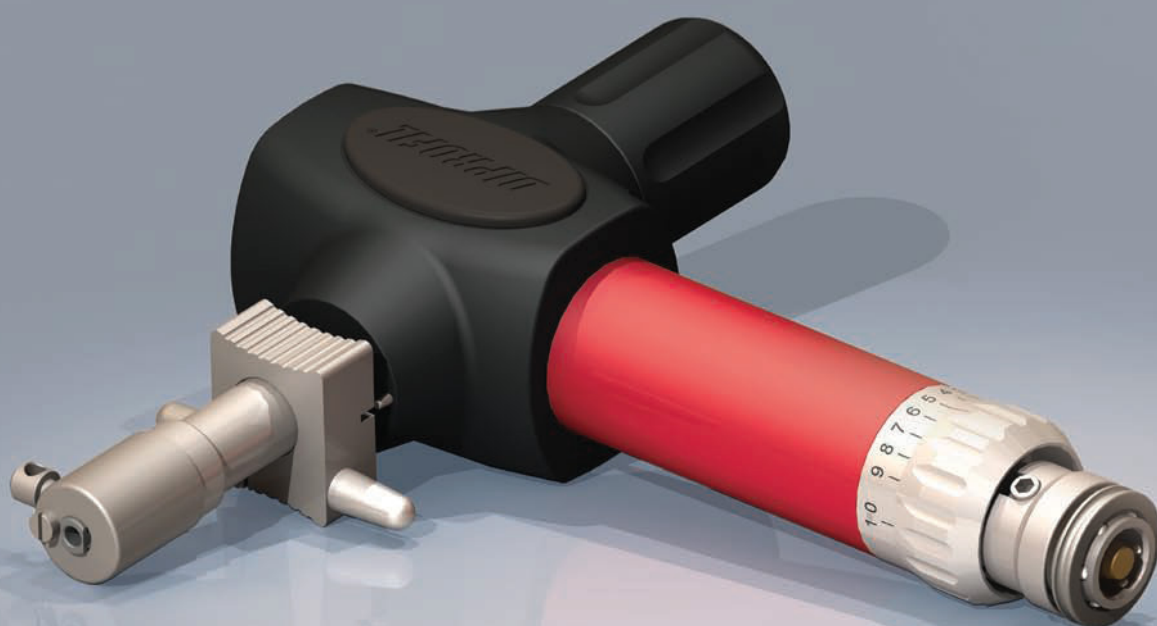


DIPROFIL®



KLASİK DIPROFIL MAKİNALARI

Havalı El Aleti



Hava tahrikli Orijinal Diprofil Eğeleme Makinası,

Ø 3,5 mm pensli Havalı El Aleti, Sip Kod: **FPD/R**

Ø 6,4 mm pensli Havalı El Aleti, Sip Kod: **FPL/R**

özel geliştirilmiş 18 silindir radyal piston motoruna sahip olup içersinde hız regülatörü ihtiva eder.

Makina Ø 3,5 mm takım tutucu ile (FDP/R) veya Ø 6,4 mm takım tutucu ile (FPL/R) ile tedarik edilir. Hava motorları çok yüksek hassasiyette üretilmiş olup yağlanmış ve filtre edilmiş hava (5µ), makinanın uzun ve sorunsuz çalışmasını sağlar.

Daha iyi bir konfor için her modele ergonomik lastik koruyucusu takılmıştır.

Teknik veriler

Strok uzunluğu	: 0-6 mm (tavsiye edilen 0,5-3mm)
Hız	: max. 8.000 dev/dak (tavsiye edilen 5.000-7.000 dev/dak)
Ağırlık	: 750 – 780 gr.
Yağ tüketimi	: min 30 mm ³ / dak. , max. hızda (2 damla /dak)
Hava basıncı	: FPD/R: 4 bar(57psi) FPL/R: 4bar(57psi)
Hava tüketimi	: FPD/R: tak. 8.000dev/dak 65l/dak FPL/R: tak. 7.000 dev/dak 60l/dak.
Gürültü	: < 70dB(A) 7.000 dev/dak. da
Titreşim	: Ø3,5 mm takım tutucusunda 3-10 m/sn ² Ø6,4 mm ağır tip takım tutucusunda 4-12 m/sn ²

Frekans temelde ISO 28927-8 uygun olarak, el / kol titreşimine göre bakılır. Daha fazla detay için kullanım kitapçığındaki diyagram ve diğer bilgilere bakınız.

HAVALI EL ALETLERİ - FXD ve FXL

FXD ve FXL modelleri hava-motoruna sahip olup basınçlı ve yağlanmış hava ile kullanılmalıdır.

LÜTFEN DİKKAT! Kuru hava ile çalıştırılan motor zarar görebilir.

Bağlantı : kompresörünüze Diprofil hızlı kavrama HSL-M ve yağlama ünitesi takılmalı ve MFB bağlantısı için kullanılmalıdır

LÜTFEN DİKKAT! Kullanılmadığı zamanlar el aletinin girişini toz ve kirden koruyunuz.

Teknik veriler:

Hız (maksimum) : 7.000 dev/dak (tavsiye edilen): 5.000 – 7.000 dev/dak (kullanılan takımın ağırlığına bağlı olarak değişir).

Strok : 0 – 6 mm (tavsiye edilen 0,5 – 4 mm)

ÖNEMLİ! 4 mm yi geçen strok için hızın 5.000 dev/dak. üzerine çıkmaması tavsiye edilir.

Ağırlık: FXD : 880 gr FXL: 920 g

Yağ tüketimi : maksimum hızda en az 30 mm³/dak. (takriben 2 damla /dak.)

Hava basıncı : 4 bar (57psi)

Hava tüketimi : takri. 60 l/dak. 7.000 dev/dak'da

Gürültü seviyesi : 7.000 dev/dak 75 dB (A) dan daha az

Titreşim seviyesi : Kullanım kılavuzuna göre çalıştırıldığında 2,5 m/s² yi

geçmez. Farklı takımlarda ve farklı hızlarda ve stroklarda titreşim hakkında daha fazla bilgi için kullanım kitapçığına bakınız. Frekans temelde ISO 28927-8 uygun olarak, el / kol titreşimine göre bakılır.



Pens

Ø 3,5 mm

Ø 6,5 mm

Ürün kod

FXD

FXL

DIPROFIL HFP Yüksek Hızlı Havalı Eğeleme Makinası



Yüksek hızlı el aleti küçük yüzeylerin polisaj ve parlatılmasında ultrasonic cihazlar yerine önerilir. Dipofil HFP havalı el aleti olup, içindeki iki adet balanssız dişliler sayesinde oluşur ve el aletindeki titreşim engellenmiş olur. Havalı motor yüksek hassasiyette olup yağlanmış ve filtrelenmiş havayla (5 μ) çalıştırılmalıdır, böylece el aleti uzun süreli ve problemsiz çalışacaktır. Dipofil'in birçok polisaj malzemeleri HFP'ye uygundur; takım tutucuları, super taşlar, gaz taşları, seramik taşlar, parlatma taşları, elmas pastalar, pirinç ve ağaç çubuklar. En düşük vibrasyon seviyesi için hafif el aletleri ve takım tutucular örneğin THFS-1 ve THPS-3 kullanınız. Tüm Dipofil makinaları kutusunda ve gerekli aksesuarlarla birlikte verilir.

Dipofil HFP orijinal el çantası ile gelir ve içeriğinde aşağıdaki ürünler mevcuttur:

- 1 adet eğeleme makinası HFP tipi
- 1 adet takım tutucu FMR/VH
- 2 adet allen anahtar
- 1,5m hava hortumu
- 1 adet hortum kuplajı R1/8"
- 1 adet yağlama tüpü

Kol ve dirsek frekansı ISO 28927-8 ile uyumludur. Daha fazla ayrıntı için kullanım kitapçığındaki diyagramlara ve bilgilere bakınız.

Teknik veriler:

Çalışması	: 4-6bar yağlanmış hava
Frekans	: 20.000 strok/dak.
Takım tutucu	: Ø 3,6 mm
Strok	: 0,25 mm
Ağırlık	: 190 gr
Gürültü	: < 80 dB (A) 20.000 Strok/dak.
Titreşim	: < 2,5 m/sn ²



Esnek Şaftlı Kamçılı Tip Bağlantılı El Aleti

Orijinal Dipofil Eğeleme Makinası,
Ø 3,5 mm pensli Esnek şaftlı El Aleti, Sip Kod: **FPB/R**
Ø 6,4mm pensli Esnek şaftlı El Aleti, Sip Kod: **FPK/R**

Makina Ø 3,5 mm takım tutucu ile (**FPB/R**) veya Ø 6,4 mm takım tutucu ile (**FPK/R**) ile tedarik edilir. Daha iyi bir konfor için her modele ergonomik lastik koruyucusu takılmıştır.

Teknik veriler

Strok	: 0-6 mm (tavsiye edilen 0,5-3 mm)
Hız	: max. 8.000 dev/dak (tavsiye edilen 5.000-7.000 dev/dak)
Ağırlık	: 585 – 615 gr.
Gürültü	: 7.000 dev/dak. da < 70dB(A)
Titreşim	: Ø3,5 mm takım tutucusunda 3-10 m/sn ² Ø6,4 mm ağır tip takım tutucusunda 4-12 m/sn ²

Frekans temelde ISO 28927-8 uygun olarak, el / kol titreşimine göre bakılır. Daha fazla detay için kullanım kitapçığındaki diyagram ve diğer bilgilere bakınız.

- Motor ve kamçı ile birlikte kullanılır.

Esnek Şaftlı Bilyalı Tip Bağlantılı El Aleti

Orijinal Diprofil Eğeleme Makinası



Ø 3,5 mm takım tutuculu geçme kafa bağlantılı Sip Kod: **FPC/R**
 Ø 6,4 mm takım tutuculu klasik geçme kafa bağlantılı Sip Kod: **FPS/R**
 Ø 6,4 mm takım tutuculu geçme kafa bağlantılı Sip Kod: **FPH/R**
 Bilyalı bağlantılı (Amerikan model, bağlantı kollu anahtar, anahtar deliği, (FPC/R ve FPS/R) veya kare delik (FPH/R). Teknik özellikleri FPB/R ve FPK/R nin ki gibidir. FPC/R Ø 3,5 mm takım tutucusu ile birlikte gelir, FPS/R de ağır tip Ø 6,4 mm takım tutucu mevcuttur. Daha iyi bir konfor için her modele ergonomik lastik koruyucusu takılmıştır.

- Motor ve kamçı ile birlikte kullanılır.



Mikro Motor Sürücülü- Dahili Micro Motor

Ø 3,5 mm Diprofil bağlantılı Sip Kod.: **FPP/R**
 Ø 6,4 mm Diprofil bağlantılı Sip Kod.: **FPM/R**
 Ø 3,5 mm Eneska3-1 bağlantılı Sip Kod.: **FPP/ERJ**
 Ø 6,4 mm Eneska3-1 bağlantılı Sip Kod.: **FPM/ERJ**
 Mikro motorlu orijinal Diprofil Eğeleme makinasına iki tip takım tutucusu takılabilir:

Standart Ø 3,5 mm (FPP/R) ve ağır iş tipi Ø 6,4 mm. Mikro Motorlu eğeleme el aleti Diprofil DPU-3 ve TPU-20 güç üniteleri ile çalışmaktadır. Rahat kullanım için her ünite lastik kaplama ile kaplanmıştır. Eneska 3-1 konnektörlü olarakta (FPM/ERJ ve FPP/ERJ) modelleri mevcuttur.

Teknik Veriler:

Strok : 0-6mm (tavs. edilen 0,5-3mm)
 Hız: max.8000 dev/dak (7000 dev/dak 32V' ta) tavsiye edilen 5000-7000dev/dak
 Ağırlık : 800-830 gr
 Gürültü : < 70 dB (A) 7000 dev/dak da
 Titreşim : Standart Ø 3,5 mm takım tutucu ile 3-10 m/sn²
 Ağır tip Ø 6,4 mm takım tutucu ile 4-12 m/sn²
 Kol ve dirsek frekansı ISO 28927-8 ile uyumludur. Daha fazla ayrıntı için kullanım kitapçığındaki diyagramlara ve bilgilere bakınız.

DIPROSONIC DUS 300 Ultrasonic Finitleme ve Parlatma Sistemi

Aksesuarları(DUS-300 Paketi içersinde gelen ürünler)

- Ultrasonic el aleti (DUS 300-HP)
- El aleti kablosu (DUS-5)
- Güç kablosu – Avrupa tip 220V (DUS-7)
- Pedal anahtarı (DUS-300-FS)
- 10/11mm Bağlayıcı (DUS -8)
- 2,5mm altıkenar anahtar (DUS-9)
- El aleti standı (DUS-10)
- Takım tutucu 1,1mm (DUS -11)
- Takım tutucu çap:3mm (DUS-30)
- Tool Kit Komple, daha fazla bilgi aşağıda (DUS-300-TK)



DIPROSONIC DUS-300 modeli Diprofil'in yeni ve gelişmiş Parlatma ve aşındırıcı Ultrasonic el aleti.

Ultrasonic el aletinin en önemli avantajı çok yüksek frekansta (18-25kHz) de çok kısa strok (10-35µm) yapabilmesidir. Bu durum, el aletinin çok dar yerlerde çalışabilmesini, dar hacimlerde ve kısa strokun gerekli olduğu durumlarda, hassas bu tür işler için DIPROSONIC parlatma sıvısına gerek kalmadan nispeten temiz çevreci ve hızlı talaş kaldırma ile hassas polisaj imkanı sunmasıdır.

Bu ürün ile seramik taşlar ve sinterlenmiş elmas eğeler mükemmel uyum içerisinde çalışır. Tabii ki elektro kaplamalı elmas eğeler de kullanmak mümkündür, ancak sapının olabildiğince kısa olması gerekir.

Devreye alma elle veya ayak pedalı ile gerçekleşmektedir. Takılan her takım tutucusuna uygun frekansı el aleti kendisi yakalamaktadır.

Teknik Veriler:

Kontrol Ünitesi

Giriş	:AC90 – 250V, 50/60 Hz
Ultrasonic Güç çıkışı:	36W
Frekans	:18-25kHz
Strok	:10-35µm
Ebatlar	:144 x 195x 95mm
Ağırlık	:658gr

El aleti

Kablo uzunluğu:	1500mm
Ebatlar	:Ø 30 x 31mm
Ağırlık	:185gr

Önemli Özellikler

- 36W max. çıkış gücü
- İki çıkış seviyesi (yüksek / düşük)
- Uzun süreli kullanım periyotları
- Oto geri-besleme sistemi
- Küçük, kompakt ve düşük ağırlık

SÜRÜCÜ ÜNİTELER Diprofil Güç Ünitesi -DPU-3



Kompakt ve Ergonomik Güç Ünitesi

Sip Kod: DPU-3

Döner el aleti ve fırçasız döner el aleti reciprocating Diprofil karbon fırça motorlu parlatma /eğeleme el aletleri için uygundur. Yüksek torklu ve elektriksel geri bildirim devresi vardır.

Diğer özellikleri sürekli ve sabit bir hız sağlar, ileri ve geri anahtarlama ve otomatik aşırı yük koruması mevcuttur. Ayak pedal kontrolü modülü DPU-3-FC olarak satılan üniteye hız ayarı da bulunmaktadır.

Teknik Veriler:

Giriş	:AC 110/220V DA 50/60Hz
Çıkış	:DC- 0-32V
Güç	:max. 100W
Güç Ünitesi ağırlığı	:1,7kg
Güç ünitesi	:115 x 147 x 96mm
Ayak kontrol ağırlığı	:858gr

DI-PRO™ MACHINE SETS

DIPROFIL polisaj ve eğeleme makinalarını güç üniteleri ile birlikte temin edebilirsiniz.

DI-PRO™ BÜYÜK BOY SET

En büyük ve çok yönlü set, düşük titreşimli 3,5 mm veya 6,4 mm pensli olarak Di-Pro el aletini ve sehbasını, Twin Power TPU güç ünitesini ve fırçasız döner el aleti olan C-HPM-BL2'yi ihtiva eder.



Özellikler

Sip. No:

Di-Pro makine FXP tip 3.5 mm pens, TPU 20-220V güç ünitesi ve fırçasız döner el aleti C-HPM-BL2 ile birlikte.

FXP-SET-L

Di-Pro makine FXM tip 6,4 mm pens , TPU 20-220V güç ünitesi ve fırçasız döner el aleti C-HPM-BL2 ile birlikte.

FXM-SET-L



DI-PRO™ ORTA BOY SET

Di-PRO Büyük Set içeriği gibi, ancak döner el aleti ihtiva etmez.

Di-Pro makine FXP tip 3.5 mm pens ve TPU 20-220V güç ünitesi ile birlikte.

FXP-SET-M

Di-Pro makine FXM tip 6,4 mm pens ve TPU 20-220V güç ünitesi ile birlikte.

FXM-SET-M



DI-PRO™ KÜÇÜK BOY SET

Düşük titreşimli eğeleme el aleti ve DPU-3 güç kaynağı ihtiva eder.

Di-Pro makine FXP tip 3.5 mm pens ve DPU-3 güç ünitesi ile birlikte.

FXP-SET-S

Di-Pro makine FXM tip 6,4 mm pens ve DPU-3 güç ünitesi ile birlikte.

FXM-SET-S

DİPROFİL HSS EĞELER

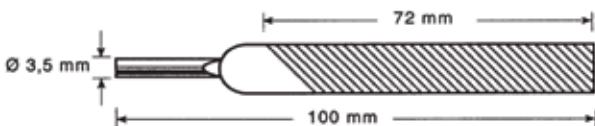
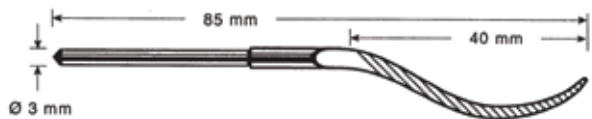
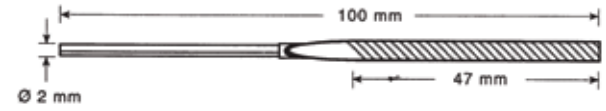
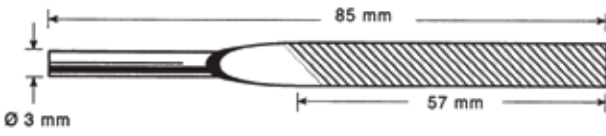


DİPROFİL HSS Eğeleri, yumuşak ve yarı sert çeliklerin eğelenmesinde kullanılmakla birlikte diğer orta sert metallerin eğelenmesi için de uygundur.

Orta kesim (-00) = 20 diş/cm

İnce kesim (-1) = 31 diş/cm

HSS Eğeler



Tip
x
y



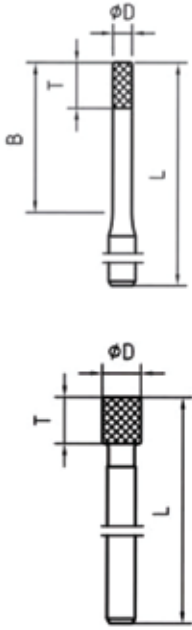
X x Y	Sipariş No.	
5x1,5	STL-1-00/P	STL-1-1/P
Ø3	STL-2-00/P	STL-2-1/P
5x2	STL-3-00/P	STL-3-1/P
5x2	STL-4-00/P	STL-4-1/P
3,5x3,5x3,5	STL-5-00/P	STL-5-1/P
2,5x2,5	STL-6-00/P	STL-6-1/P
3,3x1	STL-21-00/P	STL-21-1/P
Ø2	STL-22-00/P	STL-22-1/P
3,2x1,1	STL-23-00/P	STL-23-1/P
3x1,3	STL-24-00/P	STL-24-1/P
2,2x2,2x2,2	STL-25-00/P	STL-25-1/P
1,7x1,7	STL-26-00/P	STL-26-1/P
4x2	STL-11-00/P	STL-11-1/P
Ø3	STL-12-00/P	STL-12-1/P
4,7x2,5	STL-14-00/P	STL-14-1/P
3x3	STL-16-00/P	STL-16-1/P
10x2,5	STL-101-00/P	STL-101-1/P



DIPROFIL CBN Uçlar

Diprofil CBN döner takımları titizlikle seçilmiş CBN (izometrik bor nitrit), ilave mukavemet, en iyi fiziksel özellikler elde etmek ve yüksek aşınma direnci için hassas bir şekilde yapıştırılmıştır. CBN takımlar takım çeliği, paslanmaz çelik, döküm malzemede mükemmel sonuç verir.

Şaft Ø 3mm



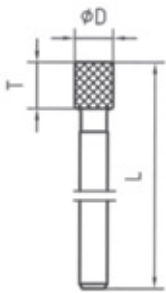
Ölçüler

Kum boyutu

Sip. No.

D	T	B	L		
0,8	4,0	7	46	B 107	B-0308L-H3
1,0	4,0	8	46	B 107	B-0310L-H3
1,5	4,0	10	46	B 107	B-0315L-H3
2,0	5,0	14	46	B 151	B-0320L-H3
2,5	5,0	19	46	B 151	B-0325L-H3
3,0	5,0	19	46	B 151	B-0330L-H3
D	T	L			
3,5	5,0	44	B 151	B-0335L-H3	
4,0	5,0	44	B 151	B-0340L-H3	
4,5	5,0	44	B 151	B-0345L-H3	
5,0	6,0	45	B 151	B-0350L-H3	
5,5	6,0	45	B 151	B-0352L-H3	
6,0	6,0	45	B 151	B-0354L-H3	

Şaft Ø 6mm



Ölçüler

Kum boyutu

Sip. No.

D	T	L			
6	8	60	B 151	B-0354L-H6	
7	8	60	B 151	B-0358L-H6	
8	8	60	B 151	B-0362L-H6	
10	10	60	B 151	B-0370L-H6	
12	10	60	B 151	B-0374L-H6	
15	10	60	B 151	B-0380L-H6	

Diprofil Lepleme Ağaçları, 150mm boy



Ölçüler mm	Sert ağaç	Yumuşak ağaç
3,0 x 3,0	WLR-3030/H	WLR-3030/S
4,5 x 4,5	WLR-4545/H	WLR-4545/S
6,5 x 6,5	WLR-6565/H	WLR-6565/S
3,0 x 7,0	WLR-3070/H	WLR-3070/S
8,0 x 12,5	WLR-80125/H	WLR-80125/S
8,0 x 19,0	WLR-80190/H	WLR-80190/S
Ø 3,0	WLR-30/H	WLR-30/S
Ø 4,5	WLR-45/H	WLR-45/S
Ø 6,5	WLR-65/H	WLR-65/S