



Makineler

- PFERD ürünlerinde göze çarpan yenilikler 3
- Genel bilgi 4
- Makine kodlamalarının anlamları 6



Sabit tezgah uygulamaları için robot spindle'ları

- Düz taşlama makinesi 9
- Pensli açılı taşlama spindle'ı 12
- Dişli mile sahip açılı taşlama motorları 13



Havali taşlama makineleri

- Düz taşlama makinesi 14
- Pensli açılı taşlama spindle'ı 33
- Dişli mile sahip açılı taşlama motorları 36
- Altıgen bağlantılı açılı taşlama motoru 39
- Bant zımpara makinesi ve bant zımpara ayakları 40
- Bant zımpara ayağı grup 1 41
- Bant zımpara ayağı grup 2 42
- Bant zımpara ayağı grup 3 45
- Eğeleme makineleri 46
- Markalama kalemleri 47
- Bağlantı elemanları 48



RCK makine sistemleri

- RCK kontrol aygıtı 50
- RCK sistemi için takım tutucular 50
- RCK sistemi için aksesuarlar 52



MIM makine sistemleri

- Micro motor sistemi 55
- Micro motor takım tutucular 55
- Micro motor sistemleri için aksesuarlar 57



Elektrikli taşlama makineleri

- Düz taşlama makinesi 58
- Açılı taşlama makinesi 59
- Köşelerde çalışma için EDGE FINISH sistemi 61
- Kamalı mob zımpara makinesi 61
- Bant zımpara makinesi ve bant zımpara ayakları 62
- Bant zımpara ayağı grup 4 63
- Boru bant zımpara makinesi 63



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

- Esnek şaftlı taşlama motorları – EL motorları, esnek şaftlar ve aksesuarları için 66
- Record Üniversal Motor ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları 67
- Mini-Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları 68
- Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları 68
- Maxi-Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları 71
- Esnek şaft 4 ve takım tutucular 72
- Esnek şaft 6 ve takım tutucular 73
- Esnek şaft 6 Z ve takım tutucular 74
- Esnek şaft 7 ve takım tutucular 75
- Esnek şaft 10 ve takım tutucular 76
- Esnek şaft 12 ve takım tutucular 78
- Esnek şaftlar ve aksesuarlar için uzak anahtar 79
- Boru içlerinin ve aksesuarlarının taşlanması için özel esnek şaftlar 80
- Takım tutucular ve aksesuarlar 80
- Açılı taşlama makinaları ve aksesuarları 84
- Bant zımparalar 86
- Rijit uzatmalar için takım tutucular 87
- Rijit uzatmalar STV 88
- Esnek şaft adaptörü 90
- Rijit uzatmalar için DL motorları DIN 10 91
- Rijit uzatmalar için EL motorları DIN 10 92



Makineler için aksesuarlar

- Uzatmalar 93
- Pensler 94
- Çap düşürme pensleri ve adaptör 97
- Tutucu 97
- Anahtar 98
- Bakım aksesuarları 99
- Sıkma flanşları 101

Robot mili PGAS 4/52 RS

PFERD robot milleri en katı kalite kistaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmekte olup, transfer hatlarında kurulum için ve makine takımlarında ve robot hücrelerinde sabit tezgah uygulamaları için idealdir. PFERD'in robot mili çeşitlerine dair daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



Avantajları:

- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift millî rulman.

Havalı taşlama motoru PGAS 3/380 E-HV

PGAS 3/380 E-HV ürünü ile PFERD, düşük titreşimli çalışma sağlayan elastik monte millî bir havalı taşlama motoru sunmaktadır. Özellikle karbür çapak alma frezeleri kullanıldığında daha uzun takım ömrü elde edilmektedir. PFERD'in havalı taşlama motorlarına dair daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



Avantajları:

- Kompakt tasarım iyi ulaşılabilirlik sağlar.
- Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri.

RCK makine sistemi

Kademesiz devir ayarlı RCK makine sistemi, ciddi ergonomik faydaları azami üretkenlik ile bir araya getiren yenilikçi bir çözümdür. Sistem, geleneksel makinelere göre daha az titreşim ve daha az gürültü çıkarmaktadır. Mobil kontrol aygıtı ve çeşitli takım tutucular ile kombine edildiğinde sistem, operatörler için oldukça hafif, konforlu ve esnek kullanım imkanı sunmaktadır. PFERD'in RCK makine sistemleri hakkında daha fazla bilgi için karekodu taratınız.

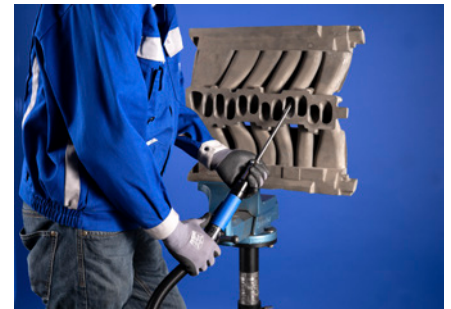


Avantajları:

- Sabit devir hızı sayesinde üretkenliği %50'ye kadar arttırır.
- Hızlı, optimum sonuçlar sağlayan konforlu, ergonomik çalışma imkanı.
- Çeşitli endüstriyel uygulamalar için bir güç kaynağı ile veya mobil kullanım için batarya ile kullanılabilir.

Havalı motor PMA 4/220 HV, DIN 10 rijit uzatmalar için

DIN 10 bağlantılı havalı taşlama motoru her tür uygulamada farklı rijit uzatmalar ile kullanılabilir. PFERD'in DIN 10 bağlantılı havalı taşlama motorlarına dair daha fazla bilgi için karekodu taratınız.



Avantajları:

- Kompakt şekli ile çok güçlüdür.
- Emniyet şalteriyle güvenli kullanım sağlar.

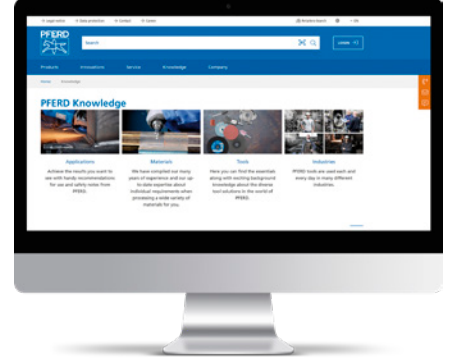
Makineler

PFERD ürünlerinde göze çarpan yenilikler



Diğer uzmanlık bilgilerine internetten ulaşabilirsiniz

PFERD'in yüksek kaliteli takımlarına ve sayısız malzeme çeşidine dair uygulama bilgileri ve takım çeşitleri için karekodu taratınız.



Genel bilgi

PFERD çeşitleri, robotik ve yarı-sabit tezgah uygulamalarının yanı sıra manuel uygulamalar için taşlama, frezeleme, fırçalama, kesme ve parlatma amaçlı takım sürücülerine sahiptir. PFERD, yüzeylerde çalışmak ve materyalleri kesmek için çok sayıda takım çeşidi ve bu takımlar için özel tasarlanmış makineleri tek bir kaynaktan sunabilen birkaç üretici firmadan birisidir.

Geniş ürün yelpazesi hemen hemen her tür çalışma koşulu için en iyi çözümü sunmak amacıyla havali ve elektrikli taşlamalar ve DIN 10/DIN 15 uyumlu sistemler içermektedir.

PFERD makineleri performans ve dayanıklılıkları ile ön plana çıkmaktadır. En yeni teknolojik standartlar ile uyumludurlar.



Yedek parça kataloğu

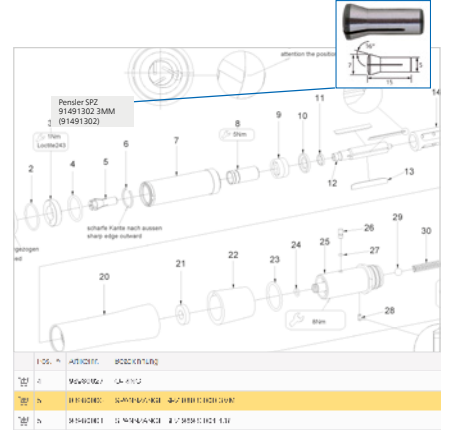
Çevrimiçi yedek parça kataloğumuzda her bir PFERD makinesini kapsayacak şekilde tüm bilgileri bir araya getirdik. Burada her bir yedek parçamıza dair ayrıntılı çizimleri, diğer taslakları, fotoğrafları ve sipariş bilgilerini bulabilirsiniz. Sadece birkaç tık ile gerekli yedek parçaları veya yedek parça kitlerini seçebilir, alışveriş sepetinize ekleyebilir ve PFERD'den çevrimiçi olarak anında sipariş verebilirsiniz.

Eğer kullanım talimatlarını kaybedecek olursanız yedek parça kataloğumuzda aynısını bulabilir, ve küçük tamirlere dair gösterimli talimatlar, CE uygunluk belgeleri gibi diğer belgelerle birlikte indirebilirsiniz.

Organize çevrimiçi yedek parça kataloğumuz spareparts.pferd.com adresinde mevcuttur.










Bilgi alanında indirmek için hangi belgelerin mevcut bulunduğunu görebilirsiniz.

Farenizi PFERD makinenize uygun farklı yedek parçaların üzerine doğru hareket ettirerek tam ürün özelliklerine ulaşabilirsiniz. İlgili kodun üzerine tıklamak, ürün görüntüsü ile daha fazla bilgi gösterilmesini sağlar. Görüntünün alt kısmında seçili yedek parçaları doğrudan alışveriş sepetinize atma ve sipariş verme seçenekleri bulunmaktadır. Çevrimiçi yedek parça kataloğu için karekodu taratınız.




Kullanılan görsellerin açıklaması

Genel

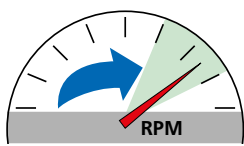
	80.000 RPM	Devir hızı
	5 - 11 m/s	Bant hızı
	500 W	Çıkış gücü
	14 mm	Uygun açık ağızlı anahtarlar
	5 mm	Uygun altıgen soket anahtarlar
	25 mm	Uygun tırnaklı anahtarlar
	4 mm	Uygun allen anahtarlar
Takım montaj şekli		
	6 mm	Sıkma aralığı
	6 mm	Pens

	M14	Cıvata
	22,23 mm	Merkez delik
	36 mm	Koruyucu
	125 mm	Uygun disk çapı
	19 x 100 mm	Uygun kamalı zımpara bağlantı elemanı
	520/610 x 9 - 12 mm	Bant boyutları
Havalı taşlama makineleri		
	3/min	Kullanım bilgileri – yağ
		Yağsız kullanılabilir
	max. 6,3 bar	Hava basıncı

	12 mm	Hava tedarik hortumu çapı
Elektrikli taşlama ve esnek şaftlı taşlama motorları		
	230 V 1~	Voltaj
	50 Hz	Frekans
		Koruma sınıfı II uyarınca koruyucu yalıtımlı
		Koruma sınıfı I uyarınca koruyucu topraklamalı
		Güvenlik transformatörü
		Koruma sınıfı III uyarınca güvenlik için ekstra düşük voltaj
Esnek şaftlar		
	DIN 10	Makine tarafı şaft bağlantısı
	G22	Takım tutucu tarafı kayar bağlantı

Optimum makineyi seçme kriterleri

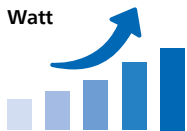
Düşük maliyetli çalışmaların ön koşullarından birisi de optimum takım seçmektir. Uygun makine aşağıdaki kriterler dikkate alındıktan sonra seçilmelidir:



1. Devir hızı

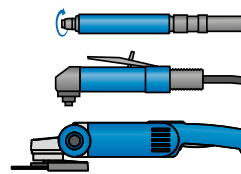
Makineler her zaman kullanılacak takımın tavsiye edilen devir ve kesim hızlarına uygun olarak seçilmelidir. Bu tavsiyeler için bkz. katalog bölümleri 2 ila 8 arası ve 10.

Watt



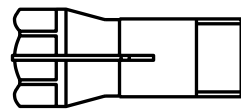
2. Çıkış gücü

Makinenin çıkış gücü yük altında devir hızının korunması açısından önemli bir faktördür. Yük; işlenecek malzemeye, takımın kesim özelliklerine ve temas basıncına göre belirlenir.



3. Tasarım, şekil ve boyut

Her bir uygulama tipi, makineler için özel tasarım ve boyut gereksinimleri oluşturmaktadır. Farklı tasarımlar çeşitli uygulamalar için kullanılabilir,











4. Takım montaj şekli



Seçilen PFERD takımına bağlı olarak farklı takım bağlantıları, pensler veya vidalı uzatmalar mevcuttur. Uyumlu pensler her makineye tahsis edilmiştir. Pens ve mil uzatmalarına dair genel bakış için bu katalogdaki takım sürücü aksesuarlarına bakınız. Başka sorunuz olursa kişisel PFERD satış temsilciniz size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.



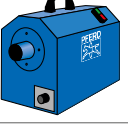

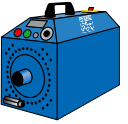




PFERD makine tanım kodları makine tipi, tasarım tipi, valf tipi ve takım bağlantısı tipi gibi kollarla bilgi sağlayacak şekilde yapılandırılmıştır. Böylece çeşitli makine tipleri için doğru devir hızını ve performans sınıfını hızlı ve kolay şekilde seçmek mümkün hale gelmektedir.

Aşağıda genel bakış kısa bir özet sunmaktadır:

Şekil	Açıklama				Performans grubu	Devir hızı	Tasarımlar, vana tipleri, takım montaj şekilleri
Robot milleri							
	P Pnömatik	G Düz taşlama motoru	T Türbin motoru	S Pens	1 x 100 watt	1000 x 100 RPM	RS Robot mili
	P Pnömatik	G Düz taşlama motoru	A Arka çıkış	S Pens	3 x 100 watt	370 x 100 RPM	RS Robot mili LL Saat yönü tersine
	P Pnömatik	W Açılı taşlama motoru	A Arka çıkış	S Pens	4 x 100 watt	180 x 100 RPM	RS Robot mili
Havali taşlama motorları							
	P Pnömatik	G Düz taşlama motoru	A Arka çıkış	S Pens	2 x 100 watt	800 x 100 RPM	E Elastik rulmanlar Z İki elle kullanılan M Orta uzunluk B geniş uzatma V Uzatmalı DV Halka vana HV Manivelalı vana DS Çabuk başlatma
	P Pnömatik	W Açılı taşlama motoru	A Arka çıkış	S Pens	1 x 100 watt	800 x 100 RPM	DV Halka vana HV Manivelalı vana HEX 3MM 3 mm altıgen takım bağlama
	P Pnömatik	B Bant zımpara	A Arka çıkış		2 x 100 watt	200 x 100 RPM	HV Lever throttle oVA Eklenti kolu olmadan
	P Pnömatik	F Eğeleme makinesi			4 Vuruş uzunluğu mm	84 dakikada x 100 vuruş	SV İt-çek vana HV Manivelalı vana
	MST Markalama kalemleri				32 dakikada x 1000 vuruş		DV Halka vana F Saatçi mastarı: hassas

Şekil	Açıklama				Performans grubu	Devir hızı	Tasarımlar, vana tipleri, takım montaj şekilleri
Sürücü sistemi RCK							
	RCK RCK	STG Kontrol aygıtı			10 x 100 watt	800 x 100 RPM	
	RCK RCK	G Düz taşlama motoru	S Pens		3 x 100 watt	800 x 100 RPM	VS Uzun spindle SP anahtarsız hızlı bağlantı sistemi
	RCK RCK	W Açılı taşlama motoru	S Pens		3 x 100 watt	300 x 100 RPM	90° 90 derece açılı takım tutucu
Sürücü sistemi MIM							
	MIM Micro motor	STG Kontrol aygıtı	3 Versiyon	S şalterli	3 x 100 watt	800 x 100 RPM	
	MIM Micro motor	HA Düz takım tutucu		S şalterli	3 x 100 watt	800 x 100 RPM	VS Uzun spindle SP anahtarsız hızlı bağlantı sistemi 3 mm cinsinden pens dahil
	MIM Micro motor	WZ Açılı takım tutucu		S şalterli	3 x 100 watt	800 x 100 RPM	90° 90 derece açılı takım tutucu S Pens 3 mm cinsinden pens dahil
Elektrikli taşlamalar							
	E Elektrik	G Düz taşlama motoru	ER Elektronik ayarlı		8 x 100 watt	280 x 100 RPM	
	E Elektrik	B Bant zımpara	ER Elektronik ayarlı		8 x 100 watt	280 x 100 RPM	
	E Elektrik	B Bant zımpara	ER Elektronik ayarlı		12 x 100 watt	25 x 100 RPM	R Boru bant zımparalar
	E Elektrik	W Açılı taşlama motoru	ER Elektronik ayarlı		17 x 100 watt	75 x 100 RPM	
	E Elektrik	S Parlatma makinesi	ER Elektronik ayarlı		12 x 100 watt	25 x 100 RPM	

Şekil	Açıklama			Performans grubu	Devir hızı	Tasarımlar, vana tipleri, takım montaj şekilleri
DIN 10/DIN 15 makine sistemleri						
	E Elektrik	M Motor	ER Elektronik ayarlı	8 x 100 watt	280 x 100 RPM	BW Esnek şaft
	R Record	U Üniversal motor	ER Elektronik ayarlı	8 x 100 watt	180 x 100 RPM	
	MME Mini-Elektronik Mamut		W Alternatif akım	11 x 100 watt	120 x 100 RPM	
	ME Mammoth electronic		W Alternatif akım	18 x 100 watt	240 x 100 RPM	
	MME Maxi-Mammoth electronic			40 x 100 watt	150 x 100 RPM	
	P Pnömatik	M Motor	A Arka çıkış	10 x 100 watt	120 x 100 RPM	HV Manivelalı vana
	E Elektrik	M Motor	ER Elektronik ayarlı	8 x 100 watt	280 x 100 RPM	

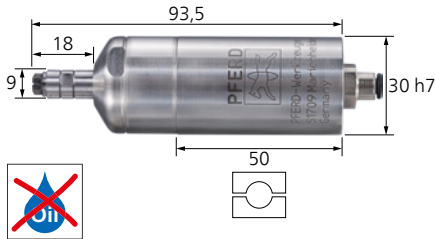
Müşteriye özel ürünler

Kapsamlı ürün çeşitlerimiz arasında uygulamanıza göre bir çözüm bulamamanız halinde, tercihlerinize ve gereksinimlerinize özel robot spindle'ları üretmekten mutluluk duyarız. Satış temsilcilerimiz ve teknik danışmanlarımız, elinizdeki işleri analiz etmenize yardımcı olmaktan mutluluk duyacaklardır. Randevu almak için irtibata geçmeniz yeterlidir. Dünya çapındaki tüm satış ofisi adreslerimiz için: www.pferd.com.

Talep üzerine robot spindle'ları takım değiştirme sistemiyle, saat yönünde veya saat yönünün tersine dönüşlü, çevrilebilir tasarımla ve sapmalı olarak tedarik edilebilmektedir.



Düz taşlama makinesi



PGTS 1/1000 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı öne yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

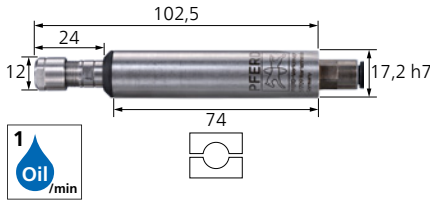
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 4 mm - 1/4"), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Paslanmaz çelik pens bağlantısı.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
100.000	100	0,32	0,32	2,7 / 4	0,296	80115012	PGTS 1/1000 RS	-



PGAS 2/800 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

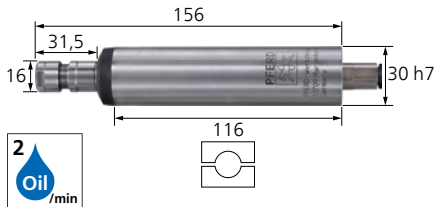
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 6 mm - 1/4"), 3 mm pens (pens grubu 23), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarımda yüksek devirli hızlar.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift millî rulman.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
80.000	110	0,2	0,18	4 / 6	0,110	80115010	PGAS 2/800 RS	-



PGAS 3/370 RS | PGAS 3/370 RS LL

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür (LL: saat yönünün tersi) ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 8 mm - 1/4"), 6 mm pens (pens grubu 21), 2 anahtar (EM SW 14 mm).

- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift millî rulman.

Özel nitelikler:

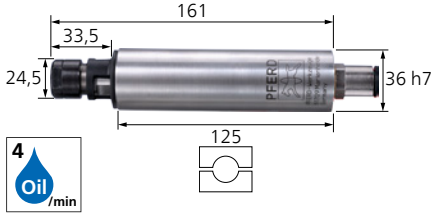
- Paslanmaz çelik pens bağlantısı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
37.000	320	0,7	0,5	6 / 8	0,456	80115011	PGAS 3/370 RS	-
		0,8	0,6	6 / 8	0,456	80115013	PGAS 3/370 RS LL	-



Sabit tezgah uygulamaları için robot spindle'leri

Düz taşlama makinesi



PGAS 4/280 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.



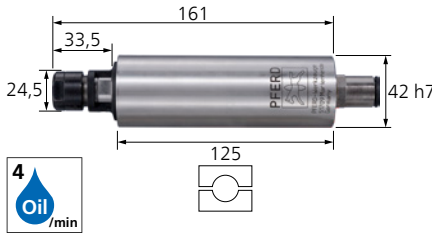
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 12 mm - 1/4"),
6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar
(1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Paslanmaz çelik pens bağlantısı.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift milli rulman.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti- de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altın- da hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
28.000	380	0,89	0,69	10 / 12	0,750	80115014	PGAS 4/280 RS	-



PGAS 4/220 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

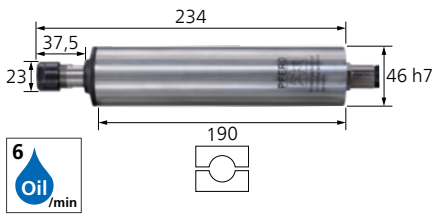
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 12 mm - 1/4"),
6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar
(1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Paslanmaz çelik pens bağlantısı.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift milli rulman.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti- de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altın- da hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	400	0,71	0,51	10 / 12	0,974	80106002	PGAS 4/220 RS	-



PGAS 8/170 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

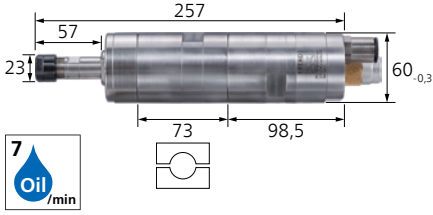
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 12 mm - 1/4"),
6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar
(1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Paslanmaz çelik pens bağlantısı.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift milli rulman.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti- de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altın- da hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.000	800	1,15	0,95	10 / 12	1,668	80115015	PGAS 8/170 RS	-



PGAS 11/58 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

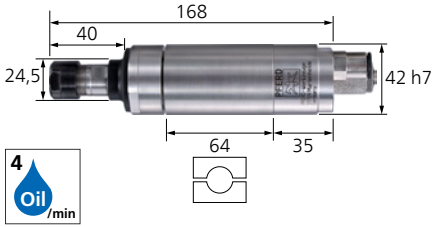
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 14 mm - 1/2"), hız vanası, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift mil yatağı ve paslanmaz çelik pens bağlantısı ile.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altın-da hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Çıkış hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
5.800	1.100	1,58	1,38	11 / 14	16	3,355	80115016	PGAS 11/58 RS	-



PGAS 4/52 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

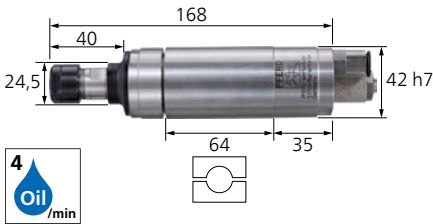
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 10 mm - 1/4"), hız vanası, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift mil yatağı ve paslanmaz çelik pens bağlantısı ile.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altın-da hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Çıkış hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
5.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,140	80115017	PGAS 4/52 RS	-



PGAS 4/24 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 10 mm - 1/4"), hız vanası, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (EM SW 17 mm, DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

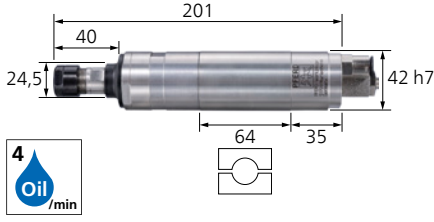
- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift mil yatağı ve paslanmaz çelik pens bağlantısı ile.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altın-da hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Çıkış hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
2.400	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,140	80115018	PGAS 4/24 RS	-



Sabit tezgah uygulamaları için robot spindle'leri

Düz taşlama makinesi



PGAS 4/12 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

İçindekiler:

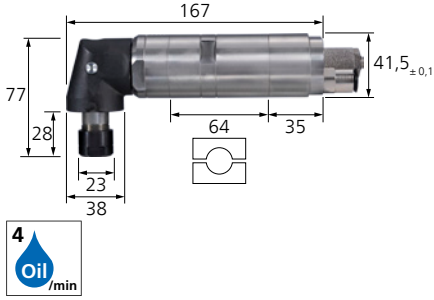
Hızlı bağlantı (BK 10 mm - 1/4"), hız vanası, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.
- Daha uzun takım ömrü için çift mil yatağı ve paslanmaz çelik pens bağlantısı ile.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Çıkış hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
1.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,415	80115019	PGAS 4/12 RS	-

Pensli açılı taşlama spindle'ı



PWAS 4/180 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

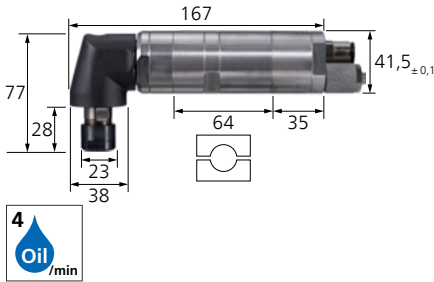
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 10 mm - 1/4"), hız vanası, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Çıkış hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,410	80115021	PWAS 4/180 RS	-



PWAS 4/52 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.

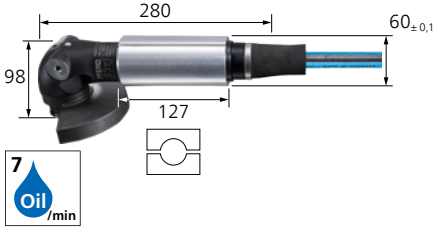
İçindekiler:

Hızlı bağlantı (BK 10 mm - 1/4"), hız vanası, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Sürekli kullanımda çok yüksek eşmerkezlilik.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı/dış çapı [mm]	Çıkış hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
5.200	380	0,71	0,51	8 / 10	12	1,410	80115022	PWAS 4/52 RS	-



PWA 11/120 RS

Robot spindle'ı en katı kalite kıstaslarına ve en son teknoloji standartlarına göre üretilmiş olup, saat yönünde dönüşlüdür ve çıkışı arkaya yönlendirilmiştir. Transfer hatlarında kurulum için makine takımları ve robot birimlerinde sabit tezgah uygulamaları için uygundur.



İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2.5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 1 sıkma somunu, 2 flanş vidası, 2 ara başlık, 2 anahtar (1x STL SW 35 x 5 mm, 1x SKS SW 4 mm), koruyucu çapı 125 mm.

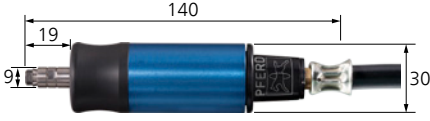
Özel nitelikler:

- Azami **takım çapı: 125 mm.**
- Makine milinde otomatik dengeleyici ve santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Tek anahtar ile takım değişimi için mil kilitleme pimi.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Mil vidası	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Takım montaj şekli [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	1.100	0,5	1	M14	13	22,23	2,430	80115023	PWA 11/120 RS	-

Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGTS 1/1100 DV

Geliştirilmiş, türbin motorlu havalı düz taşlama motoru, çıkışı öne yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için azami kesim hızı sunar.

İçindekiler:

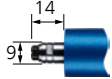
1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- İş parçasında yağ kalıntıları bırakmaz.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
110.000	75	0,32	0,15	6	0,188	80107320	PGTS 1/1100 DV	-



PGAS 2/800 E-DV

Esnek milli, sofistike ve çıkışı arkaya yönlendirilmiş havalı düz taşlama motoru. Çalışma sırasında titreşimleri minimize eder.

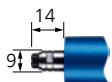
İçindekiler:

0.75 m çıkış hortumu ve 1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı sunar.
- Çıkarılabilir mil başlığı, dar ve ulaşılması zor alanlara daha kolay erişilmesini sağlar.
- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
80.000	110	0,27	0,26	4,8	0,136	80105021	PGAS 2/800 E-DV	-



PGAS 2/800 E-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike, elastik milli, hava tahrikli düz taşlama motorları, halka vanalı versiyon. Çalışma sırasında titreşimleri minimize eder.

İçindekiler:

0.75 m çıkış hortumu ve 1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı sunar.
- Çıkarılabilir mil başlığı, dar ve ulaşılması zor alanlara daha kolay erişilmesini sağlar.
- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
80.000	110	0,27	0,26	4,8	0,170	80105022	PGAS 2/800 E-HV	-



PGAS 1/750 DV

Geliştirilmiş havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı sunar.

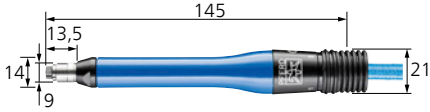
İçindekiler:

0,6 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 1), 2 anahtar (EM SW 7 mm).

Özel nitelikler:

- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.
- Çıkarılabilir mil başlığı, dar ve ulaşılması zor alanlara daha kolay erişilmesini sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
75.000	110	0,35	0,2	5	0,142	80700026	PGAS 1/750 DV	-



PGAS 1/700 DV

Geliştirilmiş havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı sunar.



İçindekiler:

0,75 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Hafiftir ve kullanımı kolaydır.
- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
70.000	100	0,25	0,12	4,8	0,090	80105090	PGAS 1/700 DV	-



PGAS 1/700 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike hava tahrikli düz taşlama motorları, halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı sunar.

İçindekiler:

0,75 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Hafiftir ve kullanımı kolaydır.
- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
70.000	100	0,25	0,12	4,8	0,128	80105095	PGAS 1/700 HV	-



PGAS 1/600 DV

Geliştirilmiş havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı sunar.

İçindekiler:

0,6 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 1), 2 anahtar (EM SW 7 mm).

Özel nitelikler:

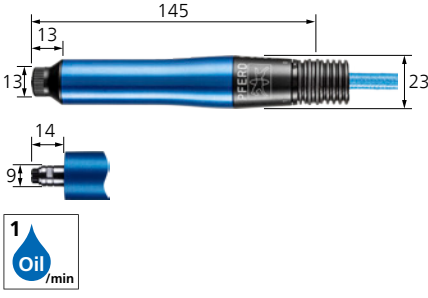
- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.
- Çıkarılabilir mil başlığı, dar ve ulaşılmaması zor alanlara daha kolay erişilmesini sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000	110	0,28	0,2	5	0,142	80700025	PGAS 1/600 DV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGAS 2/600 E-DV

Esnek milli, sofistike ve havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı.

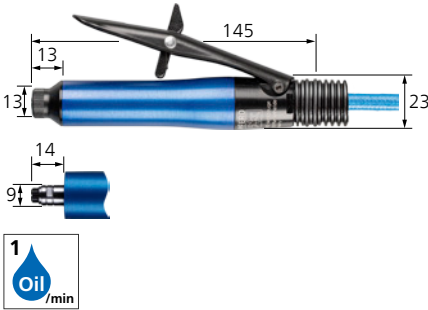
İçindekiler:

0,75 m çıkış hortumu ve 1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Hafiftir ve kullanımı kolaydır, çalışırken düşük titreşim seviyesi sağlar.
- Çıkarılabilir mil başlığı, dar ve ulaşılması zor alanlara daha kolay erişilmesini sağlar.
- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000	100	0,26	0,24	4,8	0,137	80105096	PGAS 2/600 E-DV	-



PGAS 2/600 E-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike, elastik milli, hava tahrikli düz taşlama motorları, halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı.

İçindekiler:

0,75 m çıkış hortumu ve 1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

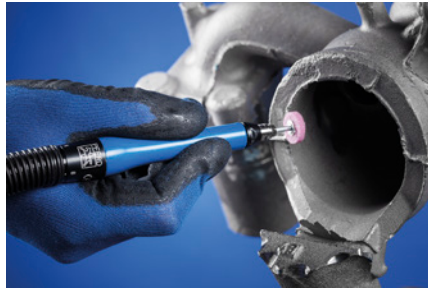
- Hafiftir ve kullanımı kolaydır, çalışırken düşük titreşim seviyesi sağlar.
- Çıkarılabilir mil başlığı, dar ve ulaşılması zor alanlara daha kolay erişilmesini sağlar.
- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000	100	0,26	0,24	4,8	0,171	80105097	PGAS 2/600 E-HV	-



PGAS 1/550 DV

Geliştirilmiş havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon. Karbür çapak alma frezeleri ve saplı taşlar için yüksek kesim hızı sunar.



İçindekiler:

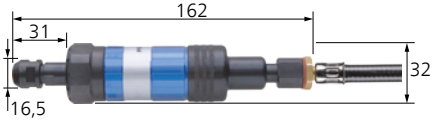
0,75 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 15), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- İnce, hafif tasarım sayesinde kolay idare.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
55.000	100	0,25	0,12	4,8	0,091	80105100	PGAS 1/550 DV	-





PG 3/500 S

Çıkışı öne yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru. Sürekli kullanıma uygun it-çek vana versiyonu ile.

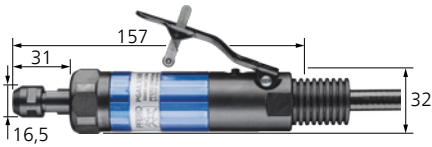
İçindekiler:
3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

6 mm pens (pens grubu 5), 2 anahtar (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Özel nitelikler:

- Hafiftir ve kullanımı kolaydır.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
50.000	200	0,45	0,24	8,5	0,370	80107050	PG 3/500 S	-



PGAS 3/500 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:
3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 5), 2 anahtar (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

grubu 5), 2 anahtar (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Özel nitelikler:

- Hafiftir ve kullanımı kolaydır.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
50.000	200	0,45	0,24	8,5	0,460	80107055	PGAS 3/500 HV	-



PGAS 3/380 E-DV

Sofistike ve havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon.

İçindekiler:
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Esnek mil sayesinde özellikle karbür çapak alma frezeleri kullanıldığında daha uzun takım ömrü elde edilmektedir.
- Çalışma sırasında düşük titreşim seviyesi.
- Kompakt tasarım iyi ulaşılabilirlik sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
38.000	290	0,7	0,6	8	0,472	80105153	PGAS 3/380 E-DV	-



PGAS 3/380 E-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

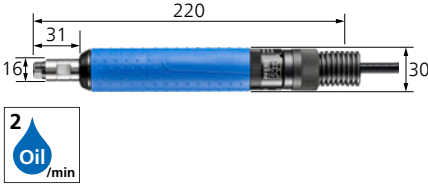
- Esnek mil sayesinde özellikle karbür çapak alma frezeleri kullanıldığında daha uzun takım ömrü elde edilmektedir.
- Çalışma sırasında düşük titreşim seviyesi.
- Kompakt tasarım iyi ulaşılabilirlik sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
38.000	290	0,7	0,6	8	0,512	80105151	PGAS 3/380 E-HV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGAS 3/350 DV

Sofistike ve havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon.

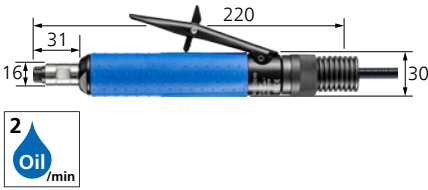
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- İnce, hafif tasarımı sayesinde çok kolay kullanım.
- Kompakt tasarımlı yüksek çıkış gücü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
35.000	290	0,6	0,5	6	0,401	80105152	PGAS 3/350 DV	-



PGAS 3/350 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

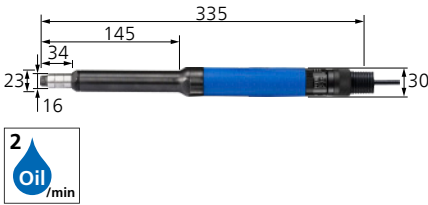
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- İnce, hafif tasarımı sayesinde çok kolay kullanım.
- Kompakt tasarımlı yüksek çıkış gücü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
35.000	290	0,6	0,5	6	0,441	80105053	PGAS 3/350 HV	-



PGAS 3/350 V-DV

Sofistike ve havalı düz taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon.

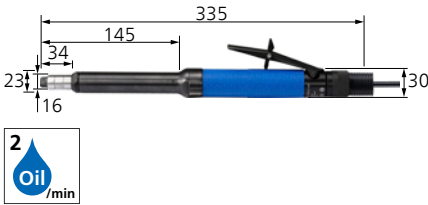
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Kullanımı ve kontrol edilmesi çok kolay.
- Uzatmalı versiyon, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.
- Kompakt tasarımlı yüksek çıkış gücü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
35.000	290	0,6	0,5	6	0,740	80105160	PGAS 3/350 V-DV	-



PGAS 3/350 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

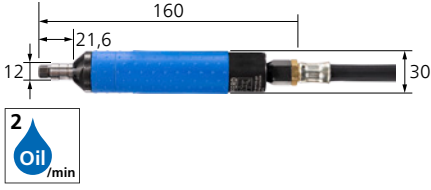
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Kullanımı ve kontrol edilmesi çok kolay.
- Uzatmalı versiyon, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.
- Kompakt tasarımlı yüksek çıkış gücü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
35.000	290	0,6	0,5	6	0,780	80105155	PGAS 3/350 V-HV	-



PGS 3/300 DV

Sofistike ve havalı düz taşlama motoru, çıkışı öne yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon.

İçindekiler:

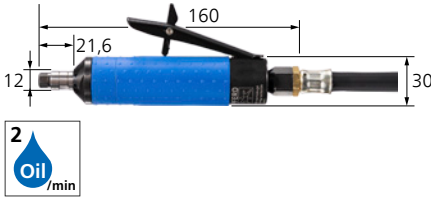
2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

6 mm pens (pens grubu 10), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Özel nitelikler:

- Kolay kullanım ve kontrol.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000	240	0,6	0,5	8	0,348	80106028	PGS 3/300 DV	-



PGS 3/300 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.

İçindekiler:

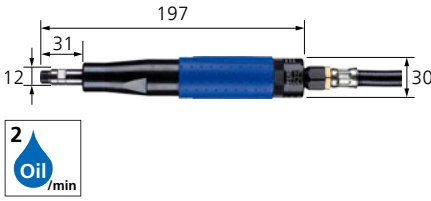
2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

6 mm pens (pens grubu 10), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Özel nitelikler:

- Kolay kullanım ve kontrol.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000	240	0,6	0,5	8	0,384	80106029	PGS 3/300 HV	-



PGS 3/300 Z-DV

Sofistike ve havalı düz taşlama motoru, çıkışı öne yönlendirilmiş ve halka vanalı versiyon.

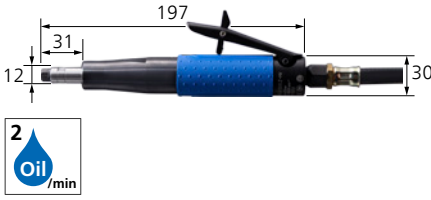
İçindekiler:

2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 10), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Özel nitelikler:

- Uzatılmış ince yuva sayesinde hassas yönlendirme sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000	290	0,6	0,5	8	0,433	80106023	PGS 3/300 Z-DV	-



PGS 3/300 Z-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.

İçindekiler:

2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 10), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 10 mm).

Özel nitelikler:

- Uzatılmış ince yuva sayesinde hassas yönlendirme sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000	290	0,6	0,5	8	0,469	80106024	PGS 3/300 Z-HV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGAS 4/300 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

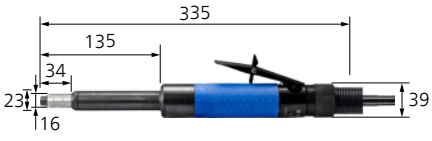
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım ile çok güçlü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000	440	0,88	0,84	8	0,830	80106021	PGAS 4/300 HV	-



PGAS 4/300 M-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

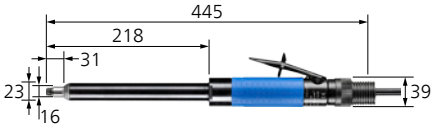
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Kısıtlı erişimle kullanmak için orta-uzun tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000	440	0,88	0,84	8	1,198	80106027	PGAS 4/300 M-HV	-



PGAS 4/300 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

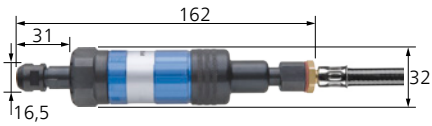
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Uzatmalı versiyon, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000	440	0,88	0,84	8	1,421	80106022	PGAS 4/300 V-HV	-



PG 3/250 S

Çıkışı öne yönlendirilmiş, geliştirilmiş havalı düz taşlama motoru. İt-çek vanalı versiyon sayesinde sürekli kullanıma uygundur. Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı sağlar.

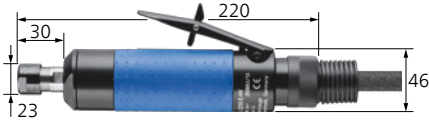
İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 5), 2 anahtar (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Özel nitelikler:

- Küçük tasarım.
- Kompakt tasarım sayesinde kolay erişilebilirlik.
- Hafiftir ve kullanımı kolaydır.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	225	0,21	0,49	8,5	0,370	80107060	PG 3/250 S	-



PGAS 4/250 E-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

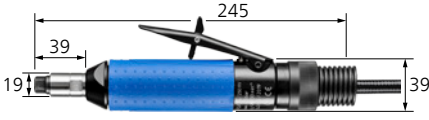
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Esnek mil düşük titreşimli çalışma sağlar.
- Karbür çapak alma frezeleri ile kullanım için özellikle uygundur.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	440	0,98	0,87	8	0,870	80107181	PGAS 4/250 E-HV	-



PGAS 4/250 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

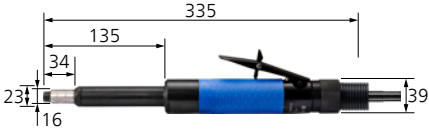
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım ile çok güçlü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	440	0,98	0,87	8	0,830	80106026	PGAS 4/250 HV	-



PGAS 4/250 M-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

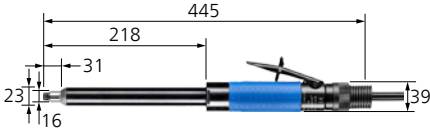
grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Kısıtlı erişimle kullanmak için orta-uzun tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	440	0,98	0,87	8	1,198	80106007	PGAS 4/250 M-HV	-





PGAS 4/250 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

■ Uzatmalı versiyon, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	440	0,98	0,87	8	1,421	80106006	PGAS 4/250 V-HV	-



PGS 6/250 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.

İçindekiler:

2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

6 mm pens (pens grubu 10), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

■ Kolay kullanım ve kontrol.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	650	0,95	0,71	8	0,750	80107082	PGS 6/250 HV	-



PGAS 6/250 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike hava tahrikli düz taşlama motorları. Uzun hizmet ömrü ve yüksek devir hızı için makineyi yağ ile çalıştırınız.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

■ Kompakt tasarım ile çok güçlü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	650	0,95	0,71	8	0,750	80107086	PGAS 6/250 HV	-



PGAS 6/250 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

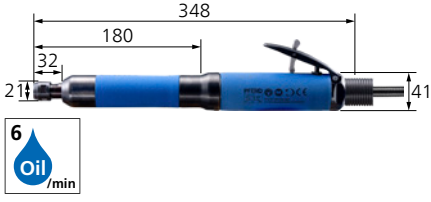
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Özel nitelikler:

■ Çok uzun tasarım, özellikle ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uygundur.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	650	0,95	0,71	8	1,091	80706081	PGAS 6/250 V-HV	-



PGAS 6/250 VB-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

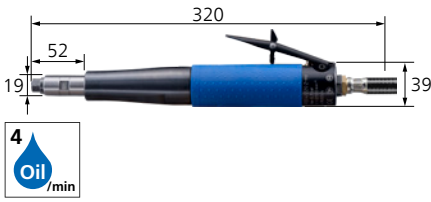
İçindekiler:

2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Kompakt tasarım.
- Geniş uzatmalı tasarımı sayesinde bu makine ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	650	0,95	0,71	8	1,316	80700014	PGAS 6/250 VB-HV	-



PGS 4/220 Z-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.

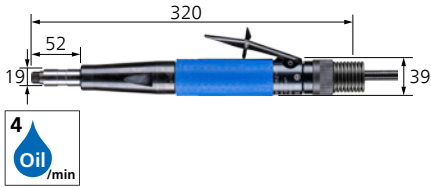
İçindekiler:

2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Konforlu iki elle kullanım sayesinde hassas bir şekilde sürülebilir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	400	0,98	0,87	8	1,170	80700502	PGS 4/220 Z-HV	-



PGAS 4/220 Z-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım ile çok güçlü.
- Konforlu iki elle kullanım sayesinde hassas bir şekilde sürülebilir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	400	0,98	0,87	8	1,221	80106005	PGAS 4/220 Z-HV	-



PG 8/220 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.

İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	600	0,95	0,85	8,5	0,950	80107081	PG 8/220 HV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGAS 8/220 HV

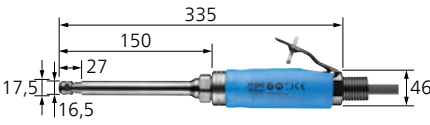
Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:
3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m

çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:
■ Kompakt tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	600	0,95	0,85	8,5	1,000	80107085	PGAS 8/220 HV	-



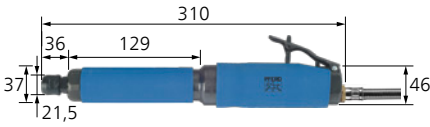
PGAS 8/220 VS-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:
1 m çıkış hortumu ve 3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 5), 2 anahtar (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Özel nitelikler:
■ Son derece ince makine uzatması.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	600	0,95	0,85	8,5	1,170	80706060	PGAS 8/220 VS-HV	-



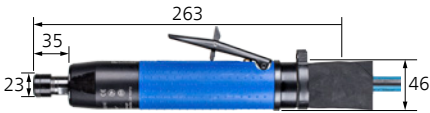
PG 8/220 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.

İçindekiler:
3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	600	0,95	0,85	8,5	1,400	80700012	PG 8/220 V-HV	-



PGAS 10/200 HV

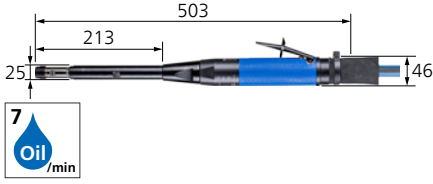
Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı,

6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:
■ Ağır iş tipi kullanım için güçlü sürücü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	1.000	1,38	1,1	13	1,234	80101046	PGAS 10/200 HV	-



PGAS 10/200 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

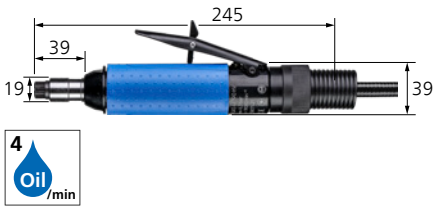
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Çok uzun tasarım, özellikle ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uygundur.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	1.000	1,38	1,1	13	2,047	80101045	PGAS 10/200 V-HV	-



PGAS 4/190 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

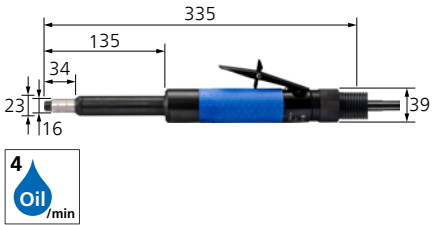
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım ile çok güçlü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
19.000	370	0,78	0,72	8	0,830	80105180	PGAS 4/190 HV	-



PGAS 4/190 M-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

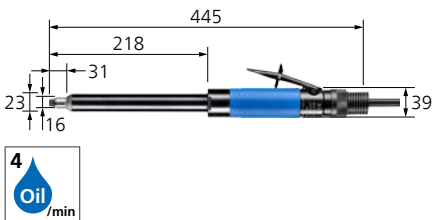
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Kısıtlı erişimle kullanmak için orta-uzun tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
19.000	370	0,78	0,72	8	1,198	80105171	PGAS 4/190 M-HV	-



PGAS 4/190 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Uzatmalı versiyon, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
19.000	370	0,78	0,72	8	1,421	80105170	PGAS 4/190 V-HV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGS 6/160 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.

İçindekiler:

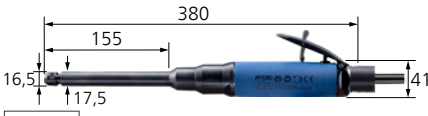
2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI),

6 mm pens (pens grubu 10), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Kolay kullanım ve kontrol.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	650	0,39	0,71	8	0,750	80107042	PGS 6/160 HV	-



PGAS 6/160 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Uzatmalı versiyon, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	650	0,39	0,71	8	1,091	80706071	PGAS 6/160 V-HV	-



PG 8/160 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve kompakt havalı düz taşlama motoru.

İçindekiler:

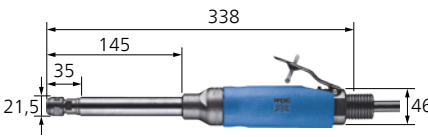
3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m

çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	600	0,34	0,85	8,5	0,950	80107041	PG 8/160 HV	-



PGAS 8/160 VM-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike hava tahrikli, ince makine uzatmalı düz taşlama motorları.

İçindekiler:

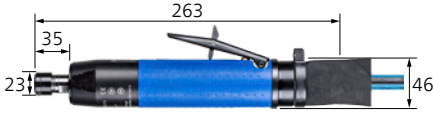
3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m

çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	600	0,34	0,85	8,5	1,200	80706075	PGAS 8/160 VM-HV	-



PGAS 10/160 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

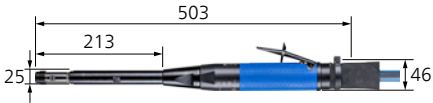
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Ağır iş tipi kullanım için güçlü sürücü.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	1.000	0,7	0,9	13	1,234	80101051	PGAS 10/160 HV	-



PGAS 10/160 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

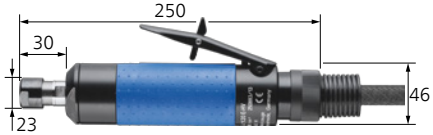
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Çok uzun tasarım, özellikle ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uygundur.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	1.000	0,7	0,9	13	2,047	80101050	PGAS 10/160 V-HV	-



PGAS 4/120 E-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları. Yağsız da çalıştırılabilmektedir ancak bu hizmet ömrünü azaltırken bir yandan da çıkış gücü ile devir hızını düşürecektir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens

grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Esnek mil düşük titreşimli çalışma sağlar.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	440	0,7	0,98	8	1,035	80107191	PGAS 4/120 E-HV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGS 6/120 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.



İçindekiler:

2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 10), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Kolay kullanım ve kontrol.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	650	0,22	0,71	8	0,750	80107012	PGS 6/120 HV	-



PGAS 6/120 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Kompakt tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	650	0,22	0,71	8	0,750	80107016	PGAS 6/120 HV	-



PGAS 6/120 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

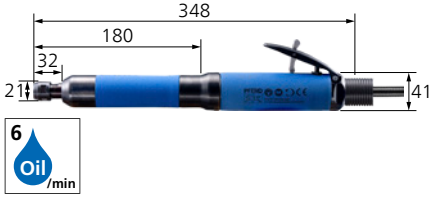
1 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Geniş uzatmalı takımlar, ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uygundur.
- Entegre santrifüj regülatörü kullanım sırasında sabit devir hızının korunmasını imkan verir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	650	0,22	0,71	8	1,091	80706061	PGAS 6/120 V-HV	-





PGAS 6/120 VB-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

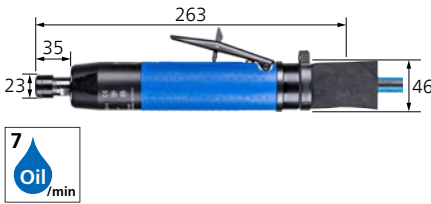
İçindekiler:

2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Kompakt tasarım.
- Geniş uzatmalı tasarımı sayesinde bu makine ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	650	0,22	0,71	8	1,316	80107021	PGAS 6/120 VB-HV	-



PGAS 10/120 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

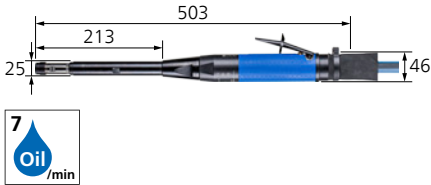
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı,

6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	950	0,5	0,9	13	1,234	80101061	PGAS 10/120 HV	-



PGAS 10/120 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 6 mm pens (pens grubu 16), 2 anahtar (1x EM SW 17 mm, 1x DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Çok uzun tasarım, özellikle ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uygundur.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	950	0,5	0,9	13	2,047	80101060	PGAS 10/120 V-HV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PG 8/100 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru.



İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Kompakt tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
10.000	600	0,17	0,85	8,5	0,950	80107011	PG 8/100 HV	-



PGAS 8/100 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

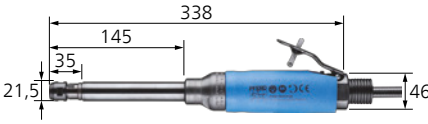
İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Kompakt tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,000	80107015	PGAS 8/100 HV	-



PGAS 8/100 VM-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike hava tahrikli, ince makine uzatmalı düz taşlama motorları. Çıkış gücü oranına göre iyi boyut/ağırlık oranına sahiptir.

İçindekiler:

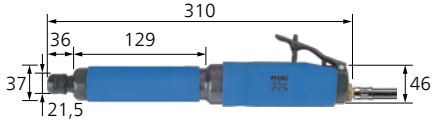
3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uzatmalı versiyon.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,200	80706085	PGAS 8/100 VM-HV	-





PG 8/100 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı düz taşlama motoru. Çıkış gücü oranına göre iyi boyut/ağırlık oranına sahiptir.

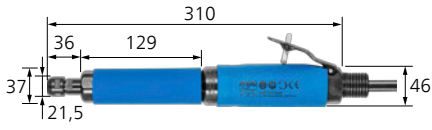
İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uzatmalı versiyon.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,400	80107003	PG 8/100 V-HV	-



PGAS 8/100 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike hava tahrikli düz taşlama motorları. Çıkış gücü oranına göre iyi boyut/ağırlık oranına sahiptir.

İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 m çıkış hortumu, 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Ulaşılması zor alanlarda çalışmak için uzatmalı versiyon.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
10.000	600	0,17	0,85	8,5	1,400	80107020	PGAS 8/100 V-HV	-



PGAS 3/70 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

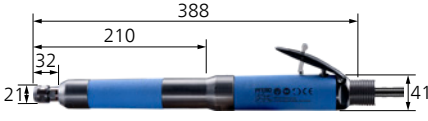
- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Kompakt, kolay kullanılabilir taşıyıcı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
7.000	320	0,6	0,5	8	0,850	80106050	PGAS 3/70 HV	-



Havalı taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



PGAS 6/50 VB-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş so-fistike hava tahrikli düz taşlama motorları. Sabit devir hızlı havalı taşlama motoru yağ ile kullanılmalıdır.



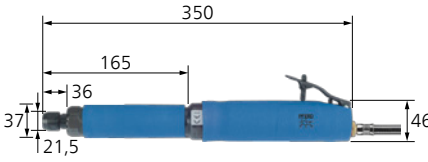
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Geniş uzatmalı tasarımı sayesinde bu makine ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
5.000	650	0,95	0,71	8	2,000	80106076	PGAS 6/50 V-HV	-



PG 8/50 V-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı ön tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş ve havalı düz taşlama motoru. Uzatmalı versiyonu ulaşılması zor alanlarda çalışmak içindir.

İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 7), 2 anahtar (1x EM SW 9/16", 1x EM SW 3/4").

Özel nitelikler:

- Redüksiyon dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Konforlu iki elle kullanım sayesinde hassas bir şekilde sürülebilir.
- Ağır iş tipi kullanım için dayanıklı tasarım.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
5.000	600	0,85	0,34	8,5	1,600	80106075	PG 8/50 V-HV	-



PGAS 3/35 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

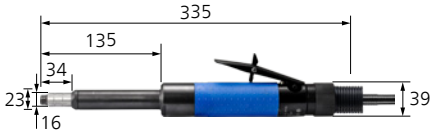
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Kompakt, kolay kullanılabilir taşıyıcı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
3.500	320	0,6	0,5	8	0,850	80106055	PGAS 3/35 HV	-





PGAS 3/35 M-HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ile çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, geliştirilmiş hava tahrikli düz taşlama motorları.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2.5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Planet dişlisi sayesinde oldukça yüksek tork.
- Motor, orta uzunluğu sayesinde erişimin kısıtlandığı durumlarda kullanım için idealdir.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
3.500	320	0,6	0,5	8	1,198	80106065	PGAS 3/35 M-HV	-



PGAS 2/5 DS

Çıkışı arkaya yönlendirilmiş, geliştirilmiş ve havalı düz taşlama motoru, çabuk başlatmalı vana tipi, havşa amaçlı, kullanımı kolay sürücü.

İçindekiler:

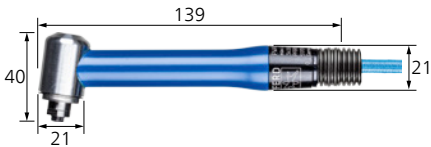
1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 tavan makarası, 6 mm pens (pens grubu 20), 2 anahtar (1x EM SW 12 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Çabuk başlatma sayesinde hızlı, güvenilir çalışma imkanı.
- Optimum sonuçlar için devir hızı ayarı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
500	160	0,4	0,3	6	0,564	80106056	PGAS 2/5 DS	-

Pensli açılı taşlama spindli



PWAS 1/800 DV

Sofistike ve havalı açılı taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş, pens ve halka vanalı versiyon. Kalem gibi tutulabilir.

İçindekiler:

0,75 m çıkış hortumu ve 1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 2), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Robust, açılı dişli hariç.
- Hafiftir ve kullanımı kolaydır.
- En küçük, yüksek devirli açılı taşlama motoru.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
80.000	75	0,15	0,14	4,8	0,094	80205010	PWAS 1/800 DV	-



Havalı taşlama makineleri

Pensli açılı taşlama spindli



PWAS 1/800 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ve pens bulunan, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı açılı taşlama motoru. Kalem gibi tutulabilir.

İçindekiler:

0,75 m çıkış hortumu ve 1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 2), 2 anahtar (DM SW 6/8 mm).

Özel nitelikler:

- Robust, açılı dişli hariç.
- Hafif ve kullanımı kolaydır.
- En küçük, yüksek devirli açılı taşlama motoru.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
80.000	75	0,15	0,14	4,8	0,134	80205015	PWAS 1/800 HV	-



PWAS 1/250 DV

Çıkışı arkaya yönlendirilmiş, geliştirilmiş ve havalı açılı taşlama motoru ve pens. Halka vanalı makine sürekli kullanıma uygundur. Kompakt tasarımı ile ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.



İçindekiler:

0,6 m çıkış hortumu ve 2 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 3 mm pens (pens grubu 3), 2 anahtar (1x EM SW 10 mm, 1x EM SW 13/64").

Özel nitelikler:

- Düşük açılı kafa yüksekliği.
- İnce açılı kafa.
- Hafif ve kullanımı kolaydır.

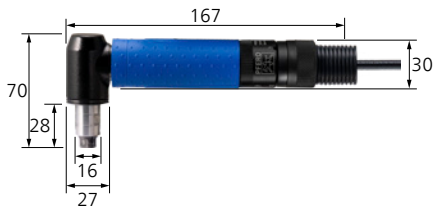
RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	110	0,3	0,2	5	0,217	80205025	PWAS 1/250 DV	-



Tutucu

Tutucu, pensin yerine geçmektedir. COMBIDISC takımlarının doğrudan montajı için kullanılır.

Sap tutucu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Bilgi yok	0,006	80810015	ASD 20 CD 1/4-20 G	-



PWAS 2/200 DV

Sofistike ve havalı açılı taşlama motoru, çıkışı arkaya yönlendirilmiş, pens ve halka vanalı versiyon.

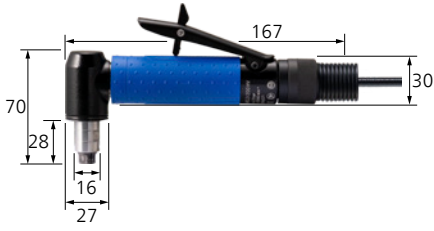
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Ulaşılması zor yerlerde çalışmak için ince açılı kafa.
- Kullanımı kolay, kompakt şekil.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	230	0,55	0,45	6	0,420	80205038	PWAS 2/200 DV	-



PWAS 2/200 HV

Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ve pens bulunan, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş sofistike ve havalı açılı taşlama motoru.

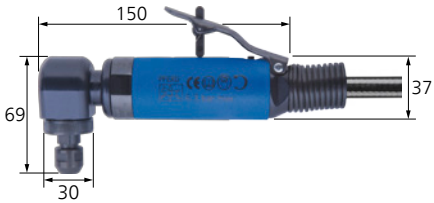
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Ulaşılması zor yerlerde çalışmak için ince açılı kafa.
- Kullanımı kolay, kompakt şekil.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	230	0,55	0,45	6	0,460	80205036	PWAS 2/200 HV	-



PWSA 4/200 HV

Çıkışı arkaya yönlendirilmiş, geliştirilmiş ve havalı açılı taşlama motoru, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ve pens. Düşük açılı kafa yüksekliği ve yüksek mil eşmerkezliliği vardır.

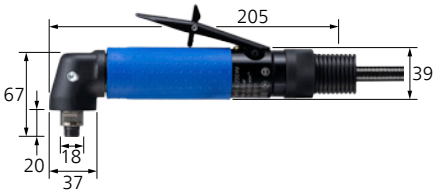
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 5), 2 anahtar (1x EM SW 7/16", 1x EM SW 9/16").

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım.
- Çıkış oranına göre iyi boyut/ağırlık.
- Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	300	0,57	0,42	8,5	0,520	80700277	PWSA 4/200 HV	-



PWAS 4/200 HV

Çıkışı arkaya yönlendirilmiş, geliştirilmiş ve havalı açılı taşlama motoru, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ve pens. Ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Düşük açılı kafa yüksekliği.
- Güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	370	0,7	0,6	8	0,920	80209011	PWAS 4/200 HV	-



Havalı taşlama makineleri

Pensli açılı taşlama spindli



PWAS 4/160 HV

Çıkışı arkaya yönlendirilmiş, geliştirilmiş ve havalı açılı taşlama motoru, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ve pens. Ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Düşük açılı kafa yüksekliği.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	370	0,55	0,6	8	1,004	80209016	PWAS 4/160 HV	-



PWAS 4/120 HV

Çıkışı arkaya yönlendirilmiş, geliştirilmiş ve havalı açılı taşlama motoru, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri ve pens. Ulaşılması zor alanlarda çalışmak için idealdir.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 6 mm pens (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Düşük açılı kafa yüksekliği.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	370	0,5	0,6	8	1,004	80209006	PWAS 4/120 HV	-

Dişli mile sahip açılı taşlama motorları



PWA 2/120 DV

Sofistike ve 1/4-20 UNC dişli mile sahip, havalı açılı taşlama motoru, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, halka vanalı versiyon.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 anahtar (EM SW 11 mm).

Özel nitelikler:

- Tüm COMBIDISC takımları için özel bağlantı mili (altlığın sapsız kullanılması için).
- Ulaşılması zor yerlerde çalışmak için düz açılı kafa.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	230	0,55	0,45	6	0,476	80205039	PWA 2/120 DV	-





PWA 2/120 HV

Sofistike ve 1/4-20 UNC dişli mile sahip, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalterli, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiş, havalı açılı taşlama motoru.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 anahtar (EM SW 11 mm).

Özel nitelikler:

- Tüm COMBIDISC takımları için özel bağlantı mili (altılığın sapsız kullanılması için).
- Ulaşılmaz zor yerlerde çalışmak için düz açılı kafa.

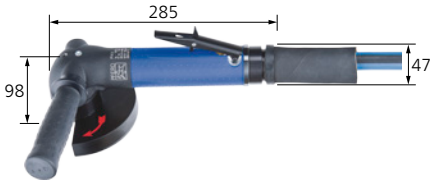
RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	230	0,55	0,45	6	0,516	80205037	PWA 2/120 HV	-



Mil uzatmaları

Zımpara tutucunun sapı uygun adaptörlerle değiştirilebilir. Bu da zımpara tutucunun doğru dan makine miline bağlanmasını mümkün kılar. 1/4-20 UNC milli makineler için uygundur.

Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
0,010	87100727	SPV20 CD 1/4-20 UNC	-



PWA 11/120 HV

Geliştirilmiş havalı açılı taşlama motoru, M14 vidalı mil ve 22,23 mm takım bağlantısı, çıkış arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur. Azami takım çapı: 125 mm.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2.5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 1 sıkma somunu (ürün no. 98980036), 2 flanş vidası (1x ürün no. 98980037, 1x ürün no. 98980038), 2 ara başlık (1x ürün no. 98980039, 1x ürün no. 98980040), 2 anah-

tar (1x ürün no. 91244601, 1x ürün no. 92785502), koruyucu çapı 125 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Ağır iş tipi kullanım için dayanıklı tasarım.
- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı.
- Tek anahtar ile takım değişimi için mil kilitleme pimi.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	1.100	0,5	1,2	13	2,100	80204081	PWA 11/120 HV	-



Havalı taşlama makineleri

Dişli mile sahip açılı taşlama motorları



PWT 26/120 HV M14

Geliştirilmiş havalı açılı taşlama motoru, M14 vidalı mil ve 22,23 mm takım bağlantısı, çıkış alt tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur. Azami **takım çapı 125 mm'ye kadar ve çok güçlü türbin motoru.**



İçindekiler:

1/2" dişli bağlantı vidası, 2 anahtar (1x ürün no. 91244601, 1x ürün no. 92785503), 1 sıkma somunu (ürün no. 90011450), 1 sıkma flanşı (ürün no. 90011455), 1 ara parça (ürün no. 90011460), koruyucu çap 125 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Çeşitli takımların kolayca bağlanması için M14 vidalı mil.
- Santrifüj regülatörü sayesinde istikrarlı güç çıkışı, tek anahtar ile takım değişimi için mil kilitleme pimi.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	2.600	0,9	2,25	16	2,200	80201010	PWT 26/120 HV M14	-



PWT 26/100 HV M14

Geliştirilmiş havalı açılı taşlama motoru, M14 vidalı mil ve 22,23 mm takım bağlantısı, çıkış alt tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur. Azami **takım çapı 150 mm'ye kadar ve çok güçlü türbin motoru.**

İçindekiler:

1/2" dişli bağlantı vidası, 2 anahtar (1x ürün no. 91244601, 1x ürün no. 92785503), 2 sıkma somunu (1x ürün no. 90011450, 1x ürün no. 90011451), 3 sıkma flanşı (1x ürün no. 90011456, 1x ürün no. 90011457, 1x ürün no. 90011458), koruyucu çap 150 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Çeşitli takımların kolayca bağlanması için M14 vidalı mil.
- Santrifüj regülatörü sayesinde istikrarlı güç çıkışı, tek anahtar ile takım değişimi için mil kilitleme pimi.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
10.000	2.600	0,9	2,25	16	2,580	80201020	PWT 26/100 HV M14	-





PWT 26/85 HV M14

Geliştirilmiş havalı açılı taşlama motoru, M14 vidalı mil ve 22,23 mm takım bağlantısı, çıkış alt tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur. Azami **takım çapı 180 mm'ye kadar ve çok güçlü türbin motoru.**



İçindekiler:

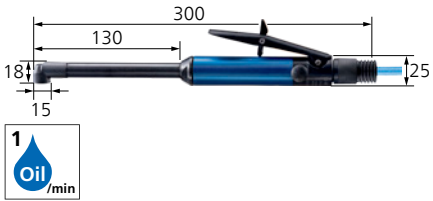
1/2" dişli bağlantı vidası, 2 anahtar (1x ürün no. 91244601, 1x ürün no. 92785503), 2 sıkma somunu (1x ürün no. 90011450, 1x ürün no. 90011451), 3 sıkma flanşı (1x ürün no. 90011456, 1x ürün no. 90011457, 1x ürün no. 90011458), koruyucu çap 150 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Çeşitli takımların kolayca bağlanması için M14 vidalı mil.
- Santrifüj regülatörü sayesinde istikrarlı güç çıkışı, tek anahtar ile takım değişimi için mil kilitleme pimi.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
8.500	2.600	0,9	2,25	16	2,800	80201030	PWT 26/85 HV M14	-

Altıgen bağlantılı açılı taşlama motoru



PWA 1/9 VB-HV HEX 3MM

Ayarlanabilir devir hızı ayarlı, düşük hava tüketimli, sofistike ve havalı açılı taşlama motoru. Çapraz delik bulunan delikler gibi ulaşılması zor alanlarda çapak alma için idealdir.



İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2.5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve vidalı hızlı bağlantı kaplini (STGI).

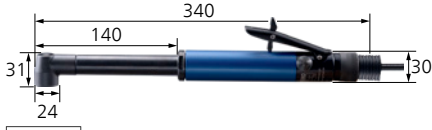
Özel nitelikler:

- Çok sessiz ve dayanıklıdır.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
900	35	0,19	0,17	4,8	0,400	80700492	PWA 1/9 V-HV HEX 3 mm	-

Havalı taşlama makineleri

Altıgen bağlantılı açılı taşlama motoru



PWA 1/5 VB-HV HEX 1/4"

Ayarlanabilir devir hızı ayarlı, düşük hava tüketimli, sofistike ve havalı açılı taşlama motoru. Çapraz delik bulunan delikler gibi ulaşılması zor alanlarda çapak alma için idealdir.



İçindekiler:

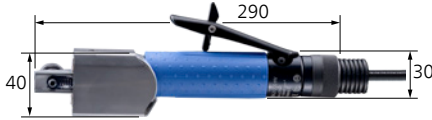
1 m çıkış hortumu ve 2.5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve vidalı hızlı bağlantı kaplini (STGI).

Özel nitelikler:

- Çok sessiz ve dayanıklıdır.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
500	65	0,35	0,3	6	0,850	80700493	PWA 1/5 V-HV HEX 1/4"	-

Bant zımpara makinesi ve bant zımpara ayakları



PBA 2/200 HV OVA

Geliştirilmiş havalı bant zımpara, **bant uzunluğu 305 mm x bant genişliği 3 – 16 mm**, çıkış arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 anahtar (1x SKS SW 4 mm), muhafaza.

Özel nitelikler:

- Grup 1 kapsamındaki bant zımpara ayakları için uygundur.
- Kullanımı kolay, kompakt şekil.

Bant hızı [m/s]	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22	230	0,55	0,45	6	0,604	80705052	PBA 2/200 HV OVA	-



PBA 2/200 HV

Geliştirilmiş havalı bant zımpara, **bant uzunluğu 305 mm x bant genişliği 3 – 16 mm**, çıkış arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 anahtar (1x SKS SW 4 mm), muhafaza.

Özel nitelikler:

- Bant zımpara ayağı BSVAK 9/9 x 305 dahildir (bant zımpara ayağı grubu 1).
- Kullanımı kolay, kompakt şekil.

Bant hızı [m/s]	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22	230	0,55	0,45	6	0,687	80705051	PBA 2/200 HV	-



Bant zımpara ayağı grubu 2 için adaptör.

Bant zımpara ayağı için adaptör. 610 mm uzunluğa ve 3 – 20 mm genişliğe sahip bant zımpara kullanımını mümkün kılar.

Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
610	0,080	84200230	BSAD 41/36 x 610	-



Bant zımpara ayağı BSVAK 9/25

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Düz yatay taşlama için asimetrik kollar mevcuttur.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083	84200318	BSVAK 9/25 x 305	-



Bant zımpara ayağı BSVAK 9/25-1

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Düz yatay taşlama için asimetrik kollar mevcuttur.
- Konik kılavuz silindir ile (aralık 1 mm).

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 25	3, 6, 9, 12	305	0,082	84200319	BSVAK 9/25-1 x 305	-



Bant zımpara ayağı BSVAK 4/16

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.
- Stabilizasyon/destek amaçlı altlık ile.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
4 x 16	3, 6, 9	305	0,052	84200315	BSVAK 4/16 x 305	-



Bant zımpara ayağı BSVAK 9/16

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.
- Stabilizasyon/destek amaçlı altlık ile.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 16	9, 12	305	0,088	84200317	BSVAK 9/16 x 305	-



Bant zımpara ayağı BSVAK 9/9

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.
- Stabilizasyon/destek amaçlı altlık ile.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 9	9, 12	305	0,075	84200316	BSVAK 9/9 x 305	-

Havalı taşlama makineleri

Bant zımpara makinesi ve bant zımpara ayakları



PBA 4/160 HV OVA

Geliştirilmiş havalı bant zımpara, **bant uzunluğu 520 mm (*610 mm) x bant genişliği 3 – 20 mm**, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur.

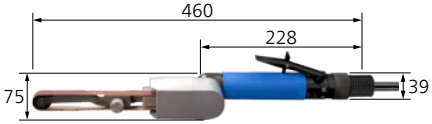
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2.5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 2 anahtar (1x SKS SW 2.5 mm, 1x SKS SW 4 mm), muhafaza.

Özel nitelikler:

- Grup 2 kapsamındaki bant zımpara ayakları için uygundur.
- Kullanımı kolay, kompakt şekil.
- *BSAD 41/36 x 610 bant taşlama adaptörü, 610 mm bant uzunluğu elde etmektedir.

Bant hızı [m/s]	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m³/min]	Yük altında hava tüketimi [m³/min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
19,3	370	0,55	0,6	8	1,191	80705012	PBA 4/160 HV OVA	-



PBA 4/160 HV

Geliştirilmiş havalı bant zımpara, **bant uzunluğu 520 mm (*610 mm) x bant genişliği 3 – 20 mm**, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), muhafaza, 2 anahtar (1x SKS SW 2.5 mm, 1x SKS SW 4 mm).

Özel nitelikler:

- *BSAD 41/36 x 610 adaptör ile.
- Kayışlı taşlama makinesi bağlantısı, tahrik sistemi üzerinde döndürülebilir.
- Bant zımpara ayağı BSVA 9/25x520 dahildir (bant zımpara ayağı grubu 2).

Bant hızı [m/s]	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m³/min]	Yük altında hava tüketimi [m³/min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
19,3	370	0,55	0,6	8	1,286	80705011	PBA 4/160 HV	-

Bant zımpara ayağı grup 2



Bant zımpara ayağı BSVA 9/25-1

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.

- Konik kılavuz silindir ile (aralık 1 mm).

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095	84200072	BSVA 9/25-1 x 520	-



Bant zımpara ayağı BSVA 4/16

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060	84200050	BSVA 4/16 x 520	-



Bant zımpara ayağı BSVA 9/16

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 16	9, 12	520, 610	0,096	84200060	BSVA 9/16 x 520	-



Bant zımpara ayağı BSVA 12/19

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12 x 19	12, 16	520, 610	0,107	84200080	BSVA 12/19 x 520	-



Bant zımpara ayağı BSVA 9/25

Sağlam tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları. Düz yatay taşlama için asimetrik kollar ve sabitlenebilir bant zımpara ayağı kılavuzu ile.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095	84200070	BSVA 9/25 x 520	-



Bant zımpara ayağı BSVA 18/23

Dayanıklı tasarıma sahip bant zımpara ayağı. Sabitlenebilir bant zımpara kılavuzu mevcuttur.

Özel nitelikler:

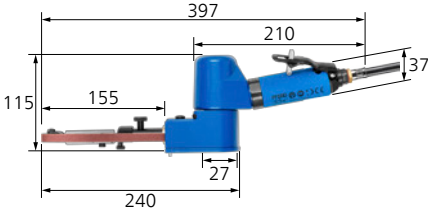
- Stabilizasyon/destek amaçlı altlık ve metal silindir ile.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18 x 23	20	520, 610	0,150	84200085	BSVA 18/23 x 520	-



Havalı taşlama makineleri

Bant zımpara makinesi ve bant zımpara ayakları



PBS 5/155 HV 824

Geliştirilmiş havalı bant zımpara, **bant uzunluğu 480 mm (*610 mm) x bant genişliği 6 – 25 mm**, bağlantı ayağı, çıkışı ön tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur.

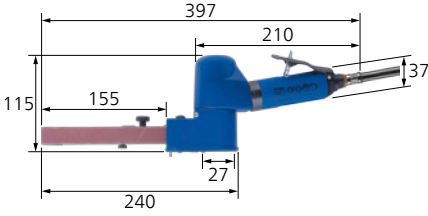
İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 2 anahtar (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 5/32"), bant zımpara ayağı BSV A 5/155-8/24 x 480.

Özel nitelikler:

- *Bant uzunluğu 610 mm x genişlik 6 – 12 mm, bant zımpara ayağı ile (grup 3).
- Kayışlı taşlama makinesi bağlantısı, tahrik sistemi üzerinde döndürülebilir.
- Dengeli idare.

Bant hızı [m/s]	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
21	370	0,6	0,4	8,5	1,390	80704010	PBS 5/155 HV 824	-



PBS 5/155 HV 2324

Geliştirilmiş havalı bant zımpara, **bant uzunluğu 480 mm (*610 mm) x bant genişliği 6 – 25 mm**, bağlantı ayağı, çıkışı ön tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur.

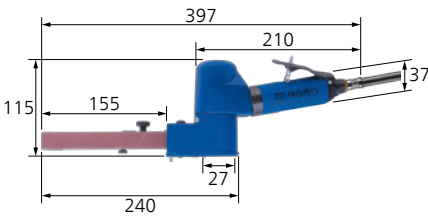
İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 2 anahtar (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 5/32"), bant zımpara ayağı BSV A 5/155-23/24 x 480.

Özel nitelikler:

- *Bant uzunluğu 610 mm x genişlik 6 – 12 mm, bant zımpara ayağı ile (grup 3).
- Kayışlı taşlama makinesi bağlantısı, tahrik sistemi üzerinde döndürülebilir.
- Dengeli idare.

Bant hızı [m/s]	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
21	370	0,6	0,4	8,5	1,390	80704025	PBS 5/155 HV 2324	-



PBS 5/155 HV 1924

Geliştirilmiş havalı bant zımpara, **bant uzunluğu 480 mm (*610 mm) x bant genişliği 6 – 25 mm**, bağlantı ayağı, çıkışı ön tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri mevcuttur.

İçindekiler:

3 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 2 anahtar (1x SKS SW 3 mm, 1x SKS SW 5/32"), bant zımpara ayağı BSV A 5/155-19/24 x 480.

Özel nitelikler:

- *Bant uzunluğu 610 mm x genişlik 6 – 12 mm, bant zımpara ayağı ile (grup 3).
- Kayışlı taşlama makinesi bağlantısı, tahrik sistemi üzerinde döndürülebilir.
- Dengeli idare.

Bant hızı [m/s]	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
21	370	0,6	0,4	8,5	1,390	80704020	PBS 5/155 HV 1924	-





Bant zımpara ayağı BSVA 5/155-19/24x480

Dayanıklı çelik tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve sabitlenebilir bant zımpara ayağı kılavuzu.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
19 x 24	16, 20	480	0,086	90002115	BSVA 5/155-19/24x480	-



Bant zımpara ayağı BSVA 5/155-8/24x480

Dayanıklı çelik tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve sabitlenebilir bant zımpara ayağı kılavuzu.

Özel nitelikler:

- Düz yatay taşlama için asimetrik kollar mevcuttur.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
8 x 24	6, 10, 12	480	0,070	90002116	BSVA 5/155-8/24x480	-



Bant zımpara ayağı BSVA 5/155-23/24x480

Dayanıklı çelik tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve sabitlenebilir bant zımpara ayağı kılavuzu.

Özel nitelikler:

- Tam silindir genişliği kullanımı.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
23 x 24	25	480	0,088	90002117	BSVA 5/155-23/24x480	-



Bant zımpara ayağı BSVA 5/155-4/16x610

Dayanıklı çelik tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve sabitlenebilir bant zımpara ayağı kılavuzu.

Özel nitelikler:

- Karşı silindirde ince sabitleme kulakları ile.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
4 x 16	6	610	0,070	90002152	BSVA 5/155-4/16x610	-



Bant zımpara ayağı BSVA 5/155-9/16x610

Dayanıklı çelik tasarıma sahip bant zımpara ayağı ve sabitlenebilir bant zımpara ayağı kılavuzu.

Özel nitelikler:

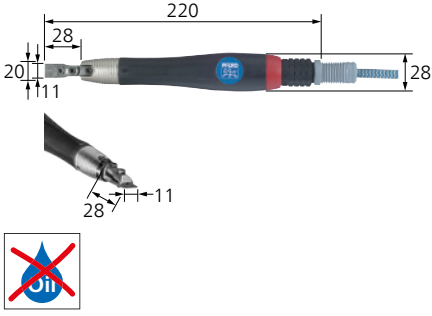
- Karşı silindirde ince sabitleme kulakları ile.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 16	6, 10, 12	610	0,132	90002151	BSVA 5/155-9/16x610	-



Havalı taşlama makineleri

Eğeleme makineleri



PFGA 07/220

Havalı eğeleme makinesi, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, yüzeylerde ve ulaşılması zor alanlarda çalışmak için. Makinenin halka vanalı versiyonu mevcuttur.



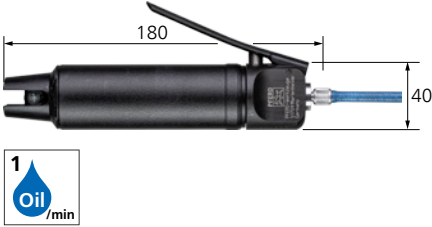
İçindekiler:

0,32 m çıkış hortumu ve 1,5 m hava tedarik hortumu - 1/4" dişli vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGA), 1 anahtar (SKS SW 2.5 mm), tutucu.

Özel nitelikler:

- Hafif ve kullanımı kolaydır.
- Takım montaj şekilleri: Yuvarlak sap çapı 3 mm yuva bağlantısı (L x W x D) 10 x 1,5 x 10 mm, seramik fiber eğeler için.

Frekans [vuruş/min]	Vuruş uzunluğu [mm]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	0,7	0,05	0,03	4	0,180	80600200	PFGA 07/220	-



PF 8/90 HV

Geliştirilmiş havalı eğeleme makinesi, çıkışı ön tarafa yönlendirilmiştir, manivelalı emniyet şalteri mevcuttur. Yuvarlak saplı eğeler için uygundur.

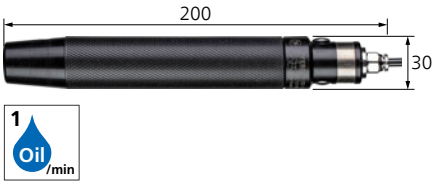
İçindekiler:

1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 anahtar (SF 24 STG-IG 1/4).

Özel nitelikler:

- Takım bağlantı çapı 4 mm ila 6 mm.
- Düzgün çalışma ve yüksek hassaslık.
- Çok düşük titreşim.

Frekans [vuruş/min]	Vuruş uzunluğu [mm]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9.000	8	0,078	0,078	4,8	1,038	80600205	PF 8/90 HV	-



PF 4/84 SV

Geliştirilmiş havalı eğeleme makinesi, çıkışı ön tarafa yönlendirilmiştir, kolay ve sürekli kullanım için it-çek vanalı. Yuvarlak saplı eğeler, seramik fiber eğeler ve bileme taşları için uygundur.

İçindekiler:

1,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), 1 anahtar (SKS SW 3 mm).

Özel nitelikler:

- Takım bağlantı çapı 3mm ila 4mm.
- Düzgün çalışma ve yüksek hassaslık.
- Çok düşük titreşim.

Frekans [vuruş/min]	Vuruş uzunluğu [mm]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
8.400	4	0,03	0,03	3	0,300	80600210	PF 4/84 SV	-



AD PF 4.5/4.0

Eğeleme makineleri için adaptör.

Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
0,009	87200306	AD PF 4.5/4.0	-



MST 32 DV

Havalı markalama kalemi, çıkışı öne yönlendirilmiştir, halka vanalı versiyon ve çok yüksek vuruş frekansı. Metal, cam ve plastikler üzerinde markalama ve etiketleme uygulamaları için. İnce tasarım sayesinde kolay yönlendirme.



İçindekiler:

2.5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı ve hızlı bağlantı kaplini (STGI), tungsten karbür gravür iğnesi.

Özel nitelikler:

- İnce gravür iğneli F tipi, sertleştirilmiş takım çeliğinde markalama ve etiket uygulamaları için uygundur.
- Orta gravür iğneli M tipi.
- Kaba gravür iğneli G tipi.

Frekans [vuruş/min]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
32.000	0,03	0,02	4	0,152	80600130	MST 32 DV F	-
					80600150	MST 32 DV G	-
					80600140	MST 32 DV M	-



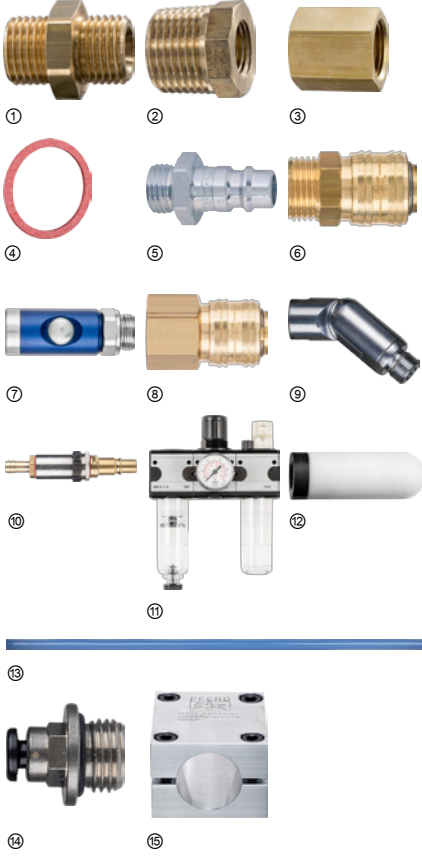
Markalama kalemleri için yedek karbür gravür iğneleri

Markalama kalemleri için karbür gravür iğneleri. Metal, cam, plastikler ve sertleştirilmiş takım çelikleri üzerinde markalama ve etiketleme için.

İğne ucu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
F (hassas)	0,003	98980364	HM-GN MST32 F	-
G (kaba)	0,003	98980366	HM-GN MST32 G	-
M (orta)	0,003	98980365	HM-GN MST32 M	-

Havalı taşlama makineleri

Bağlantı elemanları



Havalı taşlama motorları için bağlantı elemanları

PFERD, havalı taşlama motorları için farklı bağlantı elemanları sunmaktadır.

Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Çift nipel				
(1)	0,019	80801145	DNA 1/4-1/4	-
	0,063	80801150	DNA 1/2-1/2	-
Çap düşürme nipel				
(2)	0,008	80801163	RNI 1/2 x 1/4	-
Somun				
(3)	0,076	80801154	GWI 1/2-1/2	-
Sızdırmazlık halkası				
(4)	0,001	90000509	DR 1/8"	-
		90000510	DR 1/4"	-
		90000512	DR 1/2"	-
Vidalı hızlı kaplin				
(5)	0,105	80900004	STGA 1/2 NW12	-
	0,040	80900801	STGA 1/2-16/AC	-
Erkek vidalı kendinden kapatmalı vana kaplinleri				
(6)	0,062	80801065	VKA 1/4	-
	0,072	80801070	VKA 1/2	-
	0,313	80801066	VKA 1/2 NW12	-
	0,123	80801048	SVKA 1/4 DK	-
	0,150	80801049	SVKA 1/2 DK	-
Dişi vidalı kendinden kapatmalı vana kaplinleri				
(7)	0,077	80801080	VKI 1/4	-
	0,083	80801085	VKI 1/2	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Robot spindle'ı için aksesuar - hızlı bağlantı				
(13)	0,010	80900431	BK 4MM - 1-4"	-
		80900427	BK 6mm - 1-4"	-
	0,011	80900428	BK 8 mm - 1/4"	-
		80900432	BK 10 mm - 1/4"	-
		80900429	BK 12 mm - 1/4"	-
		80900433	BK 14 mm - 1/2"	-
Robot spindle'ı için aksesuar - hava tedarik hortumu				
(12)	0,098	98980378	PLS 4 RS	-
		98980379	PLS 6 RS	-
		98980380	PLS 8 RS	-
		98980381	PLS 10 RS	-
		98980382	PLS 12 RS	-
		98980383	PLS 14 RS	-
Robot spindle'ı için aksesuar - alt flanş				
(14)	0,239	98980641	FF 30	-
	0,438	98980642	FF 36	-
	0,383	98980643	FF 41,5	-
	0,378	98980644	FF 42	-
	1,036	98980645	FF 46	-
	1,686	98980646	FF 60	-
Hassas filtre				
(9)	0,117	80807045	SF 24 STG-IG 1/4	-
	0,098	80807055	SF 30 STG-IG 1/2	-
	0,125	80807060	SF 35 IG1/2-IG1/2	-
Bakım birimi				
(10)	2,302	80802010	ONG-A 1/4	-
	0,944	80803005	ONG-A 1/2	-
Döner nozullar				
(8)	0,125	80800050	DGT 1/2	-
Frekans sönümleyici				
(11)	0,060	87200216	FD 47-8-28 ID	-

RCK makine sistemleri

RCK kontrol aygıtı



RCK STG 10/800 kontrol aygıtı

Farklı takım tutucuların hassas şekilde hareketini sağlayan kontrol aygıtı. Azami 80,000 RPM devir hızına ulaşır ve çalışma sırasında istikrarı korur. Yüksek performanslı fırçasız makine motorları, çok hafif olmalarına rağmen yüksek performans sağlamaktadır.



Özel nitelikler:

- Akıllı kontrol elektronikleriyle donatılmıştır.
- Dayanıklı tasarıma sahiptir.
- Güç kaynağı birimi veya batarya ile çalışabilir.

Azami RPM [RPM]	Azami güç tüketimi [watts]	Azami çıkış gücü [watts]	Azami besleme voltajı [volt]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
80.000	1.560	1.000	50,4 – 58,8	4,930	83001000	RCK STG 10/800	-

RCK sistemi için takım tutucular



Takım tutucu RCK GS 2/800 SP

RCK takım tutucu, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.



İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM SPS DK D 7, 1x MIM ARS HA D 23.5 mm), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlamalı, ince ve hafif tasarım.
- Çok yüksek eşmerkezlilik hızı sunar, oldukça sessizdir.
- Takım monte değilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.

[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Düz takım tutucular							
80.000 – 40.000	180	58	17	0,330	83002001	RCK GS 2/800 SP	-



Takım tutucu RCK GS 2/600 Z-SP

RCK takım tutucu, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.

İçindekiler:

3 anahtar (1x MIM SPS DK D 7, 1x DM SW 10/10 mm, 1x BSC 2.35 mm), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlamalı, ince ve hafif tasarım.
- Çok yüksek eşmerkezlilik hızı sunar, oldukça sessizdir.
- Takım monte değilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.

[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000 – 30.000	150	58	17	0,260	83002002	RCK GS 2/600 Z-SP	-



Takım tutucu RCK GS 2/600 SP

RCK takım tutucu, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.

İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM SPS DK D 7, 1x MIM ARS HA D 23.5 mm), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlamalı, ince ve hafif tasarım.
- Çok yüksek eşmerkezlilik hızı sunar, oldukça sessizdir.
- Takım monte değilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.

[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000 – 30.000	150	58	17	0,315	83002003	RCK GS 2/600 SP	-



Takım tutucu RCK GS 2/600

RCK takım tutucu, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.

İçindekiler:

2 anahtar (1x DM SW 10/10 mm, 1x MIM DSTS SW 11x D 2.4 mm), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlamalı, ince ve hafif tasarım.
- Çok yüksek eşmerkezlilik hızı sunar, oldukça sessizdir.

[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000 – 30.000	150	58	19	0,393	83002004	RCK GS 2/600	-



Takım tutucu RCK GSP 2/500 V-SP

RCK takım tutucu, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.

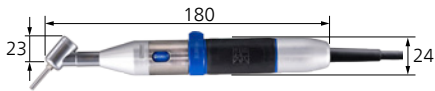
İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARS HA D 23.5 mm, 1x MIM SPS DK D 7), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlamalı, ince ve hafif tasarım.
- Çok yüksek eşmerkezlilik hızı sunar, oldukça sessizdir.
- Takım monte değilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.

[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
50.000 – 25.000	150	58	17	0,325	83002005	RCK GS 2/500 V-SP	-



Takım tutucu RCK WS 1/300 45°

RCK takım tutucu, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.

İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlamalı, ince ve hafif tasarım.
- Çok yüksek eşmerkezlilik hızı sunar, oldukça sessizdir.

[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000 – 15.000	120	58	18	0,243	83003002	RCK WS 1/300 45°	-



RCK makine sistemleri

RCK sistemi için takım tutucular



Takım tutucu RCK WS 1/300 90°

RCK takım tutucu, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.

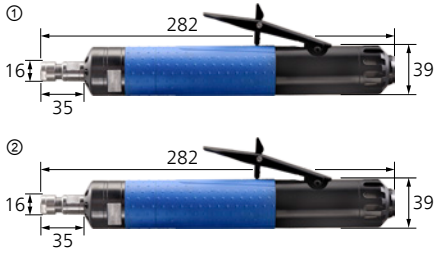
İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm),
3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlamalı, ince ve hafif tasarım.
- Çok yüksek eşmerkezlilik hızı sunar, oldukça sessizdir.

[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000 – 15.000	120	58	18	0,245	83003001	RCK WS 1/300 90°	-



RCK takım tutucular, dayanıklı tasarım

RCK takım tutucular, iyileştirilmiş ergonomik özelliklere ve çok istikrarlı hıza sahip bir adet fırçasız motora sahiptir.



İçindekiler:

2 anahtar, 6 mm pens, 2 m takım tutucu kablo.

Özel nitelikler:

- Özellikle sessiz çalışma sağlaması için özgün, dayanıklı tasarım.

Görüntü	[RPM]	Çıkış gücü [watts]	Azami voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	40.000 – 20.000	380	58	21	0,885	83004001	RCK GS 4/400	-
(2)	10.000 – 5.000	380	58	21	0,877	83004002	RCK GS 4/100	-

RCK sistemi için aksesuarlar



Yüksek performanslı şarj edilebilir batarya RCK BAT

Yüksek performanslı şarj edilebilir batarya, 50.4 V nominal voltaj.



Özel nitelikler:

- Güvenlik için ekstra düşük voltaj sistemiyle güvenli çalışma sağlar.
- Aşırı yük koruması.

Hücre tipi	Nominal voltaj [volt]	Nominal kapasite [Ah]	Enerji [Wh]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Lityum-iyon	50,4	5,6	282,24	1,950	98990001	RCK BAT	-

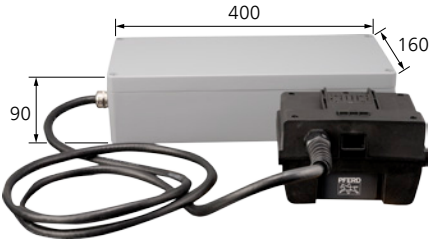


Hızlı şarj cihazı RCK SL

Üniversal IEC güç konektörlü hızlı şarj cihazı.

İçindekiler:
2 m güç kablosu.

Giriş voltajı [VAC]	Frekans [Hz]	Azami güç tüketimi [watts]	Azami şarj akımı [A]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
100 – 240	50 – 60	300	4,6	1,219	98990010	RCK SL	-



Elektronik güç kaynağı birimi RCK NT

Üniversal IEC güç konektörü ve toz korumalı yuvaya sahip elektronik güç kaynağı birimi.

İçindekiler:
2 m güç kablosu.



Giriş voltajı [V/V]	Nominal akım [A/A]	Frekans [Hz]	Nominal voltaj [volt]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
120 / 240	9 / 6,5	50 – 60	57,5	5,610	98990020	RCK NT	-



Ayak pedalı RCK FU-R

Vario ayak pedalı RCK kontrol aygıtının arkasına bağlanabilir ve RCK takım tutucuların devir hızını kontrol etmek için kullanılabilir.

Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
0,845	98990030	RCK FU-R	-



Ayak pedalı RCK FU-E/A

Açma/kapama ayak pedalı RCK kontrol aygıtının arkasına bağlanabilir ve RCK takım tutucularını açıp kapatmak için kullanılabilir.

Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
0,310	98990031	RCK FU-E/A	-



RCK makine sistemleri

RCK sistemi için aksesuarlar

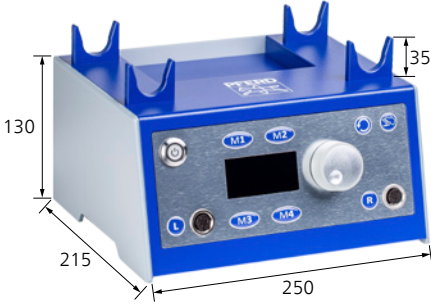


RCK bağlantı kablosu AK 1.5/2/3/5

RCK takım tutucu kullanımı için 1.5; 2; 3 ve 5 metre RCK bağlantı kablosu.

Uzunluk [m]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
1,5	0,196	98990040	RCK AK 1.5	-
2	0,246	98990041	RCK AK 2	-
3	0,346	98990042	RCK AK 3	-
5	0,546	98990043	RCK AK 5	-





MIM STG3S 3/800

Micro motor takım tutucuların devir hızını kademersiz olarak kontrol etmek için yüksek güç istikrarlı micro motor kontrol aygıtı. Elle veya ayak pedalıyla devir hızı kontrolü sağlanabilmektedir.

İçindekiler:

2 m güç kablosu, 2 takım tutucu desteği.

Özel nitelikler:

■ Azami 80.000 RPM saat yönünde devir, azami 30.000 RPM saat yönü tersine devir.

- 2 değiştirilebilir bağlantı soketi, micro motor takım tutucular için.
- Her bir bağlı takım tutucu için 4 serbest devir hızı saklama alanı.

Micro motor takım tutucular için [RPM]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Çıkış voltajı [volt]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
80.000 – 1.000	350	230	50	2,980	83000025	MIM STG3S 3/800 230 V	-



MIM STG2S 3/600

Micro motor takım tutucuların devir hızını kontrol etmek için yüksek güç istikrarlı micro motor kontrol aygıtı. Elle veya ayak pedalıyla kademersiz devir hızı kontrolü sağlanabilmektedir.

İçindekiler:

2 m güç kablosu, 2 takım tutucu desteği.

Özel nitelikler:

- Azami 60.000 RPM saat yönünde devir, azami 30.000 RPM saat yönü tersine devir.

Micro motor takım tutucular için [RPM]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Çıkış voltajı [volt]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000 – 1.000	260	230	36	2,338	83000020	MIM STG2S 3/600 230 V	-

Micro motor takım tutucular



Mikro motor takım tutucu MIM HAS 3/800 SP3

Yüksek güç istikrarı, çok yüksek devir hassasiyeti ve fırçasız motorlu mikro motor takım tutucu.

İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARS HA D 23.5 mm, 1x MIM SPS DK D 7), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlaması.
- Takım monte değilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.
- Havalı taşlama motorlarına kıyasla son derece sessiz ve enerji tasarrufludur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Düşük voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
STG3S uyumlu								
80.000 – 1.000	350	180	50	17	0,330	83000120	MIM HAS 3/500 SP3	-





Mikro motor takım tutucu MIM HAS 2/600 SP3

Yüksek güç istikrarı, çok yüksek devir hassasiyeti ve fırçasız motorlu mikro motor takım tutucu.

İçindekiler:

3 anahtar (1x MIM SPS DK 7, 1x MIM ARS HA 23.5 mm, 1x BSC 2.35 mm), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlaması.
- Takım monte edilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.
- Havalı taşlama motorlarına kıyasla son derece sessiz ve enerji tasarrufludur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Düşük voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
STG3S ve STG2S uyumlu								
60.000 – 1.000	260	150	36 / 50	17	0,260	83000102	MIM HAS 2/600 SP3	-



Mikro motor takım tutucu MIM HAS 3/600 SP3

Yüksek güç istikrarı, çok yüksek devir hassasiyeti ve fırçasız motorlu mikro motor takım tutucu.

İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARS HA D 23.5 mm, 1x MIM SPS DK D 7), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlaması.
- Takım monte edilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.
- Havalı taşlama motorlarına kıyasla son derece sessiz ve enerji tasarrufludur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Düşük voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000 – 1.000	260	150	36 / 50	17	0,315	83000103	MIM HAS 3/500 SP3	-



Mikro motor takım tutucu MIM HAS 3/600 S3

Yüksek güç istikrarı, çok yüksek devir hassasiyeti ve fırçasız motorlu mikro motor takım tutucu.

İçindekiler:

2 anahtar (1x DM SW 10/10 mm, 1x MIM DSTS SW 11x D 2.4 mm), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlaması.
- Havalı taşlama motorlarına kıyasla son derece sessiz ve enerji tasarrufludur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Düşük voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
60.000 – 1.000	260	150	36 / 50	19	0,393	83000110	MIM HAS 3/500 S3	-



Mikro motor takım tutucu MIM HAS 3/500 VS-SP3

Yüksek güç istikrarı, çok yüksek devir hassasiyeti ve fırçasız motorlu mikro motor takım tutucu.

İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARS HA D 23.5 mm, 1x MIM SPS DK D 7), 3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlaması.
- Takım monte edilken çalışmayı önleyen kilit sistemi.
- Havalı taşlama motorlarına kıyasla son derece sessiz ve enerji tasarrufludur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Düşük voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
50.000 – 1.000	260	150	36 / 50	17	0,325	83000105	MIM HAS 3/500 VS-SP3	-



Mikro motor takım tutucu MIM WZS 3/300 90° S3

Yüksek güç istikrarı, çok yüksek devir hassasiyeti ve fırçasız motorlu mikro motor takım tutucu.

İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm),
3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

- Otomatik hız sınırlaması.
- Havalı taşlama motorlarına kıyasla son derece sessiz ve enerji tasarrufludur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Düşük voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000 – 1.000	260	120	36 / 50	18	0,238	83000150	MIM WZS 3/300 90° S3	-



Mikro motor takım tutucu MIM WZS 3/300 45° S3

Yüksek güç istikrarı, çok yüksek devir hassasiyeti ve fırçasız motorlu mikro motor takım tutucu.

İçindekiler:

2 anahtar (1x MIM ARH, 1x DM SW 4/4 mm),
3 mm pens, 1.8 m takım tutucu kablosu.

Özel nitelikler:

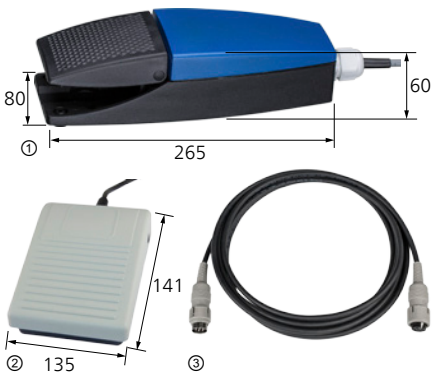
- Otomatik hız sınırlaması.
- Havalı taşlama motorlarına kıyasla son derece sessiz ve enerji tasarrufludur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Düşük voltaj [volt]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
30.000 – 1.000	260	120	36 / 50	18	0,185	83000160	MIM WZS 3/300 45° S3	-

Micro motor sistemleri için aksesuarlar

Micro motor sistemleri için aksesuarlar

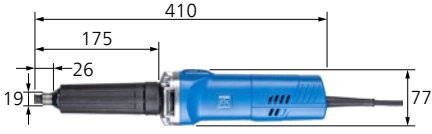
PFERD, micro motor sistemleri için aksesuar olarak takım tutucular için 3 m micro motor uzatma kablosu, açma ve kapatma amaçlı bir adet micro motor ayak pedalı, kademesiz devir hızı kontrolü için bir adet Vario micro motor ayak pedalı sunmaktadır.



Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Vario ayak pedalı MIM FU-R				
(1)	0,845	83000070	MIM FU-R	-
Açma/kapama ayak pedalı MIM FU-E/A				
(2)	0,310	83000080	MIM FU-E/A	-
Uzatma kablosu MIM VLK HAS/WZS 3 m				
(3)	0,152	90014007	MIM VLK HAS/WZS 3M	-

Elektrikli taşlama makineleri

Düz taşlama makinesi



EGER 8/280

Elektrikli düz taşlama motoru en son ergonomik buluşlara, gereksinimlere ve en yüksek teknik standartlara uygun üretilmiştir. Dijital elektronikler, devir hızlarının istikrarlı şekilde sürdürülmesini mümkün kılmaktadır.

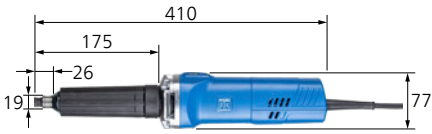
İçindekiler:

4 m güç kablosu, 6 mm pens (pens grubu 22), 2 anahtar (1x EM SW 13 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı ayarı.
- Aşırı yük koruması.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
28.000 – 8.500	750	410	230	1,800	83108280	EGER 8/280	-



EGER 8/280 E

Elastik yataklı elektrikli düz taşlama motoru, en son ergonomik buluşlara, gereksinimlere ve en yüksek teknik standartlara uygun üretilmiştir. Dijital elektronikler, devir hızlarının istikrarlı şekilde sürdürülmesini mümkün kılmaktadır.

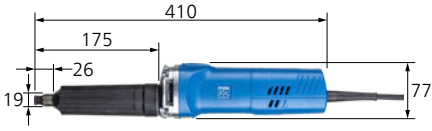
İçindekiler:

4 m güç kablosu, 6 mm pens (pens grubu 22), 2 anahtar (1x EM SW 13 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı ayarı.
- Aşırı yük koruması.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
28.000 – 8.500	750	410	230	1,800	83108290	EGER 8/280 E	-



EGER 8/90

Elektrikli düz taşlama motoru en son ergonomik buluşlara, gereksinimlere ve en yüksek teknik standartlara uygun üretilmiştir. Dijital elektronikler, devir hızlarının istikrarlı şekilde sürdürülmesini mümkün kılmaktadır.

İçindekiler:

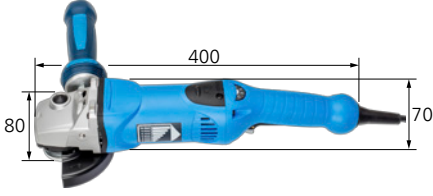
4 m güç kablosu, 6 mm pens (pens grubu 22), 2 anahtar (1x EM SW 13 mm, 1x EM SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı ayarı.
- Aşırı yük koruması.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9.000 – 2.500	710	410	230	1,800	83108090	EGER 8/90	-





UWER 18/120 SI

M14 makine mili vidalı elektrikli açılı taşlama motoru, takım bağlama deliği çapı 22.23 mm. Azami takım çapı 115 mm'ye kadar.

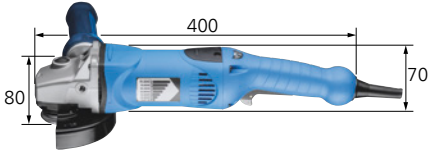
İçindekiler:

4 m güç kablosu, 1 sıkma flanşı (ürün no. 98970043), 1 hızlı bağlantı somunu (ürün no. 98970042), 1 yüzey koruyucu çap 115 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik, kademeli devir hızı kontrolü, mil kilitleme pimi, ağır iş tipi kullanım için dayanıklı tasarım.
- Anti geri tepme fonksiyonlu aşırı yük koruması ve yanıl titreşim emicili tutma kolu.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için düzgün başlangıç özelliği ve kilitlebilir açma-kapama düğmesi vardır.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
11.500 – 2.800	1.750	1.150	230	2,800	83500200	UWER 18/120 SI	-



UWER 18/110 SI

M14 makine mili vidalı elektrikli açılı taşlama motoru, takım bağlama deliği çapı 22.23 mm. Azami takım çapı 125 mm'ye kadar.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, 1 sıkma flanşı (ürün no. 98970043), 1 hızlı bağlantı somunu (ürün no. 98970042), 1 yüzey koruyucu çap 125 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik, kademeli devir hızı kontrolü, mil kilitleme pimi, ağır iş tipi kullanım için dayanıklı tasarım.
- Anti geri tepme fonksiyonlu aşırı yük koruması ve yanıl titreşim emicili tutma kolu.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için düzgün başlangıç özelliği ve kilitlebilir açma-kapama düğmesi vardır.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
11.000 – 2.700	1.750	1.150	230	2,800	83500250	UWER 18/110 SI	-



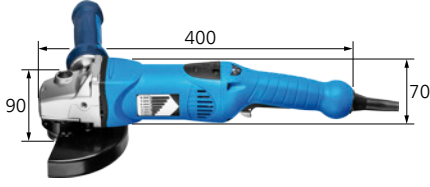
Muhafazalar

PFERD, çeşitli koruyucu tipleri sunmaktadır.

Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	0,325	98970071	H45-115 HT-SV	-
	0,351	84108000	H45-125 HT-SV	-
(2)	0,160	98970072	H45-115 FL-SV	-
	0,164	84108010	H45-125 FL-SV	-

Elektrikli taşlama makineleri

Açılı taşlama makinesi



UWER 18/95 SI

M14 makine mili vidalı elektrikli açılı taşlama motoru, takım bağlama deliği çapı 22,23 mm. Azami **takım çapı 150 mm'ye kadar**.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, 1 sıkma flanşı (ürün no. 98970043), 1 hızlı bağlantı somunu (ürün no. 98970042), 1 yüzey koruyucu çap 150 mm, titreşim emicili tutma kolu..

Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik, kademesiz devir hızı kontrolü, mil kilitleme pimi, ağır iş tipi kullanım için dayanıklı tasarım.
- Anti geri tepme fonksiyonlu aşırı yük koruması ve yanıl titreşim emicili tutma kolu.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için düzgün başlangıç özelliği ve kilitlenebilir açma-kapama düğmesi vardır.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9.500 - 2.300	1.750	1.150	230	3,000	83500300	UWER 18/95 SI	-



Muhafazalar

PFERD, çeşitli koruyucu tipleri sunmaktadır.

Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	0,491	84108030	H51-150 HT-SV	-
(2)	0,450	84108020	H51-150 FL-SV	-



EWER 17/75

M14 makine mili vidalı elektrikli açılı taşlama motoru, takım bağlama deliği çapı 22,23 mm. Azami **takım çapı 125 mm'ye kadar**.

İçindekiler:

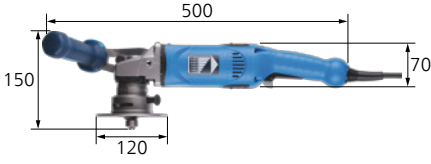
4 m güç kablosu, 1 anahtar (STL SW 35 x 5.3 mm), 1 sıkma flanşı (ürün no. 98960180), 1 hızlı bağlantı somunu (ürün no. 98960181), 1 yüzey koruyucu çap 125 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik, kademesiz devir hızı kontrolü ve mil kilitleme pimi.
- Düşük kesim hızlı takımlar için ayarlanabilir devir hızı aralığı.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için aşırı yük koruması ve düzgün başlangıç özelliği vardır.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
7.500 - 2.700	1.700	1.000	230	2,810	83500350	EWER 17/75	-





UWER 18/110 EF

Elektrikli taşlama motoru en son ergonomik buluşlara, gereksinimlere ve en yüksek teknik standartlara uygun üretilmiştir. M14 makine mili vidalı. Azami pah yüksekliği 6 mm.

İçindekiler:

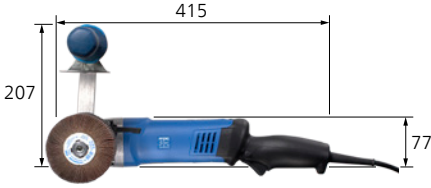
4 m güç kablosu, 3 anahtar
(1x SKS SW 5 mm, 1x HS 40-42,
1x SDR TX 15K), titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik, kademesiz devir hızı kontrolü ve mil kilitleme pimi.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için düzgün başlangıç özelliği ve kilitlenebilir açma-kapama düğmesi vardır.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Plaket tutucu dahildir							
11.000 – 2.750	1.750	1.150	230	7,360	83500980	EDGE FINISH UWER 18/110 EF-R3/45° TK	-
					83500990	EDGE FINISH UWER 18/110 EF-30° TK	-
Plaket tutucu hariç							
11.000 – 2.750	1.750	1.150	230	3,640	83501000	EDGE FINISH UWER 18/110 EF	-

Kamalı mob zımpara makinesi



ESER 17/75

Kamalı mob zımpara makineleri, kamalı takımlarda daha yüksek güç iletimi sağlamaktadır. Takımı korumak amacıyla 50 mm çaplı keçe diskler için CD-R bağlamalı makine mili ve kademesiz devir hızı kontrolü. **Takım bağlantı çapı x genişlik 19 x 100 mm.**



İçindekiler:

4 m güç kablosu, el koruyucu, titreşim emicili tutma kolu, çıkarılabilir makine mili.

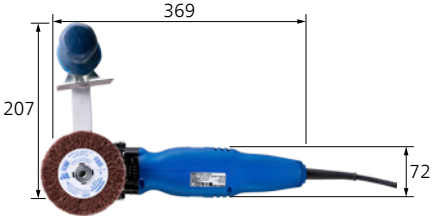
Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik, kademesiz devir hızı kontrolü ve mil kilitleme pimi.
- Dişi vidalı kamalı takımların bağlanması için M14 makine mili.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için aşırı yük koruması ve düzgün başlangıç özelliği vardır.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
7.500 – 2.700	1.700	1.000	230	3,065	83300260	ESER 17/75	-

Elektrikli taşlama makineleri

Kamalı mob zımpara makinesi



ESER 12/25

Yüksek torklu ve kademesiz devir hızı kontrollü düşük hızlı elektrikli kamalı mob zımpara makinesi. Takımı korumak amacıyla 50 mm çaplı keçe diskler için CD-R bağlamalı makine mili mevcuttur. **Takım bağlantı çapı x genişlik 19 x 100 mm.**



İçindekiler:

4 m güç kablosu, el koruyucu, titreşim emicili tutma kolu, çıkarılabilir makine mili.

Özel nitelikler:

- Kamalı takımlarda artan güç iletimi için iki kama, sabit devir hızı için dijital elektronik ve mil kilitleme pimi.
- Dişi vidalı kamalı takımların bağlanması için M14 makine mili.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için aşırı yük koruması ve düzgün başlangıç özelliği vardır.

RPM	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
2.500 – 900	1.200	750	230	3,340	83300270	ESER 12/25	-

Bant zımpara makinesi ve bant zımpara ayakları



EBER 8/280

Elektrikli bant zımpara makinesi, **bant uzunluğu 520 mm (*610 mm) x genişlik 3 – 20 mm.** Bant zımpara ayağı anahtarsız değiştirilebilir. Kademesiz devir hızı kontrollü.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, 1 bant zımpara ayağı BSVA 9/24 x 520 (bant zımpara ayağı grubu 4), muhafaza SDVH.

Özel nitelikler:

- *EBSA 610 adaptör mevcuttur.
- Sabit devir hızı ve aşırı yük koruması için dijital elektronik.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

Bant hızı [m/s]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
32 – 12	800	550	230	2,100	83208280	EBER 8/280	-



Bant zımpara ayağı grubu 4 için adaptör.

610 mm uzunluğa ve 3 – 20 mm genişliğe sahip bant zımpara kullanımını mümkün kılar.

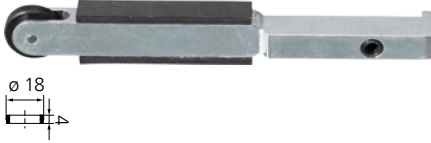
Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
610	0,075	84200700	EBSA 610	-



EBER 8/280 için muhafaza

PFERD, PFERD bant zımparaları için muhafazalar sunmaktadır.

Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
0,051	98960081	SDVH	-



Bant zımpara ayağı BSVA 4/18

Dayanıklı tasarıma sahip bant zımpara ayağı, yaylı kenetleme sayesinde kolay ve hızlı bant zımpara değişimi imkanı sağlamaktadır. Bant zımpara uzatması, ilgili sistemlere veya takım tutuculara eksenlendirilebilir ve böylece her ayrı iş durumu için esnek adaptasyon sağlar.

Özel nitelikler:

- Yüzey çalışması için uygundur.
- Tam silindir genişliği kullanımı.

- Karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
4 x 18	3, 6, 9	520, 610	0,060	84200702	BSVA 4/18x520	-



Bant zımpara ayağı BSVA 9/24

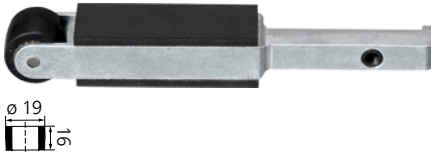
Dayanıklı tasarıma sahip bant zımpara ayağı, yaylı kenetleme sayesinde kolay ve hızlı bant zımpara değişimi imkanı sağlamaktadır. Bant zımpara uzatması, ilgili sistemlere veya takım tutuculara eksenlendirilebilir ve böylece her ayrı iş durumu için esnek adaptasyon sağlar.

Özel nitelikler:

- Ünlversal kullanım için uygundur.

- Karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 24	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,073	84200701	BSVA 9/24x520	-



Bant zımpara ayağı BSVA 16/19

Dayanıklı tasarıma sahip bant zımpara ayağı, yaylı kenetleme sayesinde kolay ve hızlı bant zımpara değişimi imkanı sağlamaktadır. Bant zımpara uzatması, ilgili sistemlere veya takım tutuculara eksenlendirilebilir ve böylece her ayrı iş durumu için esnek adaptasyon sağlar.

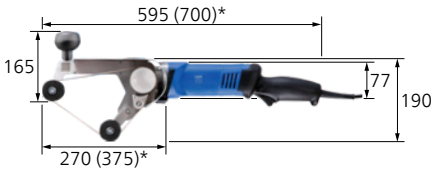
Özel nitelikler:

- Yüzey çalışması için uygundur.
- Tam silindir genişliği kullanımı.

- Karşı silindirde son derece ince sabitleme kulakları.

Genişlik x rulo çapı [mm]	Uygun bant genişliği [mm]	Uygun bant uzunluğu [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16 x 19	12, 16	520, 610	0,100	84200703	BSVA 16/19x520	-

Boru bant zımpara makinesi



EBER 17/75 R

Elektrikli boru taşlama makinesi, **bant uzunluğu 610 – 820 mm x genişlik 12 – 40 mm**. Kilitlenebilir kılavuz silindir daha yüksek temas basıncı veya daha geniş yüzey temas açısı sağlamaktadır.



İçindekiler:

- 4 m güç kablosu, 1 anahtar (SKHS SW 5 mm), 4 rulo.

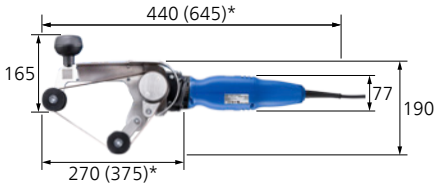
Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik, kademeli devir hızı kontrolü, aşırı yük koruması ve mil kilitleme pimi.
- İş parçasını korumak için sabit yan plakalar ve farklı bant zımpara uzunluklarını kullanabilmek için teleskopik kol.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

Bant hızı [m/s]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50–60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22,8 – 8,2	1.700	1.000	230	4,027	83200250	EBER 17/75 R	-

Elektrikli taşlama makineleri

Boru bant zımpara makinesi



EBER 12/25 R

Bant uzunluğu 610 – 820 mm x genişliği 12 – 40 mm olan düşük hızlı elektrikli boru taşlama makineleri. Geniş yüzey temas açısı veya daha fazla temas basıncı için kilitlebilir kılavuz silindir ve kademesiz devir hızı kontrolü ile birlikte.



İçindekiler:

4 m güç kablosu, 1 anahtar (SKHS SW 5 mm), 4 rulo.

Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için dijital elektronik ve mil kilitleme pimi.
- İş parçasını korumak için silindirlerde sabit yan plakalar mevcuttur.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için aşırı yük koruması ve düzgün başlangıç özelliği vardır.

Bant hızı [m/s]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50–60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
7,6 – 2,7	1.200	750	230	4,212	83200260	EBER 12/25 R	-



Makinenize uyumlu olan esnek şaftın seçilmesi

Burada aşağıdaki açıklamalar ışığında makine esnek şaft seçimleri mevcuttur.

Esnek şaftlar ve takım tutucular/bağlantılar her zaman gerekli devir hızı ve çıkış gücüne göre seçilmelidir. Azami maliyet verimliliği, ideal makine ile yüksek performans takımının kombinasyonu sonucunda ortaya çıkar.

① **Makine**

DIN 10 bağlantılı alternatif makineler (istisnalar: DIN 15).

② **Esnek şaft (BW)**

Uygun esnek şaftlar.

③ **Devir hızı [RPM]**

Makine sistemi devir hızı aralığı.

④ **Esnek şaftlar** ve takım tutucular için devir aralığı








⑤ **Bağlantı**

Makine tarafı bağlantısı DIN 10 / DIN 15 ve takım tutucu tarafı bağlantıları (G16 ila G28 ve DPF, SRF).

⑥ **Uygun esnek şaft**

- ideal şekilde uygun
- uygun
- uygun değil



① Makine motoru		EMER 8/280 BW	EMER 8/90 BW	RUER 8/180 SI	MMEW 11/120	MEW 18/240 ME 22/240	MEW 18/150 ME 22/150	MME 40/150 DIN 15
								
③ Devir hızı aralığı [RPM]:		28.000– 8.500	9.000– 2.500	18.000– 500	12.000– 800	24.000– 100	15.000– 100	15.000– 100
② Esnek şaftlar	④ Makine [RPM]							
BW 4 DIN 10/G16	40.000–15.000	⑥ ○	–	○	–	○	○	–
BW 4 PST-T DIN 10 ⑤	7.650– 1.500	–	●	●	●	○	○	–
BW 6 DIN 10/G16	25.000–11.000	●	–	●	○	●	○	–
BW 6 DIN 10/DPF BW 6 DIN 10/SRF	18.000– 9.000	○	–	●	○	○	○	–
BW 7 DIN 10/G22	25.000–11.000	●	–	○	○	●	○	–
BW 7 PST-T DIN 10	4.250– 1.500	–	○	○	●	○	○	–
BW 10 SE 11 DIN 10/G28	18.000– 750	○	○	–	○	●	●	–
BW 10 SE 11 DIN 15/G28	18.000– 750	○	○	–	–	–	–	●
BW 12 DIN 10/G28	12.000– 850	–	–	–	–	●	●	–
BW 12 DIN 15/G28	12.000– 850	–	–	–	–	–	–	●
FS-BW 7 DIN 10/G22	25.000–11.000	●	–	○	○	●	○	–
FS-BW 10 DIN 10/G28	18.000– 750	○	○	–	○	●	●	–
FS-BW 12 DIN 10/G28	12.000– 850	–	–	–	–	●	●	–

● = ideal şekilde uygun ○ = uygun – = uygun değil

Tüm bilgiler, tutucusuz ve 2 metrelik esnek şaft versiyonları için de geçerlidir.

DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Esnek şaftlı taşlama motorları – EL motorları, esnek şaftlar ve aksesuarlar için



EMER 8/280 BW

Kademesiz devir hızı kontrollü elektronik esnek şaftlı taşlama motoru ve DIN 10 esnek şaft bağlantısı. Sabit devir hızı için dijital elektronik.



İçindekiler:

4 m güç kablosu, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Bir boru standı makineyi korumaktadır.
- Aşırı yük koruması.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Fiş	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
28.000 – 8.500	750	410	230	ile	2,500	85206400	EMER 8/280 BW	-



EMER 8/90 BW

Kademesiz devir hızı kontrollü elektronik esnek şaftlı taşlama motoru ve DIN 10 esnek şaft bağlantısı. Sabit devir hızı için dijital elektronik.



İçindekiler:

4 m güç kablosu, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Bir boru standı makineyi korumaktadır.
- Aşırı yük koruması.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Fiş	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9.000 – 2.500	710	410	230	ile	2,500	85206410	EMER 8/90 BW	-





RUER 8/180 SI

DIN 10 esnek şaft bağlantılı elektronik esnek şaftlı taşlama motoru, ağır iş tipi kullanım için dayanıklı tasarım, kademesiz devir hızı kontrolü. Takım ve kalıp yapımında kullanım için özellikle uygundur.

İçindekiler:

2,5 m güç kablosu, 2,25 m bağlantı kablosu, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Sabit devir hızı için elektronikler.
- Aşırı yük koruması.
- Çok az ses oluşur.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Fiş	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000 – 500	1.020	600	230	ile	1,650	85205710	RUER 8/180 SI	-



RUER makineler için aksesuarlar

Masa standı, 65 mm'ye varan kalınlıkta, tezgah üstlerine eklenti için, vidalı kelepçe. Bu destek masa standına uyumludur ve çeşitli takım tutucularını ideal şekilde kullanıma hazır olarak yerleştirmenize olanak tanır.

Görüntü	Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	Masa standı	2,170	86320001	TS L 1400	-
(2)	Takım tutucu desteği	0,450	86320005	TSA L 1400	-

DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Mini-Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları



MMEW 11/120

DIN 10 esnek şaft bağlantılı elektronik esnek şaftlı taşlama motoru, ağır iş tipi kullanım için dayanıklı tasarım, kademesiz devir hızı kontrolü, çok düşük gürültü seviyesi.

İçindekiler:

2,5 m güç kablosu, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı kontrolü ile istikrarlı tork ve en yüksek güç.
- Çapı 60 mm'den büyük veya eşit olan saplı taşlama ve parlatma takımları Mini-Mammoth Electronic ile sürekli kullanım için uygun değildir.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için aşırı yük koruması ve düzgün başlangıç özelliği vardır.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Fiş	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000 – 800	1.100	800	230	ile	7,900	85205800	MMEW 11/120	-

Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları



MEW 18/240

DIN 10 esnek şaft bağlantılı elektronik esnek şaftlı taşlama motoru, çok düşük gürültü seviyesi, 1 faz AC ve en düşük devir hızlarında bile yüksek tork gücü. 24,000 RPM azami devir hızına ulaşmaktadır.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, fiş dahildir, 2 allen anahtar.

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı kontrolü ile istikrarlı tork ve en yüksek güç.
- Uzatma imkanı, çıkarılabilir operasyon konsolu.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için aşırı yük koruması ve düzgün başlangıç özelliği vardır.

Devir hızı	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Fiş	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
24.000 – 100	2.000	1.500	200 – 240	ile	24,500	85202037	MEW 18/240	-





ME 22/240

DIN 10 esnek şaft bağlantılı elektronik esnek şaftlı taşlama motoru, çok düşük gürültü seviyesi, 3 faz AC ve en düşük devir hızlarında bile yüksek tork gücü. 24.000 RPM azami devir hızına ulaşmaktadır.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, fiş dahil değildir, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı kontrolü ile istikrarlı tork ve en yüksek güç.
- Uzatma imkanı, çıkarılabilir operasyon konsolu.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için aşırı yük koruması ve düzgün başlangıç özelliği vardır.

Devir hızı	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
24.000 – 100	2.700	2.200	380 – 480	24,500	85202041	ME 22/240 400 V	-



MEW 18/150

Tüm devir hızı aralığında yüksek tork sağlayan, 1 faz AC ve DIN 10 esnek şaft bağlantılı elektronik esnek şaftlı taşlama motoru.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, fiş dahildir, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı kontrollü, aşırı yük korumalı, en güçlü ve istikrarlı tork (devir yükseltici ST 103 DIN 10, azami 40.000 RPM).
- Uzatma imkanı, çıkarılabilir operasyon konsolu.

- Sabit devir hızını korumak için frekans çevirici.

Devir hızı	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Fiş	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
15.000 – 100	2.000	1.500	200 – 240	ile	24,500	85202036	MEW 18/150	-



ME 22/150

Tüm devir hızı aralığında yüksek tork sağlayan, 3 faz AC ve DIN 10 esnek şaft bağlantılı elektronik esnek şaftlı taşlama motoru.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, fiş dahil değildir, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı kontrollü, aşırı yük korumalı, en güçlü ve istikrarlı tork (devir yükseltici ST 103 DIN 10, azami 40.000 RPM).
- Uzatma imkanı, çıkarılabilir operasyon konsolu.

- Sabit devir hızını korumak için frekans çevirici.

Devir hızı	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
15.000 – 100	2.700	2.200	380 – 480	24,500	85202040	ME 22/150 400 V	-

DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları



Uzaktan kontrol kablosu FSTK, Mammoth Electronic için

Operasyon konsolunun uzatılması için.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Uzaktan kontrol kablosu	0,635	85202165	FSTK 22	-



Ayak pedalı FSE 22, Mammoth Electronic için

Uzaktan kontrol arabirimiyle makineyi açıp kapatmak için.

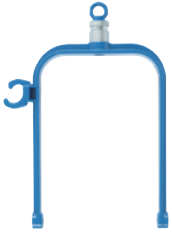
Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Ayak pedalı	1,000	85202105	FSE 22 2-POLIG	-



Taban FME, Mammoth Electronic için

Pivot aygıtlı stabil taban.

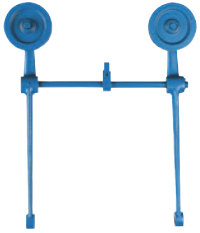
Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Taban	2,000	85202130	FME	-



Tavan makarası B1 ME, Mammoth Electronic için

Makine asma konumunda kullanılabilir, şaft desteği mevcuttur.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Tekerlekli tavan askısı	1,200	85202110	B1 ME	-



Tavan makarası B2 ME, Mammoth Electronic için

Makine mobil operasyonda asılarak kullanılabilir.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Kastorlu tavan makarası	1,800	85202120	B2 ME	-





Tekerlekli tabla WA D ME, Mammoth Electronic için

2'si kilitlenebilir 4 yönlendirilebilir tekerli ve takım tepsili mobil trolley. Boyutlar U x G x Y: 500 x 500 x 510 mm.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Tekerlekli tablalar	14,200	85202140	WA D ME	-



Şaft desteği WAL 4-12, Mammoth Electronic için

Esnek şaftlı destek, makinenin yanına monte edilebilir.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Şaft desteği	0,460	85202150	WAL 4-12	-

Maxi-Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları



MME 40/150

DIN 15 esnek şaft bağlantılı elektronik esnek şaftlı taşlama motorları çok az gürültü çıkarmaktadır (3-faz AC). Tüm devir hızı aralığında yüksek tork. Çok az gürültü çıkarmaktadır.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, fiş dahil değildir, 2 anahtar (STS D 6 mm).

Özel nitelikler:

- Kademesiz devir hızı kontrollü, aşırı yük korumalı, en güçlü ve istikrarlı tork (100 – 15.000 RPM).
- Uzatma imkanına sahip çıkarılabilir konsol.
- İnsanları, takımları ve makineyi korumak için düzgün başlangıç sağlar; sabit devir hızını korumak için frekans evirici özelliği vardır.

Devir hızı	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
15.000 – 100	6.100	4.000	340 – 480	36,160	85202060	MME 40/150 400 V	-



Uzaktan kontrol kablosu FSTK 40, Maxi-Mammoth Electronic için

Çıkarılabilir operasyon konsolunun uzatılması için. Koruyucu plakalı, motoru korumak için.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Uzaktan kontrol kablosu	0,635	85202170	FSTK 40	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Maxi-Mammoth Electronic ve aksesuarları için esnek şaftlı taşlama motorları



Ayak pedalı FSE 22, Maxi-Mammoth Electronic için

Uzaktan kontrol arabirimiyle makineyi açıp kapatmak için.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Ayak pedalı	1,000	85202105	FSE 22 2-POLIG	-

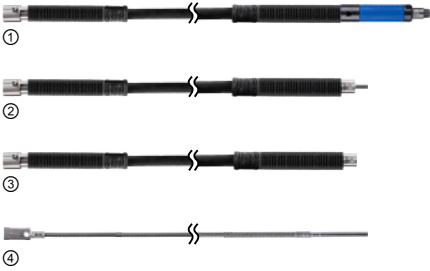


Tekerlekli tabla WA D ME, Maxi-Mammoth Electronic için

2'si kilitlenebilir 4 yönlendirilebilir tekerli ve takım tepsili mobil trolley. Boyutlar U x G x Y: 500 x 500 x 510 mm.

Açıklama	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Tekerlekli tablalar	14,200	85202140	WA D ME	-

Esnek şaft 4 ve takım tutucular



Esnek şaftlar 4

Düşük çıkış gücü gereksinimleri sayesinde devir hızı aralığının altına inmek mümkündür. **Bükme radyüsü 100 mm'den az olmamalıdır.** Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaft göbeği tekrar yağlanmalıdır.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine özel uzunluklar mevcuttur.
- Esnek şaft göbekleri ve kılıflar, talep üzerine çift taraflı takım tutucu kaplinli olarak tedarik edilir.

Görüntü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaft, takım tutucu dahil (HA 4 G16)								
(1)	40.000 – 18.000	10 / 30	16 / 16	13 x 1.400	0,630	86100505	BW 4 DIN10/G16	-
Takım tutucusuz esnek şaft								
(2)	40.000 – 18.000	10 / 30	16 / 16	13 x 1.329	0,450	86200505	BW 4 DIN10/G16 oHA	-
Yedek kılıf								
(3)	-	10 / 30	16 / 16	13 x 1.300	0,330	86200605	SCH 4 DIN10/G16	-
Yedek göbek								
(4)	40.000 – 18.000	10 / M10	16 / 3,5/2,45	4 x 1.329	0,120	86200305	SE 4 DIN10/G16	-



Takım tutucu HA 4 G16

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G16 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
40.000	16 / 16	24 x 120	0,180	86200035	HA 4 G16	-



Açılı takım tutucu WHA 4 90° G16

Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G16 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16	-

Esnek şaft 6 ve takım tutucular



Esnek şaftlar 6

Düşük çıkış gücü gereksinimleri sayesinde devir hızı aralığının altına inmek mümkündür. **Bükme radyüsü 140 mm'den az olmamalıdır.** Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaft göbeği tekrar yağlanmalıdır.

Özel nitelikler:

■ Talep üzerine özel uzunluklar mevcuttur.

Görün-tü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaft, takım tutucu dahil (HA 4 G16)								
(1)	25.000 – 11.000	10 / 30	16 / 16	16 x 1.650	1,190	86210051	BW 6 DIN10/G16	-
Takım tutucusuz esnek şaft								
(2)	25.000 – 11.000	10 / 30	16 / 16	16 x 1.583	1,100	86210060	BW 6 DIN10/G16 oHA	-
Yedek kılıf								
(3)	-	10 / 30	16 / 16	16 x 1.553	0,740	86210080	SCH 6 DIN10/G16	-
Yedek göbek								
(4)	25.000 – 11.000	10 / M10	16 / 3,5/2,45	6 x 1.583	0,270	86210070	SE 6 DIN10/G16	-



Takım tutucu HA 4 G16

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G16 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
40.000	16 / 16	24 x 120	0,180	86200035	HA 4 G16	-



Açılı takım tutucu WHA 4 90° G16

Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G16 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Esnek şaft 6 Z ve takım tutucular



Esnek şaft 6 Z

Düşük çıkış gücü gereksinimleri sayesinde devir hızı aralığının altına inmek mümkündür. **Bükme radyüsü 140 mm'den az olmamalıdır.** Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaft göbeği tekrar yağlanmalıdır.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine özel uzunluklar mevcuttur.

Görün-tü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaft (duplex yay kaplinli DPF takım tutucusu olmaksızın)								
(1)	18.000 – 9.000	10 / 30	DPF / 10	12 x 1.250	0,800	86210010	BW 6 Z DIN 10/DPF oHA	-
Esnek şaft (genişleme halka kaplinli SRF takım tutucu olmaksızın)								
(2)	18.000 – 9.000	10 / 30	SRF / 10	12 x 1.250	0,800	86210020	BW 6 Z DIN 10/SRF oHA	-



Takım tutucu HA 6 Z DPF/SRF

Düz takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

- 1 pens 6 mm (pens grubu 13), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x STS D 2.5 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	0,131	86210100	HA 6 Z DPF/SRF	-



Takım tutucu HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF

Düz takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

- 1 pens SPZ 90187030 3 mm

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	0,109	86210110	HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	-



Açılı takım tutucu WZ 6 DPF/SRF

Takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

- 1 pens 6 mm (pens grubu 13), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x SKS SW 4 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	0,225	86210120	WZ 6 DPF/SRF	-



Açılı takım tutucu WZT 6 3.0 DPF/SRF

Teleskopik sistemli takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

1 pens 3 mm (pens grubu 14), 2 anahtar (EM SW 7 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	0,170	86210130	WZT 6 3.0 DPF/SRF	-



Açılı takım tutucu WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

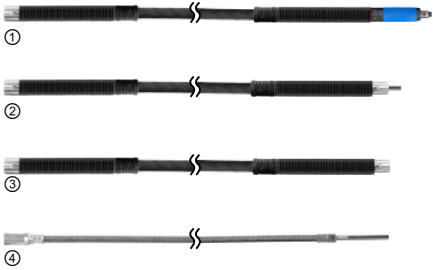
Teleskopik sistemli takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 13), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	0,210	86210140	WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	-

Esnek şaft 7 ve takım tutucular



Esnek şaftlar 7

Düşük çıkış gücü gereksinimleri sayesinde devir hızı aralığının altına inmek mümkündür. **Bükme radyüsü 140 mm'den az olmamalıdır.** Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaft göbeği tekrar yağlanmalıdır.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine özel uzunluklar mevcuttur.
- Esnek şaft göbekleri ve kılıflar, talep üzerine çift taraflı takım tutucu kaplinli olarak tedarik edilir.

Görün-tü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaft, takım tutucu dahil (HA 7 G22)								
(1)	25.000 – 11.000	10 / 30	22 / 22	18 x 1.654	1,536	86100509	BW 7 DIN10/G22	-
				18 x 2.154	1,986	86100529	BW 7 DIN10/G22 2M	-
Takım tutucusuz esnek şaft								
(2)	25.000 – 11.000	10 / 30	22 / 22	18 x 1.589	1,250	86200509	BW 7 DIN10/G22 oHA	-
				18 x 2.089	1,700	86200529	BW 7 DIN10/G22 2M oHA	-
Yedek kılıf								
(3)	-	10 / 30	22 / 22	18 x 1.553	0,850	86200609	SCH 7 DIN10/G22	-
				18 x 2.053	1,100	86200629	SCH 7 DIN10/G22 2M	-
Yedek göbek								
(4)	25.000 – 11.000	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 1.589	0,400	86200309	SE 7 DIN10/G22	-
				7 x 2.089	0,600	86200329	SE 7 DIN10/G22 2M	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Esnek şaft 7 ve takım tutucular



Takım tutucu HA 7 G22

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G22 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	22 / 22	30 x 130	0,286	86200036	HA 7 G22	-



Açılı takım tutucu WHA 7 90° G22

Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G22 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	0,650	86300122	WHA 7 90° G22	-

Esnek şaft 10 ve takım tutucular



Esnek şaftlar 10 SE 11

Devir hızı belirtilen aralığın altına veya üstüne geçmemelidir. **Bükme radyüsü 170 mm'den az olmamalıdır.** Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaft göbeği tekrar yağlanmalıdır.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine özel uzunluklar mevcuttur.
- Esnek şaft göbekleri ve kılıflar, talep üzerine çift taraflı takım tutucu kaplinli olarak tedarik edilir.

Görün-tü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaft, takım tutucu dahil (HA 10 G28)								
(1)	18.000 – 750	10 / 30	28 / 28	22 x 1.673	2,663	86101510	BW 10 SE 11 DIN10/G28	-
				22 x 2.173	3,113	86101511	BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M	-
		15 / 40	28 / 28	22 x 1.684	2,713	86100714	BW 10 SE 11 DIN 15/G28	-
Takım tutucusuz esnek şaft								
(2)	18.000 – 750	10 / 30	28 / 28	22 x 1.600	2,232	86200516	BW 10 SE 11 DIN10/G28 oHA	-
				22 x 2.100	2,682	86200517	BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M oHA	-
		15 / 40	28 / 28	22 x 1.611	2,282	86200714	BW 10 SE 11 DIN 15/G28 oHA	-
Yedek kılıf								
(3)	-	10 / 30	28 / 28	22 x 1.553	1,430	86200630	SCH 10 DIN10/G28	-
				22 x 2.053	1,580	86200631	SCH 10 DIN10/G28 2M	-
		15 / 40	28 / 28	22 x 1.570	1,430	86200614	SCH 10 DIN 15/G28	-
Yedek göbek								
(4)	18.000 – 750	10 / M10	28 / 7,5/5,85	11 x 1.600	0,802	87100951	SE 11 DIN10/G28	-
				11 x 2.100	1,102	87100133	SE 11 DIN10/G28 2M	-
		15 / M14	28 / 7,5/5,85	11 x 1.611	0,852	86200314	SE 11 DIN 15/G28	-



Takım tutucu HA 10 G28

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 15 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	35 x 160	0,431	86200037	HA 10 G28	-



Takım tutucu HA 12 G28

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir. Azami sıkma kuvveti için sıkma somunu ve 12 mm'ye kadar pens seçenekleri mevcuttur.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 12), 2 anahtar
(DM SW 20/22 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	35 x 170	0,545	86200038	HA 12 G28	-



Açılı takım tutucu WHA 10 90° G28 USA, esnek şaft 10 SE 11 için

Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

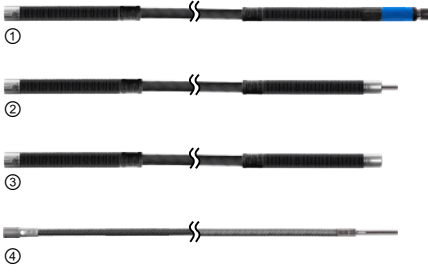
1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Esnek şaft 12 ve takım tutucular



Esnek şaftlar 12

Devir hızı belirtilen aralığın altına veya üstüne geçmemelidir. **Bükme radyüsü 240 mm'den az olmamalıdır.** Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaft göbeği tekrar yağlanmalıdır.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine özel uzunluklar mevcuttur.
- Esnek şaft göbekleri ve kılıflar, talep üzerine çift taraflı takım tutucu kaplinli olarak tedarik edilir.

Görün-tü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaft, takım tutucu dahil (HA 12 G28)								
(1)	12.000 – 850	10 / 30	28 / 28	25 x 2.173	4,295	86101512	BW 12 DIN10/G28	-
		15 / 40	28 / 28	25 x 2.183	4,345	86101513	BW 12 DIN15/G28	-
Takım tutucusuz esnek şaft								
(2)	12.000 – 850	10 / 30	28 / 28	25 x 2.102	3,750	86200518	BW 12 DIN10/G28 oHA	-
		15 / 40	28 / 28	25 x 2.112	3,800	86200519	BW 12 DIN15/G28 oHA	-
Yedek kılıf								
(3)	-	10 / 30	28 / 28	25 x 2.045	2,450	86200633	SCH 12 DIN10/G28	-
		15 / 40	28 / 28	25 x 2.059	2,500	86200634	SCH 12 DIN15/G28	-
Yedek göbek								
(4)	12.000 – 850	10 / M10	28 / 7,5/5,85	12 x 2.102	1,300	86200333	SE 12 DIN10/G28	-
		15 / M14	28 / 7,5/5,85	12 x 2.112	1,300	86200334	SE 12 DIN15/G28	-



Takım tutucu HA 10 G28

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 15 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	35 x 160	0,431	86200037	HA 10 G28	-



Takım tutucu HA 12 G28

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir. Azami sıkma kuvveti için sıkma somunu ve 12 mm'ye kadar pens seçenekleri mevcuttur.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 12), 2 anahtar
(DM SW 20/22 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	35 x 170	0,545	86200038	HA 12 G28	-





Açılı takım tutucu WHA 10 90° G28

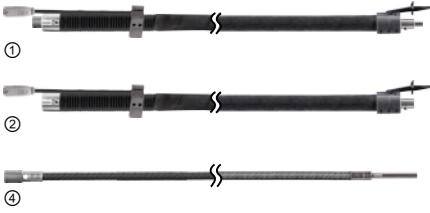
Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28	-

Esnek şaftlar ve aksesuarlar için uzak anahtar



Esnek şaftlar için uzak anahtar

Çalışma yerinden kolayca çalışma imkanı sunar. Ayak pedalına alternatiftir. Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaftın göbeği yağlanmalıdır.

Özel nitelikler:

■ Doğrudan takım tutucu üzerinden açın ve kapatın.

- Takım tutucular hızlıca değiştirilebilmektedir.
- Hızlı kapatma sayesinde güçlendirilmiş güvenlik.

Gö-rün-tü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaftlar 7								
(1)	25.000 – 11.000	10 / 30	22 / 22	18 x 2.089	2,000	86200657	FS-BW 7 DIN10/G22 2M oHA	-
(2)	-- 0	10 / 30	22 / 22	18 x 2.053	1,400	86200658	FS-SCH 7 DIN10/G22 2M	-
(4)	25.000 – 11.000	10 / M10	22 / 5/3,85	7 x 2.089	0,600	86200329	SE 7 DIN10/G22 2M	-
Esnek şaftlar 10								
(1)	18.000 – 750	10 / 30	28 / 28	22 x 2.100	3,012	86200659	FS-BW 10 SE 11 DIN10/G28 2M oHA	-
(2)	-	10 / 30	28 / 28	22 x 2.053	1,910	86200660	FS-SCH 10 DIN10/G28 2M	-
(4)	18.000 – 750	10 / M10	28 / 7,5/5,85	11 x 2.100	1,102	87100133	SE 11 DIN10/G28 2M	-
Esnek şaftlar 12								
(1)	12.000 – 850	10 / 30	28 / 28	25 x 2.102	4,080	86200661	FS-BW 12 DIN10/G28 2M oHA	-
(2)	-	10 / 30	28 / 28	25 x 2.045	2,780	86200662	FS-SCH 12 DIN10/G28 2M	-
(4)	12.000 – 850	10 / M10	28 / 7,5/5,85	12 x 2.102	1,300	86200333	SE 12 DIN10/G28	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Boru içlerinin ve aksesuarlarının taşlanması için özel esnek şaftlar



Esnek şaft 4 PST-T | Esnek şaft 7 PST-T

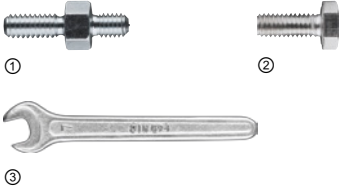
POLISTAR-TUBE taşlama takımları doğrudan özel esnek şaft göbeğine takılmaktadır. Yaklaşık 100 çalışma saatinden sonra esnek şaftın göbeği yağlanmalıdır.



Özel nitelikler:

- Boru büküm yerlerinde ve boru iç yüzeylerinde temizlik ve kademeli hassas taşlama için mükemmeldir.
- Boruların uçlarındaki çapaklar iç taraftan kolayca temizlenir.
- Özel esnek şaftlar bağlantı için takım tutucu olmadan çalışır ve özellikle ön kısımları oldukça esneklerdir.

Görüntü	Devir aralığı [RPM]	Makine tarafı bağlantısı DIN / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Sıkma vidası	Takım montaj şekli [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaft									
(1)	7.650 – 1.500	10 / 30	13 x 1.537	M4	4	0,480	87101801	BW 4 PST-T DIN 10/M4 1,5 m	-
	4.250 – 1.500	10 / 30	18 x 2.032	M5	5	1,320	87101804	BW 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	-
Kuruluma hazır yedek kılıf									
(2)	-	10 / 30	13 x 1.537	-	-	0,353	87101803	SCH 4 PST-T DIN 10/M4 1.5 m	-
			18 x 2.032	-	-	0,871	87101806	SCH 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	-
Kuruluma hazır yedek çekirdek									
(3)	7.650 – 1.500	10 / M10	4 x 1.528	M4	4	0,124	87101802	SE 4 PST-T DIN10/M4 1,5 m	-
	4.250 – 1.500	10 / M10	7 x 2.031	M5	5	0,447	87101805	SE 7 PST-T DIN 10/M5 2 m	-



Esnek şaftlar için aksesuarlar BW 4 PST-T, 7 PST-T

PFERD; vida adaptörleri, flanş vidaları ve anahtarlar sunmaktadır.

Görüntü	Takım montaj şekli [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
BW 4 PST-T için uygundur					
(1)	8-32 UNC	0,002	87101500	AD M4/8-32 UNC	-
(2)	4	0,002	87200221	FLS M4	-
(3)	-	0,008	90001914	EM SW 7 mm	-
BW 7 PST-T için uygundur					
(1)	8-32 UNC	0,003	87101501	AD M5/8-32 UNC	-
(2)	5	0,003	87200222	FLS M5	-
(3)	-	0,014	93785706	EM SW 8 mm G	-

Takım tutucular ve aksesuarlar



Takım tutucu HA 4 G16

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G16 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
40.000	16 / 16	24 x 120	0,180	86200035	HA 4 G16	-



Takım tutucu HA 7 G22

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G22 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	22 / 22	30 x 130	0,286	86200036	HA 7 G22	-



Takım tutucu HA 10 G28

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 15 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	35 x 160	0,431	86200037	HA 10 G28	-



Takım tutucu HA 12 G28

Çok daha ergonomik, düz takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir. Azami sıkma kuvveti için sıkma somunu ve 12 mm'ye kadar pens seçenekleri mevcuttur.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 12), 2 anahtar
(DM SW 20/22 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	35 x 170	0,545	86200038	HA 12 G28	-



Açılı takım tutucu WHA 4 90° G16

Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G16 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	16 / 16	70 x 120	1,8:1	0,304	86300121	WHA 4 90° G16	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Takım tutucular ve aksesuarlar



Açılı takım tutucu WHA 7 90° G22

Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G22 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	0,650	86300122	WHA 7 90° G22	-



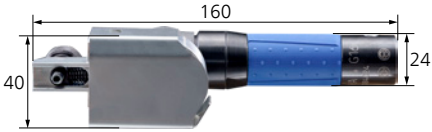
Açılı takım tutucu WHA 10 90° G28

Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	0,640	86300123	WHA 10 90° G28	-



Bant zımpara takım tutucu BHA 4 G16 oVA

Bant zımpara uzatmalı bant zımpara takım tutucusu ve G16 kayar bağlantı. Ayaksız bant zımpara uzatması. Bant zımpara ayağı grup 1 kapsamındaki bant zımpara ayakları için uygundur.



İçindekiler:

1 anahtar (SKS SW 4 mm), 1x muhafaza.

Özel nitelikler:

- Kayışlı taşlama makinesi bağlantısı, tahrik sistemi üzerinde döndürülebilir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	16 / -	1,8:1	0,403	86400001	BHA 4 G16 oVA	-



Bant zımpara takım tutucu BHA 7 G22 oVA

Bant zımpara uzatmalı bant zımpara takım tutucusu G22/çap 22 mm kayar bağlantı. Ayaksız bant zımpara uzatması. Bant zımpara ayağı grup 2 kapsamındaki bant zımpara ayakları için uygundur.

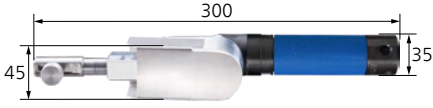
İçindekiler:

2 anahtar (1x SKS SW 2.5 mm ve 1x SKS SW 4 mm), 1 muhafaza

Özel nitelikler:

- Kayışlı taşlama makinesi bağlantısı, tahrik sistemi üzerinde döndürülebilir.
- BSAD 41/36 x 610 bant taşlama adaptörü, 610 mm bant uzunluğu elde etmektedir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	22 / -	1:1	0,766	86400002	BHA 7 G22 OVA	-



Bant zımpara takım tutucu BHA 10 G28 oVA

Bant zımpara uzatmalı bant zımpara takım tutucusu G28/çap 28 mm kayar bağlantı. Ayaksız bant zımpara uzatması. Bant zımpara ayağı grup 2 kapsamındaki bant zımpara ayakları için uygundur.

İçindekiler:

2 anahtar (1x SKS SW 2.5 mm ve 1x SKS SW 4 mm), 1 muhafaza

Özel nitelikler:

- Kayışlı taşlama makinesi bağlantısı, tahrik sistemi üzerinde döndürülebilir.
- BSAD 41/36 x 610 bant taşlama adaptörü, 610 mm bant uzunluğu elde etmektedir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	28 / -	1:1	0,766	86400004	BHA 10 G28 oVA	-



Takım tutucu HA 6 Z DPF/SRF

Düz takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 13), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x STS D 2.5 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	0,131	86210100	HA 6 Z DPF/SRF	-



Takım tutucu HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF

Düz takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

1 pens SPZ 90187030 3 mm

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	0,109	86210110	HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	-



Açılı takım tutucu WZ 6 DPF/SRF

Takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 13), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x SKS SW 4 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	0,225	86210120	WZ 6 DPF/SRF	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Takım tutucular ve aksesuarlar



Açılı takım tutucu WZT 6 3.0 DPF/SRF

Teleskopik sistemli takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

1 pens 3 mm (pens grubu 14), 2 anahtar (EM SW 7 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	0,170	86210130	WZT 6 3.0 DPF/SRF	-



Açılı takım tutucu WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF

Teleskopik sistemli takım tutucu, esnek şaftlara bağlanabilir, DPF/SRF takım tutucu tarafı bağlantılı (DPF = sabit duplex yay, SRF = esnek genişleme halkası).

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 13), 2 anahtar (1x EM SW 9 mm, 1x EM SW 14 mm).

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	0,210	86210140	WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	-

Açılı taşlama makinaları ve aksesuarları



Açılı taşlama makinası WT 10 G28

Takım tutucu yerine G28 bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir. Esnek şaftlara bağlantı 360° eksenlendirilebilir. M14 mil vidası ve 22.23 mm takım bağlantısı ile.

İçindekiler:

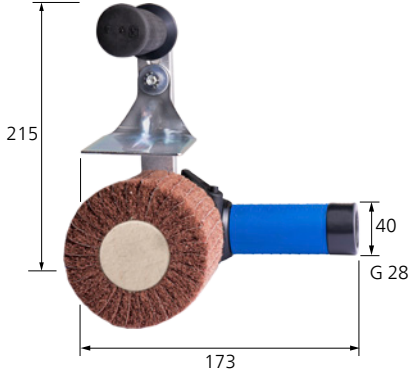
1 sıkma somunu (ürün no. 98980036), 2 flanş vidası (1x ürün no. 98980037, 1x ürün no. 98980038), 2 ara başlık (1x ürün no. 98980039, 1x ürün no. 98980040), 2 anahtar (1x STL SW 35 x 5 mm,

1x SKS SW 4 mm), koruyucu çapı 125 mm, titreşim emicili tutma kolu.

Özel nitelikler:

- Esnek şaftlı taşlama motorlarının açılı taşlama motoru olarak kullanılmasını mümkün kılmaktadır.

n azami makine devir hızı [RPM]	İletim oranı	Çıkış hızı maksimum n [RPM]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	1,53:1	12.000	1,438	86300621	WT 10 G28	-



Kamalı mob zımpara makinası SWT 10 G28

Takım tutucu yerine G28 bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir. Esnek şaftlara bağlantı 360° eksenlendirilebilir. M14 mil vidası ve **takım bağlantısı çap x genişlik 19 x 100 mm** ile.

İçindekiler:

El koruyucusu, titreşim emicili tutma kolu, çıkarılabilir makine mili.

Özel nitelikler:

- Esnek şaftlı taşlama motorlarının kamalı mob zımpara makineleri olarak kullanılmasını mümkün kılmaktadır.

n azami makine devir hızı [RPM]	İletim oranı	Çıkış hızı maksimum n [RPM]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	1,53:1	12.000	1,901	87101531	SWT 10 G28	-

DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Bant zımparalar



BSG 10/35 E G28

Bant uzunluğu 450 mm x genişlik 35 mm ölçülü bant zımpara makinası. Uyumlu bant zımparalar: BA 35/450 ve VB 35/450. Takım tutucu yerine G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

İçindekiler:

1 anahtar (SKST SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Elastik monte mili.
- Takım tutucu olmaksızın esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Uyumlu takım tutucu tarafı esnek şaft kaplin G / çap [mm] [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
7.000	28 / 28	1,500	86400160	BSG 10/35 E G28	-



BSG 10/50 E G28

Bant uzunluğu 450 mm x genişlik 50 mm ölçülü bant zımpara makinası. Uyumlu bant zımparalar: BA 50/450 ve VB 50/450. Takım tutucu yerine G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

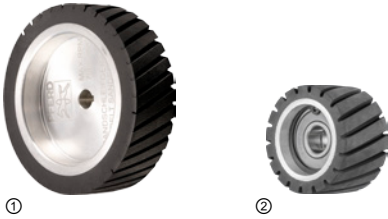
İçindekiler:

1 anahtar (SKST SW 17 mm).

Özel nitelikler:

- Elastik monte mili.
- Takım tutucu olmaksızın esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Uyumlu takım tutucu tarafı esnek şaft kaplin G / çap [mm] [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
7.000	28 / 28	1,580	86400156	BSG 10/50 E G28	-



Bant zımpara için yedek rulolar

PFERD; kılavuz silindirler, yürütücü silindirler ve yumuşak tip yürütücü silindirler sunmaktadır.

Görüntü	Açıklama	D [mm]	T [mm]	Bant zımpara makinaları için uygundur	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(2)	Kılavuz silindir	50	30	BSG 10/35 E G28	0,125	86400161	ULR BSG 10/35 E	-
(1)	Yürütücü silindir	100	30	BSG 10/35 E G28	0,250	86400162	ATR BSG 10/35 E	-
	Yürütücü silindir, yumuşak tip	100	30	BSG 10/35 E G28	0,250	86400170	ATR-W BSG 10/35 E	-
(2)	Kılavuz silindir	50	40	BSG 10/50 E G28	0,145	86400157	ULR BSG 10/50 E	-
(1)	Yürütücü silindir	100	40	BSG 10/50 E G28	0,300	86400146	ATR BSG 10/50 E	-
	Yürütücü silindir, yumuşak tip	100	40	BSG 10/50 E G28	0,300	86400171	ATR-W BSG 10/50 E	-



Takım tutucu HA 4 G16/G22 STV, rijit uzatmalar için

Havalı ve kademesiz hızı ayarlanabilir elektrikli motorlarla kombine edildiğinde, temizleme veya frezeleme çalışmaları sırasında olduğu gibi, ulaşılması zor iş parçası uygulamaları için ideal çözümdür. İş parçası geometrisine adapte edilebilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm).

Özel nitelikler:

- Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G16/G22 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	16 / 22	20 x 120	6	0,135	86200039	HA 4 G16/G22 STV	-



Takım tutucu HA 7 G22 STV rijit uzatmalar için

Havalı ve kademesiz hızı ayarlanabilir elektrikli motorlarla kombine edildiğinde, temizleme veya frezeleme çalışmaları sırasında olduğu gibi, ulaşılması zor iş parçası uygulamaları için ideal çözümdür. İş parçası geometrisine adapte edilebilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G22 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
25.000	22 / 22	27 x 130	6	0,259	86200040	HA 7 G22 STV	-



Takım tutucu HA 10 G28 STV rijit uzatmalar için

Havalı ve kademesiz hızı ayarlanabilir elektrikli motorlarla kombine edildiğinde, temizleme veya frezeleme çalışmaları sırasında olduğu gibi, ulaşılması zor iş parçası uygulamaları için ideal çözümdür. İş parçası geometrisine adapte edilebilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 15 mm).

Özel nitelikler:

- Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	33 x 160	6	0,396	86200041	HA 10 G28 STV	-



Takım tutucu HA 12 G28 STV rijit uzatmalar için

Havalı ve kademesiz hızı ayarlanabilir elektrikli motorlarla kombine edildiğinde, temizleme veya frezeleme çalışmaları sırasında olduğu gibi, ulaşılması zor iş parçası uygulamaları için ideal çözümdür. İş parçası geometrisine adapte edilebilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 12), 2 anahtar
(DM SW 20/22 mm).

Özel nitelikler:

- Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
18.000	28 / 28	33 x 170	12	0,512	86200042	HA 12 G28 STV	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Rijit uzatmalar için takım tutucular



Açılı takım tutucu WHA 7 90° G22 STV, rijit uzatmalar için

Havali ve kademesiz hızı ayarlanabilir elektrikli motorlarla kombine edildiğinde, temizleme veya frezeleme çalışmaları sırasında olduğu gibi, ulaşılmaz zor iş parçası uygulamaları için ideal çözümdür. İş parçası geometrisine adapte edilebilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G22 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	22 / 22	67 x 165	1:1	6	0,520	86300131	WHA 7 90° G22 STV	-



Açılı takım tutucu WHA 10 90° G28 STV, rijit uzatmalar için

Havali ve kademesiz hızı ayarlanabilir elektrikli motorlarla kombine edildiğinde, temizleme veya frezeleme çalışmaları sırasında olduğu gibi, ulaşılmaz zor iş parçası uygulamaları için ideal çözümdür. İş parçası geometrisine adapte edilebilir.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar
(1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 14 mm).

Özel nitelikler:

- Çok daha ergonomik bir takım tutucu. G28 kayar bağlantılı tüm esnek şaftlara bağlanabilir.

Azami RPM	Takım tutucu tarafı bağlantısı G / çap [mm]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	İletim oranı	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
17.100	28 / 28	67 x 165	1:1	6	0,579	86300132	WHA 10 90° G28 STV	-

Rijit uzatmalar STV



Rijit uzatma STV9 DIN 10

Rijit uzatma, azami 25,000 RPM, ulaşılmaz zor alanlar için. DL motoruyla kullanıldığında makine motoruna aşırı yüklenme yapma riski yoktur.

İçindekiler:

1 pens 3 mm (pens grubu 2), 3 anahtar
(2x DM SW 6/7 mm, 1x SKS 4 mm).

Özel nitelikler:

- Talep üzerine iş parçası adaptasyonu için özel uzunluklar ve seçenekler sağlanmaktadır.

- Potansiyel bükülme noktası ve bükülme radyüsü, STV tipine ve istenilen büküm tipine bağlıdır.
- 500 mm minimum uzunluğundan itibaren kavisli tipler mevcuttur.

Boyut çapı x uzunluk [mm]	azami büküm radyüsü [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9 x 300	150	0,430	80900330	STV9 L300	-
9 x 500	150	0,520	80900335	STV9 L500	-
9 x 800	150	0,640	80900340	STV9 L800	-
9 x 1.000	150	0,720	80900345	STV9 L1000	-



Rijit uzatma STV13 DIN 10

Rijit uzatma, azami 25,000 RPM, ulaşılması zor alanlar için. DL motoruyla kullanıldığında makine motoruna aşırı yüklenme yapma riski yoktur.



İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 10), 3 anahtar (2x DM SW 9/11 mm, 1x SKS 4 mm).

Özel nitelikler:

- Talep üzerine iş parçası adaptasyonu için özel uzunluklar ve seçenekler sağlanmaktadır.
- Potansiyel bükülme noktası ve bükülme radyüsü, STV tipine ve istenilen büküm tipine bağlıdır.
- 500 mm minimum uzunluğundan itibaren kavisli tipler mevcuttur.

Boyut çapı x uzunluk [mm]	azami büküm radyüsü [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
13 x 300	150	0,520	80900218	STV13 L300	-
13 x 500	150	0,670	80900232	STV13 L500	-
13 x 800	150	0,890	80900305	STV13 L800	-
13 x 1.000	150	1,040	80900310	STV13 L1000	-



Rijit uzatma STV20 DIN 10

Ulaşılması zor alanlar için rijit uzatma. DL motoruyla kullanıldığında makine motoruna aşırı yüklenme yapma riski yoktur.

İçindekiler:

1 pens 6 mm (pens grubu 6), 2 anahtar (1x EM SW 11 mm, 1x EM SW 12 mm), takım tutucu HA 4 G16/G22 STV.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine iş parçası adaptasyonu için özel uzunluklar ve seçenekler sağlanmaktadır.

- Potansiyel bükülme noktası ve bükülme radyüsü, STV tipine ve istenilen büküm tipine bağlıdır.
- 500 mm minimum uzunluğundan itibaren kavisli tipler mevcuttur.

Kayar bağlantı [G]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	azami büküm radyüsü [mm]	Uyumlu takım tutucu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16/22	20 x 200	-	HA 4 G16/G22 STV	0,400	80900351	STV20 L 200	-
	20 x 400	-	HA 4 G16/G22 STV	0,630	80900352	STV20 L 400	-
	20 x 600	150	HA 4 G16/G22 STV	0,890	80900353	STV20 L 600	-



Rijit uzatma STV27 DIN 10

Ulaşılması zor alanlar için rijit uzatma. DL motoruyla kullanıldığında makine motoruna aşırı yüklenme yapma riski yoktur.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine iş parçası adaptasyonu için özel uzunluklar ve seçenekler sağlanmaktadır.

- Potansiyel bükülme noktası ve bükülme radyüsü, STV tipine ve istenilen büküm tipine bağlıdır.
- 500 mm minimum uzunluğundan itibaren kavisli tipler mevcuttur.

Kayar bağlantı [G]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	azami büküm radyüsü [mm]	Uyumlu takım tutucu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22	27 x 250	-	HA 7 G22 STV, WHA 7 G22 STV	0,550	80900354	STV27 L 250	-
	27 x 500	250	HA 7 G22 STV, WHA 7 G22 STV	0,930	80900355	STV27 L 500	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Rijit uzatmalar STV



Rijit uzatma STV33 DIN 10

Ulaşılması zor alanlar için rijit uzatma. DL motoruyla kullanıldığında makine motoruna aşırı yüklenme yapma riski yoktur.

Özel nitelikler:

- Talep üzerine iş parçası adaptasyonu için özel uzunluklar ve seçenekler sağlanmaktadır.
- Potansiyel bükülme noktası ve bükülme radyüsü, STV tipine ve istenilen büküm tipine bağlıdır.
- 500 mm minimum uzunluğundan itibaren kavisli tipler mevcuttur.

Kayar bağlantı [G]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	azami büküm radyüsü [mm]	Uyumlu takım tutucu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
28	33 x 250	-	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	1,025	80900356	STV33 L 250	-
	33 x 500	300	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	2,100	80900357	STV33 L 500	-
	33 x 1.000	300	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	3,250	80900358	STV33 L 1000	-



Doğrudan bağlantı DA DIN 10

(G) kayar bağlantılı takım tutucuların, DIN 10 bağlantılı esnek şaftlı motorlara doğrudan (rijit) bağlantısı için. En kısa rijit uzatma olarak kullanılabilir.

Kayar bağlantı [G]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Uyumlu takım tutucu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22	30 x 90	HA 7 G22 STV, WHA 7 G22 STV	0,204	87100623	DA 27 DIN10/G22	-
28	30 x 100	HA 10 G28 STV, HA 12 G28 STV, WHA 10 G28 STV	0,305	80900029	DA 33 DIN10/G28	-



Yedek çekirdek DIN 10

Doğrudan bağlantı (DA) için kurulum hazır yedek göbek.

Kayar bağlantı [G]	Boyut çapı x uzunluk [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22	7 x 125	0,035	80900244	SE DA 27 DIN10/G22	-
28	12 x 153	0,107	80900088	SE DA 33 DIN10/G28	-

Esnek şaft adaptörü



①



②

Esnek şaft adaptörü

Esnek şaft adaptörü rijit uzatmaları ve esnek şaftları rahatça bağlar.

Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	0,285	86300307	BWA G22/DIN 10	-
(2)	0,563	86300308	BWA G28/DIN10	-



PMA 4/220 HV

Havalı motor, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri, DIN 10 motor bağlantılı rijit uzatmalar için.

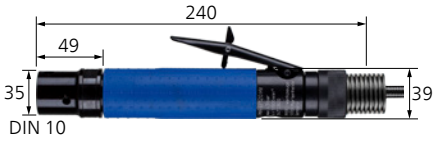
İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı, hızlı bağlantı kaplini (STGI), 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım ile çok güçlü.
- Uzun hizmet ömrü ve yüksek devir hızı için makineyi yağ ile çalıştırınız.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Bağlantı kaplini [DIN]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
22.000	440	0,98	0,87	10	8	0,913	80703306	PMA 4/220 HV	-



PMA 4/120 HV

Havalı motor, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri, DIN 10 motor bağlantılı rijit uzatmalar için. Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı sağlar.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/4" erkek vida bağlantısı, hızlı bağlantı kaplini (STGI), 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Kompakt tasarım ile çok güçlü.
- Uzun hizmet ömrü ve yüksek devir hızı için makineyi yağ ile çalıştırınız.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Bağlantı kaplini [DIN]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	370	0,5	0,87	10	8	0,995	80703307	PMA 4/120 HV	-



PMA 10/200 HV

Güçlü havalı motor, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri, DIN 10 motor bağlantılı rijit uzatmalar için.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Bu güç aralığındaki en yüksek devir hızı.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Bağlantı kaplini [DIN]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
20.000	1.000	1,38	1,1	10	13	1,200	80703135	PMA 10/200 HV	-



PMA 10/160 HV

Güçlü havalı motor, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri, DIN 10 motor bağlantılı rijit uzatmalar için.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölanti-de hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Bağlantı kaplini [DIN]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
16.000	1.000	0,7	0,9	10	13	1,200	80703140	PMA 10/160 HV	-



DIN 10/DIN 15 makine sistemleri

Rijit uzatmalar için DL motorları DIN 10



PMA 10/120 HV

Güçlü havalı motor, çıkışı arka tarafa yönlendirilmiştir, güvenlik amaçlı valf koluna sahip emniyet şalteri, DIN 10 motor bağlantılı rijit uzatmalar için.

İçindekiler:

1 m çıkış hortumu ve 2,5 m hava tedarik hortumu, 1/2" erkek vida bağlantısı, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Santrifüj regülatörü ile istikrarlı güç çıkışı sağlar.

RPM	Çıkış gücü [watts]	Rölantide hava tüketimi [m ³ /min]	Yük altında hava tüketimi [m ³ /min]	Bağlantı kaplini [DIN]	Hava tedarik hortumu iç çapı [mm]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
12.000	950	0,5	0,9	10	13	1,200	80703150	PMA 10/120 HV	-

Rijit uzatmalar için EL motorları DIN 10



EMER 8/280

DIN 10 motor bağlantılı rijit uzatmalar için elektrikli motor. Sabit devir hızı için dijital elektronikli ve kademesiz devir hızı kontrollü.

İçindekiler:

4 m güç kablosu, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Aşırı yük koruması.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Bağlantı [DIN]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
28.000 – 8.500	750	410	230	10	2,030	83700330	EMER 8/280	-



EMER 8/90

DIN 10 motor bağlantılı rijit uzatmalar için elektrikli motor. Sabit devir hızı için dijital elektronikli ve kademesiz devir hızı kontrollü.

İçindekiler:

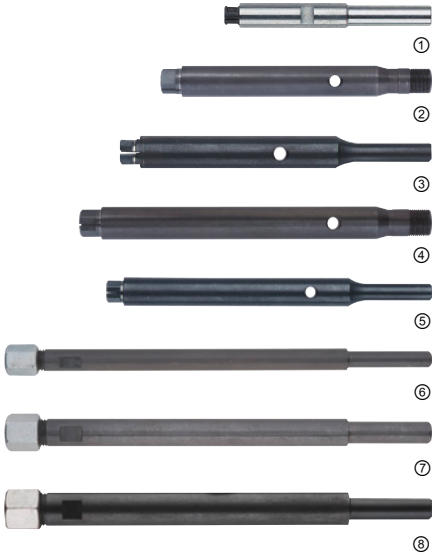
4 m güç kablosu, 2 anahtar (STS D 4 mm).

Özel nitelikler:

- Aşırı yük koruması.
- İnsanları, takımları ve makineleri korumak için hassas başlangıç.

Devir hızı [RPM]	Güç tüketimi [watts]	Çıkış gücü [watts]	Voltaj [volts] 50-60 Hz	Bağlantı [DIN]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
9.000 – 2.500	710	410	230	10	2,030	83700340	EMER 8/90	-





Mil uzatmaları, metrik versiyon

Ulaşılmaması zor alanlara erişim sağlar, (havalı veya elektrikli taşlama) makine pensine veya esnek şaftlı tutucuya bağlanır.

Özel nitelikler:

- Uzun saplı özel frezelere ve taşlara yönelik ekonomik alternatif.

Görüntü	Azami RPM	Sap bağlantı çapı S [mm]	Takım montaj şekli [mm]	Toplam uzunluk L ₁ [mm]	Bağlantı pim uzunluğu L ₂ [mm]	Azami mil çapı D [mm]	Dahili pens çapı [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	44.000	6	3	76	30	9,5	3	14	0,028	87100359	SPV 50-3 S6	-
		8	3	78	30	9,5	3	14	0,035	87100356	SPV 50-3 S8	-
(2)	20.000	SPG6	6	104	Özel	12	6	10	0,073	87100728	SPV 75-6 SPG6	-
(3)	20.000	6	6	58	18	12	6	10	0,025	87100069	SPV 36-6 S6	-
				95	30	12	6	10	0,055	87100365	SPV 50-6 S8	-
				120	30	12	6	10	0,076	87100358	SPV 75-6 S8	-
(4)	20.000	SPG6	6	129	Özel	12	6	10	0,096	87101237	SPV 100-6 SPG6	-
(5)	20.000	8	6	144	30	12	6	10	0,100	87100357	SPV 100-6 S8	-
(6)	10.000	6	3	150	30	11,5	-	-	0,055	87100362	SPV 150-3 S6	-
(7)	10.000	8	6	150	30	13,5	-	-	0,082	87100363	SPV 150-6 S8	-
(8)	10.000	8	8	150	30	15,9	-	-	0,110	87100134	SPV 150-8 S8	-



Mil uzatmaları, imperial versiyon

Ulaşılmaması zor alanlara erişim sağlar, (havalı veya elektrikli taşlama) makine pensine veya esnek şaftlı tutucuya bağlanır.

Özel nitelikler:

- Uzun saplı özel frezelere ve taşlara yönelik ekonomik alternatif.

Görüntü	Azami RPM	Sap bağlantı çapı S [inç]	Takım montaj şekli [inç]	Toplam uzunluk L ₁ [inç]	Bağlantı pim uzunluğu L ₂ [inç]	Azami mil çapı D [inç]	Dahili pens çapı [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	44.000	1/4	1/8	3,07	1,18	0.37	1/8	14	0,028	89912000	SPV 50-1/8 S1/4	-
(2)	20.000	SPG6	1/4	4,09	Özel	0.47	1/4	10	0,073	89912001	SPV 75-1/4 SPG6	-
		3/8	1/4	4,72	1,18	0.47	1/4	10	0,077	89912002	SPV 75-1/4 S3/8	-
(3)	20.000	SPG6	1/4	5,08	Özel	0.47	1/4	10	0,096	89912003	SPV 100-1/4 SPG6	-

Sonraki sayfada devam etmektedir



Gö-rüntü	Azami RPM	Sap bağ-lantı çapı S [inç]	Takım montaj şekli [inç]	Toplam uzunluk L ₁ [inç]	Bağlantı pim uzunlu-ğu L ₂ [inç]	Azami mil çapı D [inç]	Dahili pens çapı [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim TRY
(4)	20.000	3/8	1/4	5,67	1,18	0,47	1/4	10	0,100	89912004	SPV 100-1/4 S3/8	-
(5)	10.000	1/4	1/8	5,91	1,18	0,45	-	-	0,055	89912005	SPV 150-1/8 S1/4	-
(6)	10.000	3/8	1/4	5,91	1,18	0,53	-	-	0,082	89912006	SPV 150-1/4 S3/8	-



Mil uz atmaları

Ulaşılması zor alanlara ve özellikle derin göbeklere erişim sağlar. Havalı veya elektrikli taşlama makinesi pensine veya esnek şaftlı tutucuya bağlanırlar. El ile yönlendirilmeleri gerekmektedir.

İçindekiler:

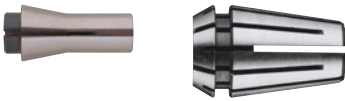
2 anahtar (2x DM SW 6/7 mm veya 2x DM SW 9/11 mm).

Özel nitelikler:

- Uz atma sadece manuel uygulamalar için uygundur.
- Uzun saplı özel frezelere ve taşlara yönelik ekonomik alternatif.

Gö-rüntü	Azami RPM	Sap bağ-lantı çapı S [mm]	Takım montaj şekli [mm]	Toplam uzunluk L ₁ [mm]	Bağlantı pim uzunlu-ğu L ₂ [mm]	Azami mil çapı D [mm]	Dahili pens çapı [mm]	Pens grubu	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/ birim TRY
(1)	25.000	6	3	406	28	9	3	2	0,130	87101310	SPVH9 L300-3 S6	-
				606	28	9	3	2	0,340	87101457	SPVH9 L500-3 S6	-
				906	28	9	3	2	0,520	87101502	SPVH9 L800-3 S6	-
				1.106	28	9	3	2	0,640	87101504	SPVH9 L1000-3 S6	-
(2)	25.000	6	6	406	28	13	6	10	0,320	87101503	SPVH13 L300-6 S6	-
				606	28	13	6	10	0,502	87101280	SPVH13 L500-6 S8	-
				906	28	13	6	10	0,770	87101506	SPVH13 L800-6 S6	-
				1.106	28	13	6	10	0,950	87101309	SPVH13 L1000-6 S6	-
				406	28	13	6	10	0,322	87101289	SPVH13 L300-6 S8	-
				606	28	13	6	10	0,500	87101429	SPVH13 L500-6 S6	-
				906	28	13	6	10	0,772	87101290	SPVH13 L800-6 S8	-
				1.106	28	13	6	10	0,952	87101372	SPVH13 L1000-6 S8	-

Pensler



Pensler

Seçili PFERD takımına bağlı olarak farklı pensler mevcuttur. Uyumlu pensler her makineye tahsis edilmiştir.

Çap [mm]	Çap [inç]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Pens grubu 1					
2,34	-	0,002	91491301	SPZ 914.913.01 (2,34 mm)	-
3	-	0,002	91491302	SPZ 914.913.02 (3 mm)	-
-	3/32	0,002	91491307	SPZ 914.913.07 (3/32")	-
-	1/8	0,002	91491303	SPZ 914.913.03 (1/8")	-
Pens grubu 2					
2,34	-	0,001	94701604	SPZ 947.016.04 (2,34 mm)	-
3	-	0,001	94701601	SPZ 947.016.01 (3 mm)	-
-	3/32	0,001	94701603	SPZ 947.016.03 (3/32")	-
-	1/8	0,001	94701602	SPZ 947.016.02 (1/8")	-
Pens grubu 3					
3	-	0,003	90000273	SPZ 900.002.73 (3 mm)	-
-	1/8	0,003	90000282	SPZ 900.002.82 (1/8")	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

Çap [mm]	Çap [inç]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Pens grubu 4					
3	-	0,005	95771703	SPZ 957.717.03 (3 mm)	-
6	-	0,003	95771701	SPZ 957.717.01 (6 mm)	-
-	1/8	0,005	95771704	SPZ 957.717.04 (1/8")	-
-	1/4	0,003	95771702	SPZ 957.717.02 (1/4")	-
Pens grubu 5					
3	1/8	0,004	90000339	SPZ 900.003.39 (3 mm, 1/8")	-
6	-	0,003	90000340	SPZ 900.003.40 (6 mm)	-
-	1/4	0,004	90000301	SPZ 900.003.01 (1/4")	-
Pens grubu 6					
3	-	0,013	95032503	SPZ 950.325.03 (3 mm)	-
5	-	0,012	95032506	SPZ 950.325.06 (5 mm)	-
6	-	0,012	95032501	SPZ 950.325.01 (6 mm)	-
8	-	0,007	95032517	SPZ 950.325.17 (8 mm)	-
-	3/32	0,007	95032516	SPZ 950.325.16 (3/32")	-
-	1/8	0,013	95032504	SPZ 950.325.04 (1/8")	-
-	1/4	0,012	95032502	SPZ 950.325.02 (1/4")	-
Pens grubu 7					
3	1/8	0,015	90000145	SPZ 900.001.45 (3 mm, 1/8")	-
6	-	0,015	90000123	SPZ 900.001.23 (6 mm)	-
8	-	0,015	90000143	SPZ 900.001.43 (8 mm)	-
-	1/4	0,015	90000144	SPZ 900.001.44 (1/4")	-
-	3/8	0,015	90000100	SPZ 900.001.00 (3/8")	-
Pens grubu 8					
6	-	0,026	95203402	SPZ 952.034.02 (6 mm)	-
8	-	0,026	95203405	SPZ 952.034.05 (8 mm)	-
10	-	0,026	95203407	SPZ 952.034.07 (10 mm)	-
-	1/4	0,026	95203403	SPZ 952.034.03 (1/4")	-
-	3/8	0,021	95203409	SPZ 952.034.09 (3/8")	-
Pens grubu 9					
2,34	3/32	0,010	91490009	SPZ 914.900.09 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,010	91490011	SPZ 914.900.11 (3 mm)	-
5	-	0,008	91490016	SPZ 914.900.16 (5 mm)	-
6	-	0,008	91490018	SPZ 914.900.18 (6 mm)	-
-	1/8	0,010	91490019	SPZ 914.900.19 (1/8")	-
-	1/4	0,008	91490020	SPZ 914.900.20 (1/4")	-
Pens grubu 10					
3	-	0,006	95766301	SPZ 957.663.01 (3 mm)	-
5	-	0,006	95766304	SPZ 957.663.04 (5 mm)	-
6	-	0,006	95766303	SPZ 957.663.03 (6 mm)	-
-	1/8	0,006	95766302	SPZ 957.663.02 (1/8")	-
-	1/4	0,006	95766351	SPZ 957.663.51 (1/4")	-
Pens grubu 11					
2,34	3/32	0,017	91490909	SPZ 914.909.09 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,017	91490912	SPZ 914.909.12 (3 mm)	-
5	-	0,017	91490917	SPZ 914.909.17 (5 mm)	-
6	-	0,015	91490919	SPZ 914.909.19 (6 mm)	-
8	-	0,013	91490923	SPZ 914.909.23 (8 mm)	-
-	1/8	0,017	91490927	SPZ 914.909.27 (1/8")	-
-	1/4	0,013	91490926	SPZ 914.909.26 (1/4")	-

Sonraki sayfada devam etmektedir



Çap [mm]	Çap [inç]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Pens grubu 12					
5	-	0,036	91490203	SPZ 914.902.03 (5 mm)	-
6	-	0,035	91490204	SPZ 914.902.04 (6 mm)	-
8	-	0,028	91490206	SPZ 914.902.06 (8 mm)	-
10	-	0,025	91490208	SPZ 914.902.08 (10 mm)	-
12	-	0,024	91490209	SPZ 914.902.09 (12 mm)	-
-	1/4	0,037	91490210	SPZ 914.902.10 (1/4")	-
-	3/8	0,030	91490211	SPZ 914.902.11 (3/8")	-
Pens grubu 13					
2,34	3/32	0,006	90101823	SPZ 901.018.23 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,006	90101830	SPZ 901.018.30 (3 mm)	-
5	-	0,006	90101850	SPZ 901.018.50 (5 mm)	-
6	-	0,006	90101860	SPZ 901.018.60 (6 mm)	-
-	1/8	0,006	90101818	SPZ 901.018.18 (1/8")	-
-	1/4	0,006	90101814	SPZ 901.018.14 (1/4")	-
Pens grubu 14					
2,34	3/32	0,003	90110423	SPZ 901.104.23 (2,34 mm, 3/32")	-
3	-	0,003	90110430	SPZ 901.104.30 (3 mm)	-
-	1/8	0,003	90110418	SPZ 901.104.18 (1/8")	-
Pens grubu 15					
3	-	0,018	98980000	SPZ 989.800.00 (3 mm)	-
-	3/32	0,002	98980002	SPZ 989.800.02 (3/32")	-
-	1/8	0,002	98980001	SPZ 989.800.01 (1/8")	-
Pens grubu 16					
3	-	0,010	98980268	SPZ 98980268 (3 mm)	-
6	-	0,018	98980163	SPZ 989.801.63 (6 mm)	-
8	-	0,018	98980164	SPZ 989.801.64 (8 mm)	-
10	-	0,018	98980165	SPZ 989.801.65 (10 mm)	-
12	-	0,034	98980269	SPZ 98980269 (12 mm)	-
-	1/4	0,018	98980166	SPZ 989.801.66 (1/4")	-
Pens grubu 17					
2,35	-	0,002	90014051	SPZ 900.140.51 (2,35 mm)	-
3	-	0,002	90014050	SPZ 900.140.50 (3 mm)	-
-	1/8	0,002	90014052	SPZ 900.140.52 (1/8")	-
Pens grubu 18					
2,35	-	0,001	90014061	SPZ 900.140.61 (2,35 mm)	-
3	-	0,001	90014060	SPZ 900.140.60 (3 mm)	-
-	1/8	0,001	90014062	SPZ 900.140.62 (1/8")	-
Pens grubu 19					
2,35	-	0,011	90014073	SPZ 900.140.73 (2,35 mm)	-
3	-	0,011	90014071	SPZ 900.140.71 (3 mm)	-
6	-	0,007	90014070	SPZ 900.140.70 (6 mm)	-
-	1/8	0,011	90014072	SPZ 900.140.72 (1/8")	-
-	1/4	0,008	90014074	SPZ 900.140.74 (1/4")	-
Pens grubu 20					
3	-	0,008	98980262	SPZ 98980262 (3 mm)	-
6	-	0,018	98980261	SPZ 98980261 (6 mm)	-
8	-	0,021	98980263	SPZ 98980263 (8 mm)	-
10	-	0,028	98980264	SPZ 98980264 (10 mm)	-
-	1/4	0,018	98980265	SPZ 98980265 (1/4")	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

Çap [mm]	Çap [inç]	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Pens grubu 21					
3	-	0,010	98980311	SPZ 98980311 (3 mm)	-
6	-	0,010	98980310	SPZ 98980310 (6 mm)	-
-	1/8	0,010	98980398	SPZ 98980398 (1/8")	-
-	1/4	0,010	98980399	SPZ 98980399 (1/4")	-
Pens grubu 22					
3	-	0,024	98960171	SPZ 98960171 (3 mm)	-
6	-	0,024	98960172	SPZ 98960172 (6 mm)	-
8	-	0,021	98960173	SPZ 98960173 (8 mm)	-
-	1/4	0,024	98960170	SPZ 98960170 (1/4")	-
Pens grubu 23					
3	-	0,018	98980660	SPZ 98980660 (3 mm)	-
-	3/32	0,018	98980661	SPZ 98980661 (3/32")	-
-	1/8	0,018	98980662	SPZ 98980662 (1/8")	-

Çap düşürme pensleri ve adaptör

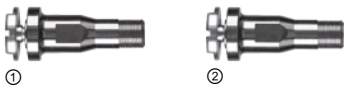


Çap düşürme pensleri ve adaptör

Çap düşürme pensleri 6 mm saplı takımlar için mevcut penslere uymakta olup, saplı takımlar için adaptör olarak kullanılmaktadır.

Görüntü	Redüksiyon sap tutucu	Uyumluluk	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	6 mm'den 3 mm çapa kadar	-	0,004	87100162	RZH 63	-
	6 mm'den 2,34 mm çapa kadar	-	0,004	87100153	RZH 6234	-
	Çap 6 mm ila 4 mm arası	-	0,004	87101375	RZH 64	-
(2)	-	Kablosuz açılı taşlama motorları ile SBH/SBHR 20, 25, 38, 50	0,006	84205030	AF M5 CD 1/4-20 UNC	-

Tutucu



Tutucu

PFERD, aksesuar olarak tutucu çeşitleri sunmaktadır.

Görüntü	Sap tutucu	Takım bağlantı çapı [mm]	Uyumluluk	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
(1)	SPG6	Çap 6 x 0 - 10	Tüm SPG6 makineleri	0,035	80810011	BO SPG 6/6 0-10	-
(2)	SPG6	Çap 10 x 0 - 10	Tüm SPG6 makineleri	0,035	80810012	BO SPG 6/10 0-10	-





Anahtar

PFERD, farklı ağız genişliklerine (SW) sahip farklı anahtarlar sunmaktadır.

Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Altıgen L-anahtar				
(1)	0,003	98980670	SKS, 2.5 mm	-
	0,004	90200021	SKS SW 2.5 mm	-
	0,005	92785501	SKS SW 3 mm	-
	0,006	92785502	SKS SW 4 mm	-
	0,018	92785503	SKS SW 5 mm	-
	0,008	90001869	SKS SW 5/32"	-
Altıgen saplı anahtar				
(1)	0,059	87200313	SKHS, 5 mm	-
Altıgen lokma anahtar				
(1)	0,073	91243601	SKST, 17 mm	-
Tek ağızlı somun anahtar				
(3)	0,008	90001914	EM SW 7 mm	-
	0,014	93785706	EM SW 8 mm G	-
	0,023	95770101	EM SW 9 mm	-
	0,026	90000299	EM SW 10 mm	-
	0,025	93785701	EM SW 11 mm	-
	0,027	98980322	EM SW 12 mm	-
	0,061	98960042	EM SW 13 mm	-
	0,038	93785703	EM SW 14 mm	-
	0,048	98980561	EM, 15 mm	-
	0,062	92785611	EM SW 17 mm	-
	0,102	93785705	EM SW 22 mm	-
	0,022	90000274	EM SW 13/64"	-
	0,040	90000377	EM SW 7/16"	-
	0,010	90000121	EM SW 9/16"	-
	0,015	90000122	EM SW 3/4"	-
Çift açık uçlu anahtar				
(2)	0,005	90014010	DM SW 4/4 mm	-
	0,025	98980010	DM SW 6/8 mm	-
	0,020	90014004	DM SW 10/10 mm	-
	0,149	98980190	DM SW 20/22 mm	-
Tırnaklı pimli anahtar				
(4)	0,122	91244601	STL SW 35x5 mm	-
	0,048	98960182	STL SW 35x5,3 mm	-
C anahtar				
-	0,095	87200281	HS 40-42	-
Allen anahtar				
(4)	0,006	92792301	STS D 2,5 mm	-
	0,015	92792302	STS D 4 mm	-
	0,034	92792303	STS D 6 mm	-

Sonraki sayfada devam etmektedir

Görüntü	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Torx anahtar				
-	0,053	87200263	SDR TX 15K	-
MIM sistemi için kilit başlığı				
-	0,032	90014003	MIM ARH	-
MIM sistemi için pens anahtarı				
-	0,022	90014008	MIM SPS DK D 7	-
MIM sistemi için kilit anahtarı				
-	0,040	90014009	MIM ARS HA D 23,5	-
MIM sistemi için iki pimli anahtar				
-	0,004	90014011	MIM DSTS SW 11xD 2,4 mm	-

Bakım aksesuarları



Özel makine yağı 5 L

Yağ püskürtme yağlamalı havalı aygıtlar için özel yağlayıcı.

İçindekiler	Kullanım yeri	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Özel makine yağı 5 L	Yağ püskürtme aletleri	4,900	80900013	5 L ONG OEL	-



Özel makine yağı 1 L

Yağ püskürtme yağlamalı havalı aygıtlar için özel yağlayıcı.

İçindekiler	Kullanım yeri	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Özel makine yağı 1 L	Yağ püskürtme aletleri	0,990	80900014	1 L ONG OEL	-



Bakım seti P-Set BW 4/6

Esnek şaftları koruma seti.



İçindekiler:

Esnek kılıftan eski gresin çıkarılması için 1 adet hortum fırçası BW 4/6, 1 adet esnek şaftlar için gres yağı FT 4, 2 adet tiftiklenmeyen temizlik bezi (400 x 330 mm).

İçindekiler	Kullanım yeri	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
2 bez, esnek şaftlar için gres yağı FT 4, hortum fırçası BW 4/6	BW 4, BW 6	0,770	86396005	P-Set BW 4/6	-





Bakım seti P-Set BW 7

Esnek şaftları koruma seti.



İçindekiler:

Esnek kılıftan eski gresin çıkarılması için 1 adet hortum fırçası BW 7, 1 adet esnek şaftlar için gres yağı FT 4, 2 adet tiftiklenmeyen temizlik bezi (400 x 330 mm).

İçindekiler	Kullanım yeri	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
2 bez, esnek şaftlar için gres yağı FT 4, hortum fırçası BW 7	BW 7	0,770	86396007	P-Set BW 7	-



Bakım seti P-Set BW 10/12

Esnek şaftları koruma seti.

İçindekiler:

Esnek kılıftan eski gresin çıkarılması için 1 adet hortum fırçası BW 10/12, 1 adet esnek

şaftlar için gres yağı FT 4, 2 adet tiftiklenmeyen temizlik bezi (400 x 330 mm).

İçindekiler	Kullanım yeri	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
2 bez, esnek şaftlar için gres yağı FT 4, hortum fırçası BW 10/12	BW 10, BW 12	0,770	86396006	P-Set BW 10/12	-



Esnek şaftlar için gres yağı 450 g

Esnek şaftlar için özel yağlama ve yapışkanlık özelliklerine sahip gres yağı.



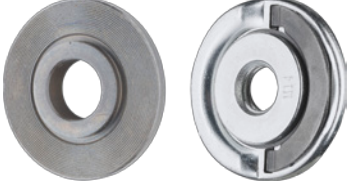
İçindekiler	Kullanım yeri	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Esnek şaftlar için gres yağı 450 g	Esnek şaftlar	0,450	86396010	FT 4	-



Özel gres yağı 100 g

Açılı kafaların tekrar yağlanması için özel gres yağı.

İçindekiler	Kullanım yeri	Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
Özel gres yağı 100 g	Bilyalı rulman, açılı başlık	0,100	84900498	FT 5	-



Sıkma flanşları

PFERD, takım sürücüler için sıkma flanşları sunmaktadır.

Net ağırlık [kg]	Ürün no.	Tanım	Fiyat/birim TRY
0,116	90011456	SPF 90011456 M150	-
0,160	90011457	SPF 90011457 K150/180	-
0,101	90011458	SPF 90011458 H150/180	-
0,140	90011459	SPF 90011459 M180	-
0,084	90011451	SPM 90011451 M14 T150	-
0,126	90011452	SPM 90011452 M14 T180	-
0,059	90011455	SPF 90011455	-
0,098	98960180	SPF 98960180	-
0,051	98970043	SPF 98970043	-
0,069	90011450	SPM 90011450 M14	-
0,098	98960181	SPM 98960181	-
0,066	98980036	SPM 98980036 M14	-
0,610	98970042	SSM 98970042	-
0,008	98980039	DHFL 98980039	-
0,010	98980040	DHTR 98980040	-
0,018	90011460	DS 90011460	-
0,003	98980037	FLS 98980037	-
0,010	98980038	FLS-CC 98980038	-



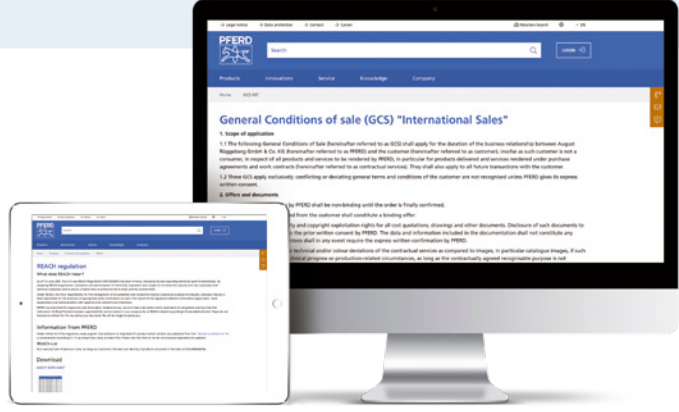
Genel satış şartları ve koşulları

Genel satış şartları ve koşullarını görmek için bağlantıya tıklayabilirsiniz.

www.pferd.com/conditions.



Genel satış şartlarımız ve koşullarımız hakkında daha fazla bilgi için QR kodunu tarayın.



PFERD ürün yelpazesine yeni eklemeler

Yeni ürünlerimiz Takım El Kitabında **mavi** renkli ürün numaraları ile bulunmaktadır.

Ürün numaraları durdurulan ürünleri **italik** olarak verilmiştir ve ilgili ürün tablolarında.



Güncel kalın ve yeni ürünlerimizi dijital ve çevrimiçi olarak keşfedin.

EG-Verordnung REACH (1907/2006/EG)

Yasa koyucular, REACH'i (kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi ve yetkilendirilmesi) benimseyerek, kimyasal maddelerle ilişkili tehlikeleri ve riskleri en aza indirmeye ve insanlar ve çevre için daha yüksek düzeyde koruma sağlamaya çalıştılar.



EC REACH Tüzüğü bağlamında PFERD araçlarına ilişkin bilgilere www.pferd.com/reach adresindeki web sitemizden ulaşılabilir.

PFERD onarım servisi

Almanya'daki Marienheide fabrikamızdaki son derece deneyimli ekibimiz, onarımların hızlı bir şekilde yapılmasını sağlar ve yedek parça tedarikiyle ilgilenir. Lütfen sorularınızı şu adrese gönderin: pferd.power.tools@pferd.com