor olmak üzere üst üste binmiş izolasyon malzemelerinin yüzeyler tam örtüşecek şekilde kesilmesi
- ▶ İzolasyon plakalarının kesilmesi (örn. Flumroc zemin plakası/adım sesi izolasyon plakası)
- ▶ Yumuşak malzemelerin kesilmesi (örn. karton, halı, lastik, deri ...)

100	-	-	2 608 661 693	1	546737	40.10
-----	---	---	----------------------	---	--------	-------



AIZ 28 SC

HCS üniversal derz kesici

- ▶ Yumuşak genişleme derzlerinin kesilmesi
- ▶ Cam macununun kesilmesi (yalıtım macunu)
- ▶ İzolasyon malzemelerinin kesilmesi

-	28	50	2 608 661 691	1	546713	18.40
---	----	----	----------------------	---	--------	-------

Zımparalama ve polisaj

Zımpara aksesuarı

- Bosch GOP 10,8 V-Li; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; Fein Multimaster FMM 250 (çap 10 mm) için uygun



Çap (mm)	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------	------------------	-----------------	---------------------	---------

AVI 93 G

Zımpara tabanı

- Mikro pıtrak tutturmalı zımpara tabanı
- Hızlı, kolay zımpara kağıdı değişimi

93	2 608 000 353	1	484862	7.60
----	---------------	---	--------	------

Zımpara kağıtları

- Bosch GOP 10,8 V-Li; GOP 250 CE Professional, PMF 10,8 LI, PMF 180 E için uygun



red:Wood
top



Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

- Ön zımparalama için, örn. kaba, yontulmamış kütük ve tahtalar
- Küçük pürüzlerin düz zımparalanması ve zımparalanması için
- Ahşabın son ve hassas zımparalanması için
- 10'lu paket (set)

-	2608 607 540	10	509497	3.60
---	--------------	----	--------	------



red:Wood



- Ön zımparalama için, örn. kaba, yontulmamış kütük ve tahtalar
- Küçük pürüzlerin düz zımparalanması ve zımparalanması için
- Ahşabın son ve hassas zımparalanması için
- 10'lu paket (set)

-	2 608 607 541	10	509503	4.40
---	---------------	----	--------	------

Zımpara kağıtları

Zımpara kağıdı ölçüsü mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



white:Paint



- Boya zımparası için
- Ön boya zımparası
- Boya öncesi astarlamadaki son zımparalama için
- 10'lu paket (set)

-	2 608 607 542	10	509510	4.90
---	---------------	----	--------	------



black:Stone



- Şekillendirme zımparası ve kenar kırma için
- Şekillendirmedeki hassas zımparalama için
- Parlatma zımparalaması ve kenar yuvarlatması için
- 10'lu paket (set)

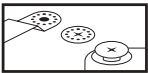
-	2 608 607 543	10	509527	5.10
---	---------------	----	--------	------

Üniversal adaptör

Kolayca monte edin, aksesuarı yerleştirin ve çalışmaya başlayın

Adaptör

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	-----------------	------------------------	---------



Üniversal adaptör

- Piyasada bulunan, çeşitli çok amaçlı kesiciler için uygun
- **YENİ:** Bosch aksesuarları üniversal adaptör yardımı ile piyasada bulunan, çeşitli çok amaçlı kesicilere uygun hale gelir (titreşimli elektrikli el aletleri)
- Üniversal adaptör ile birlikte çalışılabilen markalar şunlardır: Fein Multimaster FMM Q, Rockwell/Worx Sonicrafter, Craftsman Multi-Tool, Mastercraft Multi-Cutter ve Dremel Multi-Max
- Tam anlamıyla kenetlenen üniversal adaptör, optimum güç aktarımı sağlar















-	2 608 000 468	1	594738	2.60
---	---------------	---	--------	------








































Akü ve şarj cihazları



Bosch akü ve şarj cihazlarına genel bakış














Hücre teknolojisi	Akü gerilimi	3,6 V	10,8 V	14,4 V	18,0 V	36,0 V		
Li-Ion	Akü kapasitesi	Akü paketleri (Sipariş numarası 2 607...)						
	1,3 Ah	 336 242	 336 014	 336 038	 336 040			
				 336 150	 336 170			
						 336 002		
	1,5 Ah			 336 206	 336 208			
	2,6 Ah			 336 078	 336 092			
						 336 108		
	3,0 Ah			 336 224	 336 236			



Hücre teknolojisi	Akü gerilimi	3,6 V	7,2 V	9,6 V	12,0 V	14,4 V	18,0 V	24,0 V
NiCd	Akü kapasitesi	Akü paketleri (Sipariş numarası 2 607...)						
	1,2 Ah	 335 062						
		 335 484						
		 335 790						
				 335 524	 335 526	 335 528		
	1,5 Ah		 1 300 001	 1 300 002	 1 335 021			
			 335 033	 335 037	 335 055	 335 160		
				 335 540	 335 542	 335 534	 335 536	 335 538
	1,7 Ah							 335 082
	2,0 Ah		 1 335 175	 335 152	 335 151	 335 210		
				 335 262	 335 264	 335 266		
2,4 Ah				 335 676	 335 678		 335 448	
3,0 Ah							 335 216	
NiMH	2,6 Ah			 335 230	 335 250	 335 252		
				 335 682	 335 684	 335 686	 335 688	 335 562
	3,0 Ah				 335 692	 335 694		 335 510

¹ Şarj işlemi sadece ara adaptör ile mümkün.



AL 1115 CV  225 514	AL 1130 CV  225 134	AL 1820 CV  225 424	AL 1860 CV  225 322	AL 2204 CV  225 274	AL 2215 CV  225 472	AL 3640 CV  225 100	Şarj cihazları (Sipariş numarası 2 607...)
Şarj süreleri (dak) ²							Akü kapasitesi
55							1,3 Ah
55	30						
				180	55		
		45	24				
						45	
				207	63		1,5 Ah
		80	30				2,6 Ah
						68	
		95	35				3,0 Ah
 224 902	 224 790	AL 2404  225 184	AL 2422 DC  224 410	AL 2425 DV  224 426	AL 2450 DV  225 028		Şarj cihazları (Sipariş numarası 2 607...)
Şarj süreleri (dak) ²							Akü kapasitesi
240							1,2 Ah
	300						
		200	38	36	15		
		250	47	44	19		1,5 Ah
			53	50	22		1,7 Ah
		333	62	58	27		2,0 Ah
		400	74	70	30		2,4 Ah
			93	87	38		3,0 Ah
		433	80	76	33		2,6 Ah
		500	93	90	38		3,0 Ah

² Dakika cinsinden listelenen şarj süreleri 20 °C/68 °F'lik bir oda sıcaklığında ölçülen yaklaşık değerlerdir. Akünün şarj durumu, yaşı ve sıcaklığı şarj sürelerini etkiler.

Bosch akülü aletler için aküler

3,6 V aküler

Uygulama	Akü kapasitesi Ah	Hücre teknolojisi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------	-------------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



ECP'li 3,6-V çubuk akü paketi (elektronik hücre koruması)
GSR ProDrive **için uygun**

SD	1,3	Li Ion	2 607 336 242	1	508971	20.80
----	-----	--------	----------------------	---	--------	-------



3,6-V çubuk akü paketi
6/05 sonrası PSR 3,6 V; PTK 3,6 V **için uygun**

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 790	1	403696	25.40
-----	-----	------	----------------------	---	--------	-------



3,6-V çubuk akü paketi
6/02 öncesi PSR 3,6 V **için uygun**

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 484	1	292832	23.40
-----	-----	------	----------------------	---	--------	-------



3,6-V çubuk akü paketi
6/02 öncesi PSR 3,6 V **için uygun**

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 062	1	076593	24.40
-----	-----	------	----------------------	---	--------	-------

7,2 V aküler



7,2-V çubuk akü paketi
GWB 7,2 V Professional **için uygun**

SD	2,0	NiCd	2 607 335 175	1	116770	64.40
----	-----	------	----------------------	---	--------	-------



7,2-V yassı akü paketi
İkinci nesil cihazlar
GBM 7,2 V; GDR 7,2 V; GSR 7,2 V Professional; PSR 7,2 V **için uygun**

SD	1,5	NiCd	2 607 335 033	1	058100	63.20
----	-----	------	----------------------	---	--------	-------



7,2-V Yuvarlak akü paketi
Birinci nesil aletler
GBM 7,2 V; GSR 7,2 V; GWS 7,2 V Professional; PSR 7,2 V **için uygun**

SD	1,5	NiCd	2 607 300 001	1	006675	60.00
----	-----	------	----------------------	---	--------	-------

9,6 V aküler



9,6-V-O-Pack akü paketi

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 524	1	308144	27.00
SD	1,5	NiCd	2 607 335 540	1	309363	38.30

9,6 V aküler

Uygulama	Akü kapasitesi Ah	Hücre teknolojisi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------	-------------------	-------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

9,6-V-O-Pack akü paketi

HD	2,6	NiMH	2 607 335 682	1	334655	82.00
----	-----	------	----------------------	---	--------	-------

9,6-V yassı akü paketi

GBM 9,6 V; GDR 9,6 V; GSB 9,6 V; GSR 9,6 V Professional; PDR 9,6 V; PSR 9,6 V; PSB 9,6 V için uygun

SD	1,5	NiCd	2 607 335 037	1	074131	73.60
SD	2,0	NiCd	2 607 335 152	1	113380	90.10



9,6-V Yuvarlak akü paketi

Birinci nesil aletler

GBM 9,6 V; GSB 9,6 V; GSC 9,6 V; GSR 9,6 V; GUS 9,6 V Professional; PSR 9,6 V; PSB 9,6 V için uygun

SD	1,5	NiCd	2 607 300 002	1	018975	75.20
----	-----	------	----------------------	---	--------	-------



10,8 V aküler



ECP'li 10,8-V düz akü paketi (elektronik hücre koruması)

SD	1,3	Li Ion	2 607 336 014	1	379441	42.00
----	-----	--------	----------------------	---	--------	-------

12 V aküler



12-V-O-Pack akü paketi

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 526	1	308151	28.10
SD	1,5	NiCd	2 607 335 542	1	309370	38.80



12-V-O-Pack akü paketi HD

HD	2,4	NiCd	2 607 335 676	1	334624	84.80
HD	2,6	NiMH	2 607 335 684	1	334662	98.10
HD	3,0	NiMH	2 607 335 692	1	334693	111.50

12-V yassı akü paketi

GBM 12 V; GDR 12 V; GSR 12 V Professional; PDR 12 V; PSR 12 V için uygun

SD	1,5	NiCd	2 607 335 055	1	080248	86.00
SD	2,0	NiCd	2 607 335 151	1	113373	110.10
SD	2,6	NiMH	2 607 335 250	1	184915	149.50



14,4 V aküler

Uygulama	Akü kapasitesi Ah	Hücre teknolojisi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
----------	-------------------	-------------------	------------------	-----------------	------------------------	---------



ECP'li 14,4-V geçmeli akü paketi (elektronik hücre koruması)

DIY	1,3	Li Ion	2 607 336 038	1	438711	76.00
DIY	1,5	Li Ion	2 607 336 206	1	534079	76.00



ECP'li 14,4-V geçmeli akü paketi (elektronik hücre koruması)

SD	1,3	Li Ion	2 607 336 150	1	522960	84.70
HD	2,6	Li Ion	2 607 336 078	1	480888	119.80



LZA'lı 14,4 V geçmeli akü paketi (şarj durumu göstergesi)

HD	3,0	Li Ion	2 607 336 224	1	546164	132.20
----	-----	--------	----------------------	---	--------	--------



14,4-V-O-Pack akü paketi

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 528	1	308168	30.20
SD	1,5	NiCd	2 607 335 534	1	308199	42.90



14,4-V-O-Pack akü paketi

HD	2,4	NiCd	2 607 335 678	1	334631	86.10
HD	2,6	NiMH	2 607 335 686	1	334679	104.50
HD	3,0	NiMH	2 607 335 694	1	334709	114.00



14,4-V yassı akü paketi

GSB 14,4 V; GSR 14,4 V Professional; PSR 14,4 V için uygun

SD	1,5	NiCd	2 607 335 160	1	115278	70.40
SD	2,0	NiCd	2 607 335 210	1	142700	126.10
SD	2,6	NiMH	2 607 335 252	1	184922	176.50

18 V aküler



ECP'li 18-V geçmeli akü paketi (elektronik hücre koruması)

DIY	1,3	Li Ion	2 607 336 040	1	438728	98.20
-----	-----	--------	----------------------	---	--------	-------



ECP'li 18-V geçmeli akü paketi (elektronik hücre koruması)

HD	2,6	Li Ion	2 607 336 092	1	480895	145.40
----	-----	--------	----------------------	---	--------	--------



LZA'lı 18 V geçmeli akü paketi (şarj durumu göstergesi)

HD	3,0	Li Ion	2 607 336 236	1	546171	156.20
----	-----	--------	----------------------	---	--------	--------

18 V aküler

18-V-O-Pack akü paketi

Uygulama	Akü kapasitesi Ah	Hücre teknolojisi	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
SD	1,5	NiCd	2 607 335 536	1	308205	63.00



18-V-O-Pack akü paketi

HD	2,6	NiMH	2 607 335 688	1	334686	127.80
----	-----	------	----------------------	---	--------	--------

24 V aküler24-V-O-Pack akü paketi
GBH 24 V için kullanılmaz

SD	1,5	NiCd	2 607 335 538	1	308212	90.00
----	-----	------	----------------------	---	--------	-------

24-V-O-Pack akü paketi
Bütün O-aküye sahip akülü aletler ile kullanılabilir

HD	2,4	NiCd	2 607 335 448	1	281387	181.80
HD	2,6	NiMH	2 607 335 562	1	316118	205.70
HD	3,0	NiMH	2 607 335 510	1	297189	215.90

24 V - Geçmeli akü paketi
şarj durumu göstergesi ile
GBH 24 VRE Professional için uygun

HD	3,0	NiCd	2 607 335 216	1	146555	370.10
----	-----	------	----------------------	---	--------	--------

36 V akülerECP (elektronik hücre koruması) ve LZA'lı (şarj durumu göstergesi)
36 V geçmeli akü paketi

HD	1,3	Li Ion	2 607 336 002	1	365352	231.10
----	-----	--------	----------------------	---	--------	--------

ECP (elektronik hücre koruması) ve LZA'lı (şarj durumu göstergesi)
36 V geçmeli akü paketi

HD	2,6	Li Ion	2 607 336 108	1	451437	357.00
----	-----	--------	----------------------	---	--------	--------

Şarj cihazları

Singlevolt (tekil volt) şarj cihazları 3,6 V NiCd



Şarj akımı A	Giriş gerilimi (ler) V	Ülkeye uygun model	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

PSR 3,6 V ve PTK 3,6 V için standart şarj cihazı, 06/2002 sonrası

0,2	230	EU	2 607 224 790	1	292818	16.90
-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------

Singlevolt (tekil volt) şarj cihazları 10,8 V Li-Ion



Li-Ion-Hızlı şarj cihazı AL 1130 CV

3,0	230	EU	2 607 225 134	1	379434	29.50
-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------

Singlevolt (tekil volt) şarj cihazları 36 V Li-Ion



Li-Ion-Hızlı şarj cihazı AL 3640 CV

4,0	230	EU	2 607 225 100	1	365482	63.20
-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------

Multivolt (çoklu volt) şarj cihazları 3,6-10,8 V Li-Ion



Li-Ion standart şarj cihazı AL 1115 CV

1,5	230	EU	2 607 225 514	1	522465	40.50
-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------

Multivolt (çoklu volt) şarj cihazları 7,2-24 V NiCd/NiMH



Standart şarj cihazı AL 2404 (2 607 335 082 ve 2 607 335 216'yı şarj etmez)

0,4	230	EU	2 607 225 184	1	425872	12.60
-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------



Araç şarj cihazı AL 2422 DC

2,2	12 - 24	EU/UK	2 607 224 410	1	204859	113.60
-----	---------	-------	----------------------	---	--------	--------

Multivolt (çoklu volt) şarj cihazları 7,2-24 V NiCd/NiMH

Standart şarj cihazı AL 2425 DV

Şarj akımı A	Giriş gerilimi (ler) V	Ülkeye uygun model	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
2,5	230	EU	2 607 224 426	1	204651	69.80



AL 2450 DV hızlı şarj cihazı

5	230	EU	2 607 225 028	1	357050	55.10
5	230	UK	2 607 225 030	1	357067	47.40

Multivolt (çoklu volt) şarj cihazları 14,4-18 V Li-Ion

Hızlı şarj cihazı AL 1820 CV

2	230	EU	2 607 225 424	1	522984	72.90
---	-----	----	----------------------	---	--------	-------



Hızlı şarj cihazı AL 1860 CV

6	230	EU	2 607 225 322	1	480864	73.50
---	-----	----	----------------------	---	--------	-------



Standart şarj cihazı AL 2204 CV

0,4	230	EU	2 607 225 274	1	438735	26.60
-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------

Şarj cihazları için ara adaptör

- ▶ APT girişi olmayan yuvarlak ve yassı akülerin şarj edilmesini sağlar



AL 60 DV 1411 / -1419 / -2411 / -2422 / -2425, AL 30 DV 1450 / -2450 ve AL 2498 FC şarj cihazları adaptörü

			2 607 000 198	1	109239	6.90
--	--	--	----------------------	---	--------	------



Sistem aksesuarları

Bosch elektrikli aletler için taşıma çantası programı



- Fabrikadan şantiyeye kadar özel günlük kullanım için «L-BOXX» muhafaza ve taşıma sistemi
- Darbeye dayanıklı plastikten dört farklı büyüklükte pratik amatör kullanıcı çantası
- Son derece sağlam, maksimum 100 kg yük kapasitesi, suya karşı dayanıklı
- Yenilikçi Easy-Klick sistemi ile farklı L-BOXX'ların kolay şekilde kilitlenmesi ve ayrılması
- Geniş çaplı aksesuar programı sayesinde, elektrikli el aletleri, aksesuarlar ve tüketim malzemeleri için kişisel olarak konfigüre edilebilir
- Sortimo firmasına ait Alman teknik denetleme birliği tarafından kontrol edilmiş araç ekipman sistemine mükemmel derecede uyumludur ve adaptör gerektirmez

Günlük kullanım için çok ideal: Herşey el altında ve emin bir biçimde yerleştirilmiş ve her an kullanıma hazır olarak elinizin altında

Multivolt (çoklu volt) şarj cihazları 7,2-24 V NiCd/NiMH

Malzeme türü	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	-------------	--------------	-------------	------------------	-----------------	---------------------	---------



Taşıma çantası L-BOXX 102

GDR 10,8-LI; GLI 10,8 V-LI; GSC 10,8 V-LI; GSR 10,8-LI; GSR 10,8-2-LI; GOP 10,8 V-LI; GWI 10,8 V-LI Professional için uygun

K	442	357	117	2 608 438 691	1	572620	41.20
---	-----	-----	-----	---------------	---	--------	-------



Taşıma çantası L-BOXX 136

GBH 18 V-LI; GDR 14,4 V-LI; GDR 14,4 V-LI MF; GDR 18 V-LI; GDR 18 V-LI MF; GDS 14,4 V-LI; GDS 18 V-LI; GDS 18 V-LI HT; GOP 10,8 V-LI; GSB 14,4 V-LI; GSB 14,4 VE-2-LI; GSB 14,4-2-LI; GSB 18 V-LI; GSB 18 VE-2-LI; GSB 18-2-LI; GSR 14,4 V-LI; GSR 14,4 VE-2-LI; GSR 14,4-2-LI; GSR 18 V-LI; GSR 18 VE-2-LI; GSR 18-2-LI; GST 135 CE; GST 135 BCE; GTR 18 V-LI; GTR 30 CE; GWS 18 V-LI Professional için uygun

K	442	357	151	2 608 438 692	1	572637	44.50
---	-----	-----	-----	---------------	---	--------	-------



Taşıma çantası L-BOXX 238

GKS 18 V-LI Professional (ekleniti alt parça 2 608 438 016, ekleniti üst parça 2 608 438 009) için uygun

K	442	357	253	2 608 438 693	1	572644	48.70
---	-----	-----	-----	---------------	---	--------	-------



Taşıma çantası L-BOXX 374

K	442	357	389	2 608 438 694	1	572651	56.60
---	-----	-----	-----	---------------	---	--------	-------

L-BOXX taşıma çantası programı eklentilerine genel bakış

Sipariş numarası	Uygunluğu	Power Tool	Şarj cihazı	Aktüel	L-BOXX
2 608 438 003	GDR 10,8-LI; GSR 10,8-LI; GSR 10,8-2-LI	✓	1	-	L-BOXX 102
2 608 438 004	GLI 10,8 V-LI	-	-	-	L-BOXX 102
2 608 438 011	GSC 10,8 V-LI; GWI 10,8 V-LI	✓	2	-	L-BOXX 102
2 608 438 013	GOP 10,8 V-LI	-	-	-	L-BOXX 102
2 608 438 014	GDR 10,8-LI; GSR 10,8-LI; GSR 10,8-2-LI	-	-	-	L-BOXX 102
2 608 438 018	GSC 10,8 V-LI; GWI 10,8 V-LI	-	-	-	L-BOXX 102
2 608 438 000	GSR 14,4-2-LI; GSR 18-2-LI; GSB 14,4-2-LI; GSB 18-2-LI	✓	2	-	L-BOXX 136
2 608 438 001	GSR 14,4 V-LI; GSR 18 V-LI; GSR 14,4 VE-2-LI; GSR 18 VE-2-LI; GSB 14,4 VE-2-LI; GSB 18 VE-2-LI	✓	2	-	L-BOXX 136
2 608 438 005	GBH 18 V-LI	✓	2	-	L-BOXX 136
2 608 438 006	GDR 14,4 V-LI MF; GDR 18 V-LI MF; GDS 18 V-LI HT	✓	1	-	L-BOXX 136
2 608 438 007	GDR 14,4 V-LI; GDR 18 V-LI; GDS 14,4 V-LI; GDS 18 V-LI	✓	2	-	L-BOXX 136
2 608 438 010	GWS 18 V-LI	✓	2	-	L-BOXX 136
2 608 438 012	GOP 10,8 V-LI	✓	2	-	L-BOXX 136
2 608 438 015	GST 135 BCE/CE	-	-	-	L-BOXX 136
2 608 438 017	GTR 30 CE	-	-	-	L-BOXX 136
2 608 438 019	GSR 14,4 V-LI; GSR 18 V-LI; GSB 14,4 V-LI; GSB 18 V-LI	✓	2	-	L-BOXX 136
2 608 438 008	GKS 18 V-LI	✓	1	-	L-BOXX 238
2 608 438 009	GSA 18 V-LI alt parça ilave olarak şu da gereklidir: 2 608 438 016	✓	2	-	L-BOXX 238
2 608 438 016	GSA 18 V-LI üst parça ilave olarak şu da gereklidir: 2 608 438 009	-	-	-	L-BOXX 238

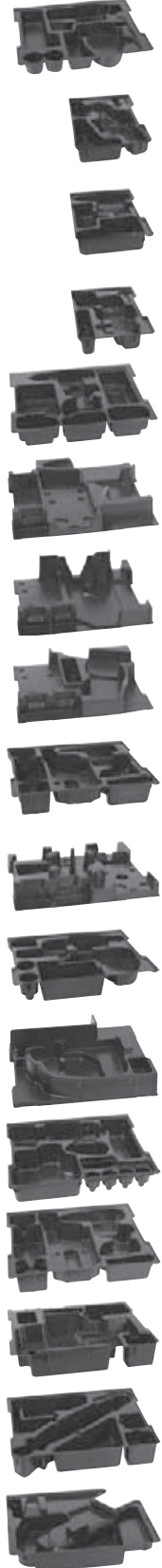


L-BOXX için aksesuarlar



Malzeme türü	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
K	203	61	332	2 608 438 003	1	584166	3.10
K	203	61	331	2 608 438 004	1	584173	3.10

L-BOXX için aksesuarlar



Malzeme türü	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
K	406	60	331	2 608 438 011	1	592819	5.60
K	203	61	318	2 608 438 013	1	592833	3.10
K	203	61	332	2 608 438 014	1	592840	3.10
K	203	61	318	2 608 438 018	1	594875	3.10
K	406	58	323	2 608 438 000	1	584135	5.60
K	398	56	312	2 608 438 001	1	584142	5.60
K	398	110	312	2 608 438 005	1	592758	5.60
K	398	62	313	2 608 438 006	1	592765	5.60
K	398	65	312	2 608 438 007	1	592772	5.60
K	406	77	323	2 608 438 010	1	592802	5.60
K	406	78	331	2 608 438 012	1	592826	5.60
K	406	77	323	2 608 438 015	1	594844	5.60
K	406	78	331	2 608 438 017	1	594868	5.60
K	406	77	323	2 608 438 019	1	594882	5.60
K	397	78	308	2 608 438 008	1	592789	5.60
K	384	76	297	2 608 438 009	1	592796	5.60
K	384	76	297	2 608 438 016	1	594851	5.60

L-BOXX için aksesuarlar



Malzeme türü	Genişlik mm	Yükseklik mm	Derinlik mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------------	-------------	--------------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

12 parça L-BOXX 102 seti

K	445	357	117	2 608 438 022	1	603775	58.00
---	-----	-----	-----	----------------------	---	--------	-------



13 parça L-BOXX 102 seti

K	445	357	117	2 608 438 023	1	603782	58.00
---	-----	-----	-----	----------------------	---	--------	-------



L-BOXX 102 için 12 parça L-BOXX 102 seti

K	418	322	75	2 608 438 025	1	603805	26.90
---	-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------



L-BOXX 102 için 13 parça ek kutu seti

K	418	322	75	2 608 438 026	1	603812	25.20
---	-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------



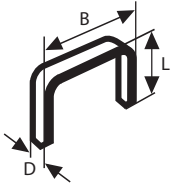
L-BOXX 102 için köpüklü kafes desteği

K	410	317	61	2 608 438 024	1	603799	19.60
---	-----	-----	----	----------------------	---	--------	-------



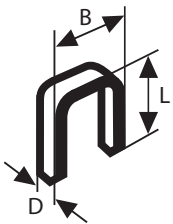
L-BOXX için taşıma arabası

-	-	-	-	2 608 438 021	1	601771	132.80
---	---	---	---	----------------------	---	--------	--------

İnce zımba telleri, tip 53

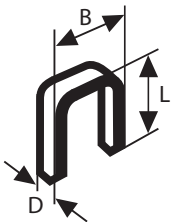
- Örneğin tekstil, karton, düz ahşap çıtalara, tel örgüler için uygun
- AEG, Arrow, Black & Decker, Bosch, Esco, Kwb, Maestri, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Outifrance, Piranha, Rocagraf, Skil, Stanley, Wolfcraft zımbalama makinaları **için uygun**

Genişlik (B) mm	Kalınlık (D) mm	Uzunluk (L) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
11,4	0,74	4	1 609 200 291	1000	101363	2.00
11,4	0,74	6	1 609 200 326	1000	012126	2.60
11,4	0,74	8	1 609 200 365	1000	004756	2.90
11,4	0,74	10	1 609 200 366	1000	004763	3.00
11,4	0,74	12	1 609 200 367	1000	004770	3.20
11,4	0,74	14	1 609 200 368	1000	004787	3.30
11,4	0,74	18	1 609 200 369	1000	004794	3.40

Dar sırtlı zımbalar, tip 55

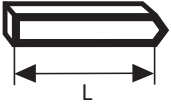
- Kalın malzemelerde de çok sağlam bağlantılar **için uygun**
- AEG, Bosch, Black & Decker, Buama, Esco, Kwb, Lux, Metabo, Novus, Wolfcraft zımbalama makinaları **için uygun**

6	1,08	12	1 609 200 370	1000	004800	3.70
6	1,08	14	1 609 200 371	1000	004817	3.90
6	1,08	16	1 609 200 372	1000	004824	4.00
6	1,08	19	1 609 200 373	1000	004831	5.20

Dar sırtlı zımbalar, tip 55 reçinelenmiş

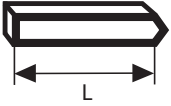
- Derzler veya ahşap profilli kısıkaçlarla bağlantılı olarak duvar ve tavan kaplamalarının tespiti için uygun. Reçine katmanı yapıştırma etkisinden dolayı yüklenme durumunda dahi uzun bir süre sıkıca yerini korur
- AEG, Bosch, Black & Decker, Buama, Esco, Kwb, Metabo, Novus, Wolfcraft zımbalama makinaları **için uygun**

6	1,08	23	1 609 200 374	1000	004848	5.80
---	------	----	----------------------	------	--------	------

Pimler, tip 40

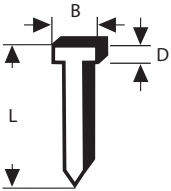
- Kalın malzemelerde basit sabitleme işlemleri **için uygun**
- Bosch, Kwb, Novus zımba makineleri **için uygun**

Uzunluk (L) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
16	1 609 200 381	1000	004916	4.90
19	1 609 200 382	1000	004923	5.10
23	1 609 200 390	1000	005005	5.50

Pimler, tip 41

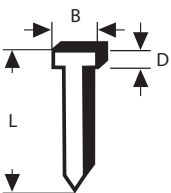
- Kalın malzemelerde basit sabitleme işlemleri **için uygun**
- Bosch (HT 14), Esco, Kwb (T 14) zımba makineleri **için uygun**

14	2 609 200 292	1000	101370	1.70
----	----------------------	------	--------	------

Çiviler, tip 47

- 16 ve 30 mm arasında uzunluğa sahip sert çelik telli Bosch zımba çivileri

Genişlik (B) mm	Kalınlık (D) mm	Uzunluk (L) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
1,8	1,27	16	1 609 200 376	1000	004862	5.10
1,8	1,27	19	1 609 200 377	1000	004879	4.90
1,8	1,27	23	1 609 200 378	1000	004886	5.10

Çiviler, tip 48

- Sert çelik telli Bosch zımba çivileri
- Bosch PTK 14 zımbalama makinaları **için uygun**

1,8	1,45	14	1 609 200 393	1000	008396	5.10
-----	------	----	----------------------	------	--------	------

MA 55 Vidalama Makinası için vida şeritleri

	<i>Sipariş numarası</i>	<i>Ambalaj içeriği</i>	<i>EAN kodu 3165140...</i>	<i>Fiyat €</i>
	2 608 522 068	1	632850	3.30
	2 608 522 069	1	632867	3.30

Tel sökücü ve zımba seti

Tel sökücü

	2 608 110 002	1	062459	6.20
--	---------------	---	--------	------

Tutkal tabancaları için aksesuarlar

- Kolay tamir, sabitleme, montaj, izolasyon ve birleştirme için eriyik yapıştırıcıdan oluşan tutkal çubukları
- Piyasada yaygın tüm tutkal tabancaları için uygun

Tutkal çubukları, saydam

- Esnek, dayanıklı bağlantılar için
- Yalıtım malzemeleri, PVC, plastik, deri, seramik, dokuma, cam için uygun
- Bosch, Black & Decker, Bostik, Bühnen, Metabo, Pattex, Peugeot, Steinel, Uhu tutkal tabancaları için uygun

Çap mm	Uzunluğu mm	Paket ağırlığı gr	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
11	200	500	1 609 201 396	1	005647	13.40

Tutkal çubukları, siyah

- Esnek, dayanıklı bağlantılar için
- Yalıtım malzemeleri, halı, metal için uygun

11	200	500	2 607 001 178	1	048439	15.40
----	-----	-----	---------------	---	--------	-------

Tutkal çubukları, gri

- Elektronik malzemeleri, kablo kelepçeleri, PVC, halı için uygun

11	200	500	2 607 001 177	1	048422	15.40
----	-----	-----	---------------	---	--------	-------

Tutkal çubukları, sarı, doğal renk

- Sert, sabit bağlantılar için
- Ahşap, tutkal değiştirici, karton, paketler, yalıtım malzemeleri, metal için uygun

11	200	500	2 607 001 176	1	048415	15.80
----	-----	-----	---------------	---	--------	-------

Elektrik kablosu olmadan şarj istasyonu



Şarj istasyonu
PKP 30 LE tutkal tabancasının doldurulması için uygun
GKP 200 CE Professional için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €	
-	2 609 200 136	1	059008	26.00

Bosch sıcak hava tabanca aksesuarları (nozül)

Bosch sıcak hava tabancası için nozüller, tüm modeller

- GHG 500-2; GHG 600-3; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 500-2; PHG 600-3; PHG 630 DCE için uygun



Yüzey memesi
havayı kurutmak üzere sıcak havanın yüzeye dağıtılması, boyanın giderilmesi ve çözülmesi

Genişlik mm	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
75	33,5	1 609 390 451	1	006095	9.30
50	33,5	1 609 201 795	1	013109	8.80



Cam koruma memesi
ısıya karşı duyarlı malzemelerin, örn. cam, korunmasında özel yan konstrüksiyon ile

Genişlik mm	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
75	33,5	1 609 390 452	1	006101	9.90
50	33,5	1 609 201 796	1	013116	9.80



Reflektör memesi
lehimlemek, kalaylamak ve kenetlemek için önden yönlendirmeli

Genişlik mm	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
32	33	1 609 390 453	1	006118	7.80



Köşeli meme
Isı ile deforme olan maddelerin kolayca giderilmesi için Bosch silindirik tutamaklı sıcak hava tabancaları

Genişlik mm	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
80	33,5	1 609 201 751	1	015141	15.80



Redüktör memesi
köşelerde çalışmak için yarıya indirgenmiş çap ile veya küçük yüzeylere ısı yayılımının konsantrasyonu için, örn. lehim çıkarmada

Genişlik mm	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-	20	1 609 201 648	1	015110	7.70

Elektronik Bosch sıcak hava tabancaları için memeler

- GHG 500-2; GHG 600-3; GHG 600 CE; GHG 630 DCE; GHG 660 LCD Professional; PHG 500-2; PHG 600-3; PHG 630 DCE için uygun

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Redüktör memesi
yuvarlak meme olarak ısı huzmesinin yoğunlaştırılması için veya adaptör olarak özel memeler için

14	1 609 201 647	1	015134	7.60
----	----------------------	---	--------	------



Redüktör memesi
Ø 9 mm'lik tüm ilave memeler için ana elemanlar

9	1 609 201 797	1	013123	7.20
---	----------------------	---	--------	------



Kaynak pabucu
5 mm'lik çap'a kadar plastik kaynak telinin girişi için yan kanallı. 9 mm çap'lık redüktör memesi bağlantısı ile

10	1 609 201 798	1	013130	12.30
----	----------------------	---	--------	-------



Yarık memesi
PVC folyolarının dar yüzeyli üst üste bindirme kaynağını yapmak için. 9 mm çap'lık redüktör memesi bağlantısı ile

10	1 609 201 799	1	013147	7.60
----	----------------------	---	--------	------



Kesme memesi
100 mm kalınlığa kadar olan sert köpüklü maddenin kesilmesinde yüksek konsantrasyonlu ısı çıkışı için. 9 mm çap'lık redüktör memesi bağlantısı ile

10	1 609 201 800	1	013154	8.20
----	----------------------	---	--------	------



Kaynak memesi
4 mm'lik çap'a kadar plastik kaynak telinin girişi için delikli. 9 mm çap'lık redüktör memesi bağlantısı ile

10	1 609 201 801	1	013161	8.60
----	----------------------	---	--------	------

Plastik kaynak teli

Uzunluğu mm	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	--------	------------------	-----------------	------------------------	---------



Plastik kaynak teli
Polietilen (PE) siyah

225	-	1 609 201 807	90	013185	8.80
-----	---	----------------------	----	--------	------

Plastik kaynak teli
Sert-PVC saydam

225	-	1 609 201 808	90	013192	9.00
-----	---	----------------------	----	--------	------

Plastik kaynak teli
Yumuşak PVC doğal

225	-	1 609 201 809	90	013208	8.10
-----	---	----------------------	----	--------	------

Plastik kaynak teli
Polipropilen (PP) gri

225	-	1 609 201 810	90	013215	9.00
-----	---	----------------------	----	--------	------

Plastik kaynak teli
Polietilen (LDPE) doğal

225	-	1 609 201 811	90	013222	8.60
-----	---	----------------------	----	--------	------

Büzülme hortumları

► Kablo uçlarının, kablo kırıkları ve rulolarının büzülmesi için kullanılır

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-	1 609 201 812	50	013239	9.90
-	1 609 201 813	30	013246	10.90



Toz emme düzeneği

► **Şunlar için uygun:** Darbeli matkaplar, iki vitesli darbeli matkaplar ve kırıcı-deliciler



Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------

Emme ağzı
GBH 2-23 REA Professional için uygun

	2 607 002 610	1	466141	4.30
--	----------------------	---	--------	------

Buat uçları adaptör ve toz haznesinden oluşan set
GBH 2-23 REA Professional için uygun, 40-68 mm arası çaplar için

	2 607 002 611	1	466158	15.50
--	----------------------	---	--------	-------

Filtre
GBH 2-23 REA; GSB 19-2 REA Professional için uygun

	2 607 002 614	1	480642	14.80
--	----------------------	---	--------	-------

Bosch çok fonksiyonlu freze GMF 1400 CE için aksesuarları

Emme adaptörü
GMF 1400 CE Professional için uygun

	2 608 190 045	1	418348	7.80
--	----------------------	---	--------	------

Ayar vidası
GMF 1400 CE Professional; GMF 1600 CE Professional için uygun

	2 608 000 327	1	418317	5.70
--	----------------------	---	--------	------

Altı köşeli anahtar
GMF 1400 CE Professional; GMF 1600 CE Professional için uygun

	2 608 000 328	1	418324	5.70
--	----------------------	---	--------	------

Kenar frezeleri

Bosch kenar frezesi GKF 600 Professional için aksesuar

Çap inc	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodlu 3165140...	Fiyat €
---------	--------	------------------	-----------------	-------------------------	---------

Paralellik mesnedi

-	-	2 608 000 331	1	431798	8.00
---	---	----------------------	---	--------	------

Kılavuz

-	-	2 608 000 332	1	431804	8.30
---	---	----------------------	---	--------	------

Yuvarlak taban levhası

-	-	2 608 000 333	1	431811	9.60
---	---	----------------------	---	--------	------

Açılı freze ayağı

-	-	2 608 000 334	1	431828	22.30
---	---	----------------------	---	--------	-------

Tutamaklı ve emme ağızlı taban levhası

-	-	2 608 000 335	1	431835	28.90
---	---	----------------------	---	--------	-------

Penset

-	6	2 608 570 133	1	431842	13.00
-	8	2 608 570 134	1	431859	5.90
1/4	-	2 608 570 135	1	431866	3.20



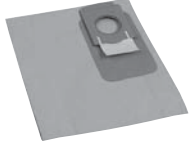
Kumaş filtreler

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodlu 3165140...	Fiyat €
------------------	-----------------	-------------------------	---------



Plastik halkalı kumaş filtre PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F için uygun

2 607 432 013	1	205344	8.70
----------------------	---	--------	------

Kağıt filtre torbası

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	-----------------	------------------------	---------

Kağıt filtre torbası
GAS 12-50 RF Professional; PAS 12-50 F için uygun

2 605 411 062	5	073622	29.20
---------------	---	--------	-------

Kağıt filtre torbası
GAS 50; GAS 50 M Professional için uygun

2 605 411 163	5	257633	36.10
---------------	---	--------	-------

Kağıt filtre torbası
PAS 11-21; PAS 12-27; PAS 12-27 F için uygun

2 605 411 150	5	210454	11.90
---------------	---	--------	-------

Toz torbası
PSM Ventaro 1400 için uygun

2 605 411 225	3	437141	13.90
---------------	---	--------	-------

Bosch elektrikli aletlerin kullanımında dahili toz emme için aksesuarlar

Bez toz torbaları

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	-----------------	------------------------	---------

Titreşimli zımpara toz torbaları
GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional için uygun

2 605 411 112	1	111911	8.10
---------------	---	--------	------

Adaptör tipi 2 ile bez toz torbası (oval)

El planyası toz torbaları
GHO 14,4 V; GHO 15-82; GHO 18 V; GHO 26-82; GHO 31-82; GHO 36-82 C (1593.1, 1593.6); GHO 40-82; GHO 40-82 C Professional; PCM 10; PHO 20-82; PHO 25-82; PHO 30-82; PHO 35-82 C; PHO 3100 için uygun

2 605 411 035	1	056366	27.30
---------------	---	--------	-------

Kağıt toz torbası (tek kullanımlık)

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
------------------	-----------------	------------------------	---------



Eksantrik, bant, titreşimli zımpara, üniversal testere toz torbaları
GEX; GSS 16; GSS 23; GUF 4-22 Professional; PBS 60; PBS 75; PEX; PSF 22 A; PSS için uygun

2 605 411 067	3	077477	3.80
---------------	---	--------	------

Eksantrik, bant, titreşimli zımpara, üniversal testere toz torbaları
GBS 75 AE; GEX; GSS 14; GSS 14 A; GSS 16; GSS 23; GUF 4-23 Professional; PBS 60; PBS 75; PEX; PSF 22 A; PSS için uygun

2 605 411 068	10	077484	10.90
---------------	----	--------	-------

Titreşimli zımpara toz torbaları
GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional için uygun

2 605 411 113	3	111928	5.50
---------------	---	--------	------

Titreşimli zımpara toz torbaları
GSS 230; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional için uygun

2 605 411 114	10	111935	16.00
---------------	----	--------	-------

Toz hazneleri ve adaptörler



Toz haznesi HW2 komple
PEX 270 A; PEX 270 AE; PSS 23; PSS 28; PSS 28 AE; PSS 180; PSS 200; PSS 240 için uygun

2 605 411 145	1	198592	5.60
---------------	---	--------	------



HW2 toz haznesi kapağı, komple

2 605 190 264	1	198646	3.90
---------------	---	--------	------



HW3 toz haznesi kapağı, komple
PEX 125 (eski, yuvarlak oluk ağzı)
PBS 60; PBS 75 (yuvarlak oluk ağzı)
GEX 125; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PBS 7 A; PBS 7 AE; PBS 60; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 11; PEX 12; PEX 15; PEX 125; PEX 400 A; PEX 400 AE için uygun

2 605 411 147	1	198615	6.70
---------------	---	--------	------



HW3 toz haznesi kapağı, komple

2 605 190 266	1	198660	3.90
---------------	---	--------	------



Yedek adaptör
Toz haznesi kapağına montaj
GEX 125; GEX 150; GSS 230; GSS 280 Professional; PEX 11; PEX 12; PEX 15; PEX 400 A; PEX 400 AE; PEX 420 AE için uygun

2 605 702 034	5	220316	2.10
---------------	---	--------	------

Toz hazneleri ve adaptörler



Düz adaptör
PSS 23 A; PSS 23 AE; PSS 28 A; PSS 28 AE için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu	Fiyat €
2 605 702 036	1	207324	1.80



Köşe adaptörü
Şunlar için uygun: PBS 60; PBS 60 E; PBS 75 A; PBS 75 AE; PEX 115 A; PEX 115 AE; PEX 125 A; PEX 125 AE

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu	Fiyat €
2 605 702 037	1	207331	2.90

Toz emme düzeneği

► Şunlar için uygun: Darbeli matkaplar, iki vitesli darbeli matkaplar ve kırıcı-deliciler



Toz koruma ve sürtünme bileziği
PSB 500 RE; PSB 530 RA; PSB 550 RA; PSB 600 RE; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 700-2 RE; 1000 RCA için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu	Fiyat €
2 600 206 005	1	336178	3.20



Filtre
PSB 500 RE; PSB 530 RA; PSB 550 RA; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 1000 RCA için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu	Fiyat €
2 605 411 213	1	336161	3.50



Toz emme düzeneği
PSB 650 RA; PSB 1000 RCA için uygun

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu	Fiyat €
2 607 030 130	1	352956	18.50

Elmas karot uçları için adaptör



Makina tarafından kullanılacak adaptör	Uca kullanılacak adaptör	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu	Fiyat €
1 1/4" UNC	SDS-DI	2 608 550 140	1	107990	147.00
SDS-DI	1 1/4" UNC	2 608 550 142	1	108010	101.00

Elmas karot uçları için uzatmalar

Uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-------------	------------------	-----------------	------------------------	---------

1 1/4" UNC bağlantılı buat uçları için uzatma tertibatı
45 mm çaptan itibaren

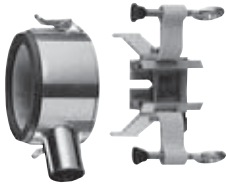


300	2 608 598 045	1	116183	61.30
-----	----------------------	---	--------	-------

S 500 ve S 500 A Professional karot sehpaları için su tutma halkası

► Matkap deliğinden dışarı akan suyu emer

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	------------------------	---------



S 500 Professional karot sehpaları için su tutma halkası
Maks. buat ucu çapı 92 mm
GDB 1600 WE Professional için uygun

-	2 609 390 310	1	107921	230.00
---	----------------------	---	--------	--------

S 500 A Professional matkap tezgahları için su tutma halkası
Maks. buat ucu çapı 212 mm
GDB 1600 WE; GDB 2200; GDB 2500 WE Professional için uygun

-	2 609 390 389	1	288774	292.60
---	----------------------	---	--------	--------

Su tutma halkası için conta kapağı

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	--------------	-----------------	--------------	------------------------	---------



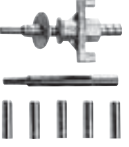
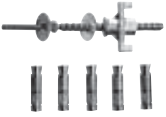
Su tutma halkası 2 609 390 310 için conta kapağı

123	2 609 390 311	C0a	10	1	107938	4.20
-----	----------------------	-----	----	---	--------	------



Su tutma halkası 2 609 390 389 için conta kapağı

235	2 609 390 391	C0a	2	1	288798	41.00
-----	----------------------	-----	---	---	--------	-------

Sabitleme setleri

	Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
 <p>27 parçalı sabitleme seti Beton ve sert kaya için özel sürüm</p>	15	2 607 000 744	27	107945	49.30
 <p>6 parçalı sabitleme seti Doğal ve suni taş için özel sürüm</p>	20	2 607 000 745	6	107952	42.00

Vakum seti, yıkama kafası ve emme kafası

	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
 <p>Su püskürtme kafası Bosch elmas delme sistemi GDB 1600 WE Professional (model SDS-DI model yılı 2004'ye kadar) ile ıslak delme için uygun G 1/2" / 1 1/4" UNC girişli GDB 1600 WE Professional için yıkama kafası Yedek parça no. 3.607.031.573</p>	2 609 390 317	1	139687	267.80
 <p>Emme başı Bosch elmas delme sistemi GDB 1600 DE; GDB 1600 WE Professional (model SDS-DI model yılı 2004'e kadar) ile kuru delme için uygun GDB 1600 DE; R 1/2" / 1 1/4" UNC girişli GDB 1600 WE Professional için emme kafası Yedek parça no. 3.607.031.574</p>	2 609 390 318	1	139694	244.70

Matkap ucu bileyicisi S 41

- Mil boyun çapı 43 mm olan matkaplar için uygun, optimum devir sayısı 2000-3000 dev/dak
Çapı 2,5 mm - 10 mm ve uç açısı 118° olan matkap uçları için



Matkap ucu bileyicisi S 41	2 607 990 050	1	070249	40.00
----------------------------	---------------	---	--------	-------

Toz tutucu

- Emmesiz, matkap ucu çapı 5-10 mm arasında olan matkap ve darbeli matkap uçları ile tozsuz tavan delme için toz tutucu



Boyut cm ²	Ölçüler (uzunluk x genişlik x yükseklik) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------	---	------------------	-----------------	---------------------	---------

Toz tutucu

		1 615 439 003	1	006187	3.90
--	--	----------------------	---	--------	------

Katlanabilir filtre, dört köşeli

Boyut cm ²	Ölçüler (uzunluk x genişlik x yükseklik) mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------	---	------------------	-----------------	---------------------	---------

Polyester kanallı filtre
GAS 50; GAS 50 M Professional için uygun

8600	257 x 69 x 187	2 607 432 017	2	257619	109.10
------	----------------	----------------------	---	--------	--------

Hortumlar için üniversal hortum manşonu

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Hortum manşonu

19	2 607 001 976	1	435963	15.00
35	2 607 001 977	1	435970	13.90

Kanallı filtre



Boyut cm ²	Çap mm	Yükseklik mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------	--------	--------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Polyester kanallı filtre
GAS 12-50 RF Professional için uygun

7200	245	225	2 607 432 002	1	073684	50.50
------	-----	-----	----------------------	---	--------	-------

Bosch elektrik süpürgesi hortumları

Boyut cm ²	Çap mm	Yükseklik mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
-----------------------	--------	--------------	------------------	-----------------	---------------------	---------

Hortum

GAS 11-21; GAS 12-30 F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 15; GAS 25; GAS 50; GAS 50 M; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 1000; PAS 1000 F için uygun

19	5		1 610 793 002	1	006149	16.90
----	---	--	----------------------	---	--------	-------

Bosch duvar kesme makinası için hortum
GNF 20 CA Professional için uygun

29	5		3 607 000 057	1	018647	39.40
----	---	--	----------------------	---	--------	-------



Hortum

PAS 850 için 1 609 390 474 adaptörü gereklidir

GAS 12-30 F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 25; GAS 1000 RF; GDB 1600 DE; GDB 1600 WE; GDB 2500 WE; GFF 22 A; GNF 65 A; GUF 4-22 A Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F için uygun

35	5		1 609 202 230	1	053082	62.00
----	---	--	----------------------	---	--------	-------

Hortum

PAS 850 için 1 609 390 474 adaptörü gereklidir

GAS 12-30 F; GAS 12-50 RF; GAS 12-50 RFH; GAS 14-20 RFB; GAS 1000 RF Professional; PAS 10-20; PAS 11-25; PAS 11-25 F; PAS 12-50 F; PAS 850; PAS 1000; PAS 1000 F için uygun

35	3		2 607 000 837	1	097277	48.30
----	---	--	----------------------	---	--------	-------

Süngü kilitli hortum

GAS 25; GAS 50; GAS 50 M Professional için uygun

35	5		2 609 390 393	1	292788	74.00
----	---	--	----------------------	---	--------	-------



Setler

Metal matkap ucu setleri

HSS-R metal matkap ucu setleri (yuvarlak haddeli), DIN 338

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	--------------	------------------------	---------

10 parçalı HSS-R metal matkap ucu seti, DIN 338



1,0	1 609 200 203	10	1	004244	12.00
2,0					
3,0					
4,0					
5,0					
6,0					
7,0					
8,0					
9,0					
10,0					

13 parçalı HSS-R metal matkap ucu seti, DIN 338



1,5	1 609 200 201	13	1	004220	9.20
2,0					
2,5					
3,0					
3,2					
3,5					
4,0					
4,5					
4,8					
5,0					
5,5					
6,0					
6,5					

19 parçalı HSS-R metal matkap ucu seti, DIN 338



1,0	2 607 018 354	19	1	061100	22.60
1,5					
2,0					
2,5					
3,0					
3,5					
4,0					
4,5					
5,0					
5,5					
6,0					
6,5					
7,0					
7,5					
8,0					
8,5					
9,0					
9,5					
10,0					

HSS-R metal matkap ucu setleri (yuvarlak haddeli), DIN 338

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj türü	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	--------------	-----------------	-------------	------------------------	---------

19 parçalı HSS-R metal matkap ucu seti, DIN 338



1,0	2 607 018 355	M1a	19	1	061117	16.30
1,5						
2,0						
2,5						
3,0						
3,5						
4,0						
4,5						
5,0						
5,5						
6,0						
6,5						
7,0						
7,5						
8,0						
8,5						
9,0						
9,5						
10,0						



7 parçalı HSS-R metal matkap ucu seti, DIN 338

2,0	2 607 017 036	P1k	7	2	557375	4.10
3,0						
4,0						
5,0						
6,0						
8,0						
10,0						

Metal matkap ucu setleri, HSS-G (perdeli), DIN 338, delme ucu 135°

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	-------------	------------------------	---------

19 parçalı HSS-G metal matkap ucu seti, DIN 338, 135°



1,0	2 607 018 726	19	1	145893	33.00
1,5					
2,0					
2,5					
3,0					
3,5					
4,0					
4,5					
5,0					
5,5					
6,0					
6,5					
7,0					
7,5					
8,0					
8,5					
9,0					
9,5					
10,0					

Metal matkap ucu setleri, HSS-G (perdahlı), DIN 338, delme ucu 135°

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	--------------	------------------------	---------

25 parçalı HSS-G metal matkap ucu seti, DIN 338, 135°



1,0	2 607 018 727	25	1	145909	36,00
1,5					
2,0					
2,5					
3,0					
3,5					
4,0					
4,5					
5,0					
5,5					
6,0					
6,5					
7,0					
7,5					
8,0					
8,5					
9,0					
9,5					
10,0					
10,5					
11,0					
11,5					
12,0					
12,5					
13,0					

Metal matkap ucu setleri HSS-G (perdahlı), delme ucu 118°

19 parçalı HSS-G metal matkap ucu seti, DIN 338, 118°



1,0	2 607 018 361	19	1	061179	33,40
1,5					
2,0					
2,5					
3,0					
3,5					
4,0					
4,5					
5,0					
5,5					
6,0					
6,5					
7,0					
7,5					
8,0					
8,5					
9,0					
9,5					
10,0					

5 parça fayans matkap ucu seti Expert for Ceramic



Çap mm	Toplam uzunluğu mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	--------------------	------------------	-----------------	-------------	---------------------	---------

5 parça fayans matkap ucu seti Expert for Ceramic

4,0	70	2 608 587 169	5	1	599306	11,60
5,0	70					
6,0	80					
8,0	80					
10,0	90					

Kırıcı-delici setleri

Robust Line kırıcı-delici ucu setleri X5L

Çap mm	Çalışma uzunluğu mm	Toplam uzunluğu mm	Set büyüklüğü	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevk birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	---------------------	--------------------	---------------	------------------	-----------------	-------------	---------------------	---------

5 parçalı Robust Line kırıcı-delici ucu seti X5L

6,0	100	165	D	2 608 585 070	5	1	440370	29.20
7,0	100	165	D					
8,0	100	165	D					
10,0	100	165	D					
5,0	50	110	D					
6,0	50	115		2 608 585 073	5	1	440400	31.60
6,0	100	165						
8,0	100	165						
8,0	100	165						
10,0	100	165						
6,0	100	165	D	2 607 019 932	5	1	517126	32.60
6,0	100	165						
8,0	100	165						
8,0	100	165						
10,0	100	165						



Robust Line kırıcı-delici ucu setleri S4L

5 parçalı Robust Line kırıcı-delici ucu seti S4L

5,0	50	110	D	2 607 019 927	5	1	517072	19.90
6,0	50	110						
6,0	100	160						
8,0	100	160						
10,0	100	160						
6,0	100	160	D	2 607 019 928	5	1	517089	15.20
6,0	100	160						
8,0	100	160						
8,0	100	160						
10,0	100	160						



Delik açma testeresi setleri

Progressor delik açma testere setleri

Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	--------------	------------------------	---------

9 parçalı elektrikçi – delik açma testere seti
6 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-G merkezleme ucu

22	2 608 584 666	9	1	262620	75.20
29					
35					
44					
51					
64					
22	2 608 584 668	9	1	279888	80.10
29					
35					
44					
51					
65					
19	2 608 584 721	9	1	336451	66.40
25					
38					
44					
68					
83					



9 parçalı tesisatçı – delik açma testere seti
6 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-G merkezleme ucu

19	2 608 584 722	9	1	336468	54.70
25					
30					
35					
40					
68					



14 parçalı Progressor delik açma testeresi seti
11 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-G merkezleme ucu

19	2 608 584 667	14	1	279871	38.80
22					
25					
29					
35					
38					
44					
51					
57					
64					
76					
19	2 608 584 669	14	1	279895	66.60
22					
25					
29					
35					
38					
44					
51					
57					
65					
76					



Sheet Metal delik açma testere setleri



Çap mm	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Sevki birimi	EAN kodu 3165140...	Fiyat €
--------	------------------	-----------------	--------------	------------------------	---------

9 parçalı elektrikçi seti
6 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-Co merkezleme ucu

22	2 608 584 812	9	1	376334	44.80
29					
35					
44					
51					
64					

9 parçalı tesisatçı seti
6 delik açma testeresi, 1 Power Change adaptörü, 2 HSS-Co merkezleme ucu

19	2 608 584 813	9	1	376341	44.80
22					
29					
38					
44					
57					

HSS bimetal delik açma testeresi setleri



9 parçalı delik açma testere seti
6 delik açma testeresi ile, merkezleme ucu dahil 2 altıgen adaptör, 1 altıgen anahtar

22	2 607 018 389	9	1	087759	42.30
29					
35					
44					
51					
64					

14 parçalı delik açma testere seti
11 delik açma testeresi ile, merkezleme ucu dahil 2 altıgen adaptör, 1 altıgen anahtar

19	2 607 018 390	14	1	087766	64.50
22					
25					
29					
35					
38					
44					
51					
57					
64					
76					

Aksiyon Ürünleri



Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Fiyat €
2 607 000 982	SDS-Plus mandren adaptörü+13 mm anahtarlı mandren	15.20
2 607 019 435	19 Parçalı HSS-R matkap uç seti (1-10 mm arası)	15.70
2 607 019 438	5 parçalı duvar matkap ucu seti (4/5/6/8/10 mm)	4.10
2 607 019 440	5 parçalı ahşap matkap ucu seti (4/5/6/8/10 mm)	5.40
2 607 019 441	13 parçalı HSS-R metal uç seti (1,5-6,5 mm arası)	8.60
2 607 019 442	10 parçalı HSS-R metal uç seti (1-10 mm arası)	10.50
2 607 019 443	9 parça metal ve taş uç seti (metal:3/4/5/6/8; taş:4/5/6/8 mm)	7.30
2 607 019 445	5 parça beton uç seti (4/5/6/7/8 mm)	4.50
2 607 019 449	7 parça delik açma testeresi seti (26/32/39/45/51/58/64 mm)	4.90
2 607 019 450	8 parça delik açma testeresi seti (22/25/29/35/38/44/51/68- 2 altıgen adaptör, 1 allen anahtarı)	9.70
2 607 019 451	5 parça delik açma testeresi seti (60/68/75/83/92 mm)	8.90
2 607 019 505	19 parça titanyum compact sarmalı uç çantası 10 adet HSS-TiN'uç: 1/2/3/4/4,8/5/6/7/8/10 mm 5 adet HM taş ucu: 4/5/6/7/8 mm 4 adet ağaç matkap ucu seti: 4/5/6/8 mm	12.10
2 607 017 063	32 Parça Vidalama Seti	9.90
2 607 017 070	17 Parçalı Vidalama Setli Su Terazisi	16.50
2 607 019 510	10 parça cırcırlı tornavida seti (25 mm 9 adet vidalama ucu Ph 1/2, Pz 1/2/3, Allen 4/5, Torx 20/25)	9.20
2 607 019 503	25 parçalı vidalama seti 2'şer adet 25 mm vidalama uçları: Düz 4,6,7; Ph 1,2,3; Pz 1,2,3; Torx 20,25,30	8.10
2 607 019 504	46 parça tornavida seti: Manyetik adaptör, sağ/sol tornavida; 12 adet lokma: 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 6,7,8, LO, II, 13 mm; 32 adet 25 mm vidalama ucu Düz Pz 0/1/2/3; Torx 8/10/15/20/25/27/30/40	15.70
2 607 019 328	65 parçalı titanyum plus tornavida seti 39 adet 25 mm vidalama ucu 2'şer Ph 0/1/2/3; 2'şer Pz 0/1/2/3; Düz 4/6/7 9 Torx 10/10/15/15/20/20/25/30/40; 2'şer Allen 3/4/5/6 10 adet 50 mm vidalama ucu Ph 0/1/2/3, Pz 0/1/2/3, Düz 4/6; 12 lokma:6, 1/4, 7, 9/32", 8, 5/16", 9, 11/32", LO, 3/8", 13, 1/2"; manyetik adaptör,lokma adaptörü, açılı el tornavidası, elastik tornavida uzatması	24.50
2 607 019 326	54 parçalı tornavida seti: Manyetik adaptör, sağ/sol tornavida 12 adet lokma 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 6, 7, 8, 10, 11, 13 mm 40 vidalama ucu L = 25 mm, 1'er Düz 3/4/4/5/6/7/7, 1'er Allen 1,5/2/2,5/3/4/4/5/5,5/6 2'şer Philips 0/1/2/3, 2'şer Pozidriv 0/1/2/3, 1'er Torx 10/15/20/20/25/25/30/40	21.90

Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Fiyat €
2 607 019 454	10 parçalı vidalama seti: Manyetik adaptör; 9 adet 25 mm vidalama ucu Pz 1/2/3, Ph 1/2/3 Düz 0,6*4,5/0,8*5,5/1,2*8,0	9.00
2 607 010 608	34 parçalı X-Line Classic matkap ucu ve vidalama ucu seti 5 ahşap matkap ucu Ø4-8 mm 5 HSS metal matkap ucu Ø 2-5 mm 5 taş matkap ucu Ø 5-8 mm 3 lokma anahtarı 7 / 8 / 9 mm 1 adet lokma anahtarı adaptörü, 1 universal tutucu, manyetik 1 havşa açıcı 13 vidalama ucu, L=25 mm 1'er PH 1/2/3 1'er PZ 1/2/3 1'er S 4/6/7 1'er T 15/20/25/30	12.50
2 607 010 609	44 parçalı X-Line Multi çok yönlü matkap ucu ve vidalama ucu seti 8 çok amaçlı matkap ucu Ø3-10 mm 8 lokma anahtarı 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 13 mm 1 adet lokma anahtarı adaptörü, 1 universal tutucu, manyetik 1 havşa açıcı 25 vidalama ucu, L=25 mm 1'er PH 0/1/1/2/2/3 1'er PZ 0/1/1/2/2/3 1'er S 4/6/7 1'er HEX 3/4/5/6 1'er T 15/20/25/30	24.60
2 607 010 610	54 parçalı X-Line Classic matkap ucu ve vidalama ucu seti 1 universal tutucu, manyetik 1 cep tornavidası 5 ahşap matkap ucu Ø4-10 mm 6 HSS metal matkap ucu Ø 2-6 mm 5 taş matkap ucu Ø 5-10 mm 8 vidalama ucu, L=50 mm 1'er PH 1/2/3 1'er PZ 1/2/3 1'er SL 4/6 28 vidalama ucu, L=25 mm 1'er PZ 0/0/1/1/2/2/3 1'er PH 0/0/1/1/2/2/3/3 1'er sl 4/6/7 1'er HEX 3/4/5/6 1'er T 10/15/20/25/30/40	25.50



Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Fiyat €
 2 607 019 600	40 parçalı X-line seti 10 HSS-TiN metal ucu 1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5 mm; 4 TC taş ucu 4/5/6/7 mm; 4 ağaç ucu 4/5/6/8 mm; 3 yassı titanyum freze ucu 16/22/32 mm 16 adet 25 mm titanyum vidalama ucu Ph 1/2/3; Pz 1/2/3; Düz 4/6/7; Torx 15/20/25 lokma adaptörü; Manyetik vidalama adaptörü	20.60
 2 607 019 327	50 Parçalı titanyum compact serisi: 11 HSS-R metal ucu 1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5 mm; 6 TC taş ucu 4/5/6/7/8/10 mm; 5 ağaç ucu 4/5/6/8/10 mm; 2 yassı titanyum freze ucu 16/22 mm; 18 adet 25 mm titanyum vidalama ucu Ph 1/2/3; Pz 1/2/3; Düz 4/6/7; Torx 15/20/25; Allen 3/4/5/6; 3 lokma 7/8/10; 1 lokma adaptörü; ölçüm kabı; 1 manyetik adaptör	25.40
 2 607 019 324	30 Parçalı titanyum plus delme vidalama serisi: 11 HSS-TiN metal ucu 1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5 mm; 4 TC taş ucu 4-7 mm; 4 ağaç ucu 4/5/6/8 mm; 10 adet 25 mm titanyum vidalama ucu Ph 1-3 mm; Pz 1-3; Düz 4/6; Torx 20/25; manyetik adaptör	14.30
 2 607 019 514	45 Parçalı titanyum plus aksesuar çantası: 12 HSS-TiN metal ucu 1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7 mm; 5 TC taş ucu 4/5/6/7/8 mm; 5 ağaç ucu 3/4/5/6/8 mm; 3 yassı titanyum freze ucu 16/22/32 mm; 18 adet 25 mm titanyum vidalama ucu Ph 1/2/3; Pz 1/2/3; Düz 4/6/7; Torx 15/20/25; Allen 3-6; manyetik adaptör	21.10
 2 607 019 515	200 Parçalı titanyum plus aksesuar çantası: 6 HSS-TiN metal ucu 2/3/4/5/6/8 mm; 3 TC taş ucu 5/6/8 mm; 9 adet 25 mm titanyum vidalama ucu Ph 1/2/3; Pz 1/2/3; Düz 4/6/7; 80 adet plastik dübel 30*5mm/30*6mm/20*8mm; 10 adet çengel; 90 adet vida; Manyetik adaptör	20.50
 2 607 019 511	173 Parçalı sabitleme seti: 4 adet taş ucu 5-8 mm; 90 adet dübel 30*5mm/25*6mm/20*7mm/15*8mm; 75 adet vida: 25 adet 3,5*30/20 adet 4*35/20 adet 4*4/10 adet 5*5; manyetik adaptör; 3 adet 25 mm vidalama ucu Ph 2	7.10
 2 607 019 507	46 Parçalı titanyum compact serisi: 12 HSS-TiN metal ucu 1/1,5/2/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/5/6/8 mm; 5 TC taş ucu 4/5/6/8/10 mm; 5 adet ağaç ucu 4/5/6/8/10 mm; 4 adet lokma 6/8/10/13 mm; 15 adet 25 mm titanyum vidalama ucu Ph 1-3; Pz 1-3; Düz 4/6; Allen 3-6; Torx 15/20/25; Manyetik adaptör; ölçüm bandı 3 m; açılı el tornavidası	25.00

	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği	Fiyat €
	2 607 019 512	50 Parçalı kemerli aksesuar çantası: Manyetik adaptör; ölçüm bandı 3 m; açılı el tornavidası Manyetik adaptör; ölçüm bandı 3 m; açılı el tornavidası Allen 3/4/5; vida; pense; kalem; cetvel; su terazisi; manyetik adaptör	21.00
	2 607 019 457	3 Parçalı SDS-Plus keski seti: 1 adet SDS-Plus sivri keski 250 mm; 1 adet SDS-Plus geniş yassı keski 40*250 mm; 1 adet SDS-Plus yassı keski 20*250 mm	23.30
	2 607 019 463	6 Parçalı freze seti HM 8 mm: 2 adet kanal freze; Kenar yuvarlama freze; içbükey freze; profil freze; kırlangıç freze	29.20
	2 607 019 466	12 Parçalı freze seti HM 8 mm: 3 adet kanal freze 2 tanesi kesici; 2 adet içbükey freze; köşeli lamba açma freze; V-kanal freze; 2 adet kenar yuvarlama; lamba freze; kırlangıç freze; profil freze	40.00
	2 607 019 469	15 Parçalı freze seti HM 8 mm: 4 adet kanal freze 2 tanesi kesici; 2 adet içbükey freze; Köşeli lamba açma freze; V-kanal freze; 3 adet kenar yuvarlama; Lamba açma; kırlangıç freze; Profil freze; Pah kırma frezesi	59.30
	2 607 019 673	Mini X-line seti 7 parçalı Metal 7 Metal ucu 2/3/4/5/6/7/8/10 mm;	8.90
	2 607 019 675	Mini X-line seti 5 parçalı karışık delme 5 Beton ucu 3/4/5/6/8 mm; 5 Ağaç ucu 3/4/5/6/8 mm; 5 Metal ucu 3/4/5/6/8 mm;	9.90
	2 607 019 676	Mini X-line 25parçalı vidalama seti 16 adet 25 mm vidalama ucu Ph 1/2/3; Pz 1/2/3; Düz 6/8/1.2 9 Torx 15/20/25/30; Allen 4/5/6 8 adet 50 mm vidalama ucu Ph 0/1/2/3,Düz 6/8, Torx 15/20/25 manyetik adaptör	7.80

**Bosch Aksesuarları ile
profesyoneller emeklerinin
tam karşılığını alırlar.**

Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş. Elektrikli El Aletleri Bölümü
Maslak Mahallesi Ahi Evran Cad. No: 21 Polaris Plaza
Kat: 22-24 Şişli 34398 İstanbul

Tel: (0212) 335 06 00
elaletleri@tr.bosch.com
www.bosch.com.tr

Müşteri Hattı: Tel: (0212) 367 18 88 Fax: (0212) 285 60 99



BOSCH

Yaşam için teknoloji