



Certified Company

# JEI

## Solutions

.....

### Built for Industry

### MAGBEAST®

Çok özel Portatif  
Manyetik Matkap  
Tezgahları

### turbo™

Yüksek  
Performans  
Manyetik Matkap  
Uçları

### STEELBEAST®

Kaynak Ağzı  
Açma  
Makinaları

### AIRBEAST™

Pnömatik Manyetik  
Matkap Tezgahları
















JEI Solutions



# Kesici Takım Çözümleri

## turbo™ Manyetik Matkap Uçları



<b>turbo</b> Kesici Tip	 STEEL <750 (N/mm <sup>2</sup> )	 ENDURANCE <1000 (N/mm <sup>2</sup> )	 TOUGH <1200 (N/mm <sup>2</sup> )	 RAIL <1200 (N/mm <sup>2</sup> )	 RAIL+ <1600 (N/mm <sup>2</sup> )	 ENDURANCE+ <1600 (N/mm <sup>2</sup> )
Materyal Cinsi						
Yapı Çeliği Yumuşak Çelik						
Dökme Demir Pasanmaz Çelik						
Ray						
Hardox Weldox Armour Plate Abro Plate						

## turbo™ İş kolaylaştırmak için kesici takım formülleri

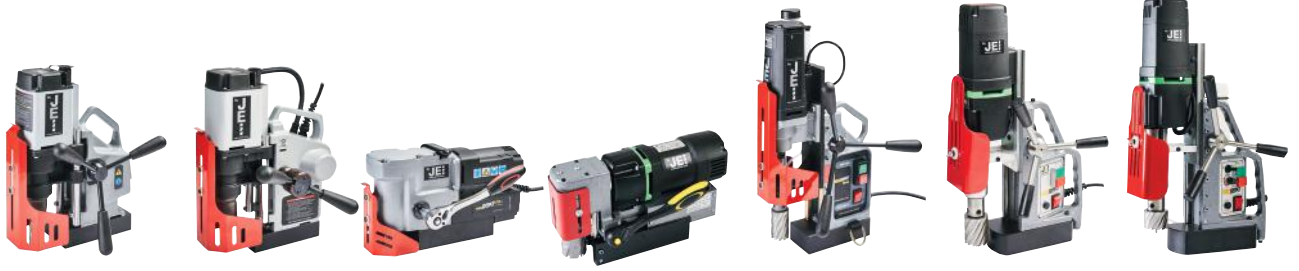
(ETC = Turbo Endurance+, X = 3" depth of cut, 24 mm diameter)

ETCX24

TİP	KESME DERİNLİĞİ	KESME ÇAPI
"C" prefix = Turbo Steel/HSS (M2)	S = 1"	Kesicinin şaftında numaratik olarak kayıt edilmiştir.
"TC" prefix = Turbo Tough/TCT	L = 2"	
"EC" prefix = Turbo Endurance/Kaplama	X = 3"	
"ETC" prefix = Turbo Endurance+/ Süper Kaplama	XL = 4"	
"RCS" prefix = Turbo Rail	XXL = 6"	
"RCSE" prefix = Turbo Rail+ / Süper Kaplama	XXXL = 8"	

# Manyetik Matkap Çözümleri

<b>MiniBeast</b> DRILL-19042 (240V) Sayfa 142	<b>MiniBeast Auto</b> DRILL-19042A (240V) Sayfa 144	<b>MiniBeast LP35+</b> DRILL-LP35P/2 (240V) Sayfa 145	<b>LP45</b> DRILL-LP45/2 (240V) Sayfa 146	<b>HM40</b> DRILL-HM40/2 (240V) Sayfa 147	<b>HM50</b> DRILL-HM50/2 (240V) Sayfa 148	<b>HM50T</b> DRILL-HM50T/2 (240V) Sayfa 149
---	---	---	---	---	---	---



<b>Ağırlık</b>	10 kg	13 kg	9.5 kg	11kg	12.7 kg	13 kg	13 kg
<b>Kesici Kapasitesi (çap)</b>	12-30 mm	12-35 mm	12-35 mm	12-45 mm	12-40 mm	12-50 mm	12-50 mm
<b>Maks Kesici Uzunluk</b>	55 mm	55 mm	35 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
<b>Matkap Ucu (min-maks)</b>	6-12 mm*	6-12 mm*	6-12 mm*	6-12 mm*	3-13 mm	3-23 mm	3-23 mm
<b>Havşa Matkabı</b>	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	40 mm	40 mm	40 mm
<b>Kılavuz Açma</b>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	M20
<b>Rayba Kapasitesi</b>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	22 mm	22 mm
<b>Motor Gücü (Watt)</b>	1010 W	1010 W	920 W	1010 W	1100 W	1150 W	240 V = 1250 W
<b>Min/Max Yükseklik</b>	307 / 377 mm	307 / 377 mm	176 mm Sabit	180 mm Sabit	385 / 505 mm	410 / 560 mm	410 / 560 mm
<b>Toplam Delme Boyu</b>	70 mm	70 mm	39 mm	63 mm	120 mm	150 mm	150 mm
<b>Hız Aşaması Adedi</b>	1	1	1	1	1	2	2 + Değişgen
<b>Motor Hızı (Yüksüz)</b>	520 RPM	520 RPM	520 RPM	500 RPM	720 RPM	465/720 RPM	180-430/ 100-250 RPM
<b>Mıknatıs Tutma Kuvveti (25 mm)</b>	980 kg	980 kg	910 kg	1200kg	1066 kg	1250 kg	1250 kg
<b>Manyetik Taban Ebatları UxG</b>	160 x 80 mm	160 x 80 mm	180 x 90 mm	180 x 85 mm	168 x 84 mm	180 x 85 mm	180 x 85 mm
<b>Manyetik Adaptör</b>	19 mm weldon	19 mm weldon	19 mm weldon	19 mm weldon	19 mm weldon	2 MT	2 MT
<b>Voltaj</b>	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V	240 V
<b>Gürültü Düzeyi</b>	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB



<b>HM100</b>	<b>HM100T</b>	<b>MagBeast 4</b>	<b>HM140T</b>	<b>MagBeast 5</b>	<b>Airforce 35</b>	<b>Airforce 45</b>	<b>AirBeast 200A</b>
DRILL-HM100/2 (240V)	DRILL-HM100T/2 (240V)	DRILL-MB4/2 (240V)	DRILL-HM140T/2 (240V)	DRILL-MB5/2C (240V)	DRILL-AIR35A/ATEX	DRILL-AIR45/DA	DRILL-AIR200A
Sayfa 150	Sayfa 151	Sayfa 152	Sayfa 153	Sayfa 154	Sayfa 155	Sayfa 156	Sayfa 157



20 kg	21 kg	31 kg	35 kg	53 kg	17 kg	19 kg	130 kg
12-100 mm	12-100 mm	12-110 mm	12-140 mm	12-200 mm	12-35 mm	12-50 mm	12-200 mm
150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm	30 mm	50 mm	150 mm
3-32 mm	3-32 mm	3-47 mm	3-44 mm	3-52 mm	n/a	3-23 mm	3-45 mm
55 mm	55 mm	60 mm	80 mm	110 mm	30 mm	45 mm	110 mm
n/a	M30	n/a	M44	M52	n/a	n/a	M48
39 mm	39 mm	39 mm	47 mm	52 mm	m	22 mm	52 mm
1800 W	1800 W	1800 W	2300 W	3000 W	800 W	800 W	3650 W
480 / 730 mm	480 / 730 mm	570 / 800 mm	556 / 857 mm	690 / 975 mm	185 mm Sabit	540 / 680 mm	991 / 1391 mm
250 mm	250 mm	230 mm	320 mm	285 mm	39 mm	140 mm	400 mm
4	2 + Değişgen	4	4 + Değişgen	2	1	2	2
215/330/460/680	60-140 / 200-470	140/215/240/390	30-80/50-120 130-350/210-620	20-50/50-110	420	330/500	35/140
2050 kg	2050 kg	2242 kg	2675 kg	2300 kg	660 kg	870 kg	2 x 1530 kg
212 x 102 mm	212 x 102 mm	240 x 120 mm	240 x 120 mm	295 x 140 mm	160 x 80 mm	160 x 80 mm	Çift Mıknatıs
3 MT	3 MT	4 MT	4 MT	5 MT	19 mm weldon	2 MT	5 MT
240 V	240 V	240 V	240 V	240 V	Pnomatik	Pnomatik	Pnomatik
< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB	< 90dB



Metrik  
Ölçüler

10 mm – 65 mm Ø



← 19 mm shank →

66 mm Ø +



← 1-1/4" shank (31.75 mm) →

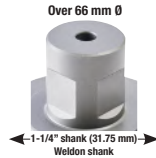


ÇAP Ø		
10 mm		-
10.5 mm		-
12 mm		
13 mm		
14 mm		
15 mm		
16 mm		
17 mm		
17.5 mm		-
18 mm		
19 mm		
20 mm		
21 mm		
22 mm		
23 mm		
24 mm		
25 mm		
26 mm		
27 mm		
28 mm		
29 mm		
30 mm		
31 mm		
32 mm		
33 mm		
34 mm		
35 mm		
36 mm		
37 mm		
38 mm		
39 mm		
40 mm		
41 mm		
42 mm		
43 mm		
44 mm		
45 mm		
46 mm		
47 mm		
48 mm		
49 mm		
50 mm		
51 mm		
52 mm		
53 mm		
54 mm		
55 mm		
56 mm		
57 mm		
58 mm		
59 mm		
60 mm		
61 mm		
62 mm		
63 mm		
64 mm		
65 mm		

ÇAP Ø	CS 25 mm EURO Fiyat	CL 50 mm EURO Fiyat
66 mm	*	*
67 mm	*	*
68 mm	*	*
69 mm	*	*
70 mm	*	*
71 mm	*	*
72 mm	*	*
73 mm	*	*
74 mm	*	*
75 mm	*	*
76 mm	*	*
77 mm	*	*
78 mm	*	*
79 mm	*	*
80 mm	*	*
81 mm	*	*
82 mm	*	*
83 mm	*	*
84 mm	*	*
85 mm	*	*
86 mm	*	*
87 mm	*	*
88 mm	*	*
89 mm	*	*
90 mm	*	*
91 mm	*	*
92 mm	*	*
93 mm	*	*
94 mm	*	*
95 mm	*	*
96 mm	*	*
97 mm	*	*
98 mm	*	*
99 mm	*	*
100 mm	*	*

**Turbo çelik yüksek kalitedir, tamamen CNC de Taşlamalı M2-AL kesici, HSS kesimde en yüksek verimi alabilmek için tasarlanmıştır.**

turbo™ TOUGH



ÇAP Ø	TCS	TCL	TCXL
12 mm			
13 mm			
14 mm			
15 mm			
16 mm			
17 mm			
18 mm			
19 mm			
20 mm			
21 mm			
22 mm			
23 mm			
24 mm			
25 mm			
26 mm			
27 mm			
28 mm			
29 mm			
30 mm			
31 mm			
32 mm			
33 mm			
34 mm			
35 mm			
36 mm			
37 mm			
38 mm			
39 mm			
40 mm			
41 mm			
42 mm			
43 mm			
44 mm			
45 mm			
46 mm			
47 mm			
48 mm			
49 mm			
50 mm			
51 mm			
52 mm			
53 mm			
54 mm			
55 mm			
56 mm			
57 mm			
58 mm			
59 mm			
60 mm			
61 mm			
62 mm			
65 mm			



## turbo™ TOUGH



ÇAP Ø	TCS	TCL	TCXL
66 mm			
67 mm			
68 mm			
69 mm			
70 mm			
71 mm			
72 mm			
73 mm			
74 mm			
75 mm			
76 mm			
77 mm			
78 mm			
79 mm			
80 mm			
81 mm			
82 mm			
83 mm			
84 mm			
85 mm			
86 mm			
87 mm			
88 mm			
89 mm			
90 mm			
91 mm			
92 mm			
93 mm			
94 mm			
95 mm			
96 mm			
97 mm			
98 mm			
99 mm			
100 mm			
105 mm			
110 mm			
115 mm			
120 mm			
125 mm			
130 mm			
135 mm			
140 mm			
145 mm			
150 mm			
200 mm			

### Turbo Tough - Tungsten Carbide Tipped Cutter (TCT)

Turbo Tough kesiciler yumuşak çelik dökme demir gibi farklı malzemeleri keser. Turbo Tough özel açılan ile vibrasyonsuz delik açar. Bu özellikli portatif makinaların 200 mm çapa kadar delik açmasını sağlar MagBeast5 ve AirBeast 200A gibi ..

# Çelik Paslanmaz Hardox - Weldox

## turbo™ ENDURANCE+

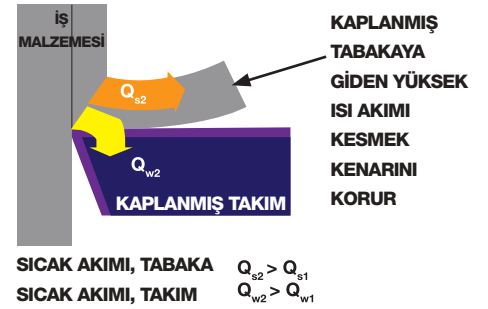
**JEI**  
Solutions

ÇAP Ø	
12 mm	
13 mm	
14 mm	
15 mm	
16 mm	
17 mm	
18 mm	
19 mm	
20 mm	
21 mm	
22 mm	
23 mm	
24 mm	
25 mm	
26 mm	
27 mm	
28 mm	
29 mm	
30 mm	
31 mm	
32 mm	
33 mm	
34 mm	
35 mm	
36 mm	
37 mm	
38 mm	
39 mm	
40 mm	
41 mm	
42 mm	
43 mm	
44 mm	
45 mm	
46 mm	
47 mm	
48 mm	
49 mm	
50 mm	
51 mm	
52 mm	
53 mm	
54 mm	
55 mm	
56 mm	
57 mm	
58 mm	
59 mm	
60 mm	
61 mm	
62 mm	
63 mm	
64 mm	
65 mm	



### Turbo Endurance+

### Kenar kesme kaplama teknolojisi



### Turbo Endurance+ (Super Tough Cutter)

The Turbo Endurance+ kesiciler dünyanın en zorlu malzemeleri ile mücadele etmek için geliştirilmiştir.

Süper sert kaplama fazladan yüzey sertliği sağlar ve sürtünmesiz bir kesim yapar.

Bir kesme yüzü ve yüzeye daha iyi bir ısı transferi sağlar.

Bu büyük faydalar Turbo Endurance +ın Hardox, Weldox, zırlı plaka ve duplex kolaylıkla keser zaman ve para kazandırır.

Ø 65 mm'e kadar



← 19 mm shaft →  
Üniversal gövde shaft bütün standart makinalar ile uyumludur

Ø 66 mm'den sonra



← 1-1/4" shaft (31.75 mm) →  
Weldon shaft







Çift kesme ağzı



12 mm – 65 mm Ø



←19 mm shank→

**Turbo Endurance yüksek kaliteli, ful CNC taşlama M2-AL son teknolojik kaplamasıyla, fazladan takım ömrünü artırır.**

M2-AL materyelden üretilmiştir ve sonucu da sertleştirilmiş kaplamayla yapılmıştır.

Turbo Endurance standart HSS nin çalışma ömrünü üç kat arttırmak için tasarlanmıştır.



Farklı kesme uzunlukları mevcuttur

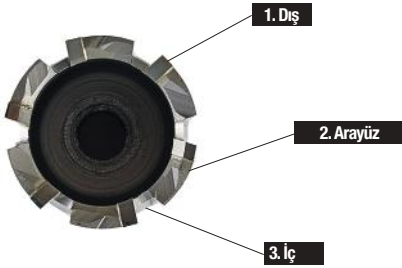
ÇAP Ø	EUROFiyat
12 mm	
13 mm	
14 mm	
15 mm	
16 mm	
17 mm	
18 mm	
19 mm	
20 mm	
21 mm	
22 mm	
23 mm	
24 mm	
25 mm	
26 mm	
27 mm	
28 mm	
29 mm	
30 mm	
31 mm	
32 mm	
33 mm	
34 mm	
35 mm	
36 mm	
37 mm	
38 mm	
39 mm	
40 mm	
41 mm	
42 mm	
43 mm	
44 mm	
45 mm	
46 mm	
47 mm	
48 mm	
49 mm	
50 mm	
51 mm	
52 mm	
53 mm	
54 mm	
55 mm	
56 mm	
57 mm	
58 mm	
59 mm	
60 mm	
61 mm	
62 mm	
63 mm	
64 mm	
65 mm	

# Ray Delme

## turbo™ RAIL



Turbo Rail & Turbo Rail+ özel olarak ray delme için üretilmiştir.



ÇAP Ø	
14 mm Turbo RAIL	
18 mm Turbo RAIL	
19 mm Turbo RAIL	
20 mm Turbo RAIL	
21 mm Turbo RAIL	
22 mm Turbo RAIL	
23 mm Turbo RAIL	
24 mm Turbo RAIL	
25 mm Turbo RAIL	
26 mm Turbo RAIL	
27 mm Turbo RAIL	
28 mm Turbo RAIL	
29 mm Turbo RAIL	
30 mm Turbo RAIL	
31 mm Turbo RAIL	
32 mm Turbo RAIL	
33 mm Turbo RAIL	
34 mm Turbo RAIL	
35 mm Turbo RAIL	
36 mm Turbo RAIL	

## turbo™ RAIL+ JEI Solutions

Turbo Endurance+ kesiciler dünyanın en zorlu raylarını delmek için geliştirilmiştir. Takım ömrünü uzatan en son ENDURANCE kaplama teknolojisi ile kaplanmış Güçlendirilmiş yüzeyi ile en sert rayları başarı ile deler. Kaplanmış Turbo-rail kesiciler kaplanmamış rakip kesicilere oranlar takım ömrünü üç kat arttırmıştır.



ÇAP Ø	RCSE 25 mm EURO Fiyat
14 mm Turbo RAIL +	-
18 mm Turbo RAIL +	-
19 mm Turbo RAIL +	-
20 mm Turbo RAIL +	-
21 mm Turbo RAIL+	-
22 mm Turbo RAIL+	-
23 mm Turbo RAIL+	-
24 mm Turbo RAIL+	-
25 mm Turbo RAIL+	-
26 mm Turbo RAIL+	-
27 mm Turbo RAIL+	-
28 mm Turbo RAIL+	-
29 mm Turbo RAIL+	-
30 mm Turbo RAIL+	-
31 mm Turbo RAIL+	-
32 mm Turbo RAIL+	-
33 mm Turbo RAIL+	-
34 mm Turbo RAIL+	-
35 mm Turbo RAIL+	-
36 mm Turbo RAIL+	-



# Kesme Takım Çözümleri

## turbo™ Kesici Setleri



### turbo™ STEEL



#### 5 adet dairesel kesici setleri

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEICS-SET5	5 adetlik kesici set ölçüler 14 mm,16 mm,18 mm, 20 mm, 22 mm kısa seri Turbo çelik kesiciler artı plastik kaptaki pilot pin ile.
JEICL-SET5	5 adetlik kesici set ölçüler 14 mm,16 mm,18 mm, 20 mm, 22 mm uzun seri turbo çelik kesiciler artı plastik kaptaki pilot pin ile.
JEICS-SET15	5 adetlik kesici set ölçüler 9/16",11/16",13/16",15/16", 1-1/16" kısa seri Turbo çelik kesiciler plastik kaptaki pilot pin ile.
JEICL-SET15	5 adetlik kesici set ölçüler 9/16",11/16",13/16",15/16", 1-1/16" uzun seri Turbo Çelik plastik kaptaki pilot pin ile.



#### 11 adet dairesel kesici setleri

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEICS-SET11	11 adetlik kesici set ölçüler 12 mm,13 mm,14 mm,15 mm, 16 mm,18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm, 25 mm ve 26 mm kısa seri Turbo çelik kesiciler artı plastik kaptaki pilot
JEICL-SET11	11 adetlik kesici set ölçüler 12 mm,13 mm,14 mm,15 mm, 16 mm,18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm, 25 mm ve 26 mm uzun seri Turbo Çelik plastik kaptaki pilot pin ile.

### turbo™ ENDURANCE



#### Dairesel kesici setler

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEIICS-SET5	5 adetlik kesici set ölçüler,14 mm,16 mm,18 mm, 20 mm, 22 mm kısa seri Turbo Endurance plastik kaptaki pilot pin ile
JEIICL-SET5	5 adetlik kesici set , ölçüler 14 mm,16 mm,18 mm, 20 mm, 22 mm " uzun seri Turbo Endurance plastik kaptaki pilot pin ile

### turbo™ TOUGH



#### Dairesel kesici setler

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEITCS-SET5	5 adetlik kesici set ölçüler , 14 mm,16 mm,18 mm, 20 mm 22 mm kısa seri Turbo Tough kesici plastik kaptaki iki pilot pin ile
JEITCL-SET5	5 adetlik kesici set ölçüler 14 mm,16 mm,18 mm, 20 mm 22 mm " uzun seri Turbo Tough plastik kaptaki iki pilot pin ile

### turbo™ ENDURANCE+



#### Dairesel kesici setler

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEIETCS-SET5	5 adetlik kesici set , ölçüler 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm 22 mm kısa seri Turbo Endurance plastik kaptaki pilot pin ile
JEIETCL-SET5	5 adetlik kesici set ölçüler 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm 22 mm uzun seri Turbo Endurance plastik kaptaki pilot pin ile



#### Manyetik Matkap Uç Seti

KOD: JEI-44



Sıra	KOD	ÖLÇÜ
1	CS	12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
2	CL	12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
3	CS	23-24-25-26-27-28-30-32
4	CL	23-24-25-26-27-28-30-32
5	CL	34-35-36-40-45-50

## turbo™ TOUGH



## JEI Solutions

### TCT Delik Testereleri

- Daha sağlam olması için karpit parçaları kullanmışlardır
- HSS hole sawlardan daha sert ve dayanıklı
- Merkezleme yapabilmeniz için matkap ucu var.
- Manderen ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır, Bu sebeble manyetik ve el matkapları ile kullanılabilir.



El matkabi



..ya da manyetik matkap

ÖLÇÜ ARALIĞI	16 mm–100 mmØ
KESME DERİNLİĞİ	15 mm el matkabi ile 25 mm manyetik matkabi ile
MAX. GERME SERLİĞİ	>1400 N/ mm <sup>2</sup>
IDEAL	Yapı çeliği, paslanmaz çelik

ÇAP Ø	
14 mm	
15 mm	
16 mm	
17 mm	
18 mm	
19 mm	
20 mm	
21 mm	
22 mm	
23 mm	
24 mm	
25 mm	
26 mm	
27 mm	
28 mm	
29 mm	
30 mm	
31 mm	
32 mm	
33 mm	
34 mm	
35 mm	
36 mm	
37 mm	
38 mm	
39 mm	
40 mm	
41 mm	
42 mm	
43 mm	
44 mm	
45 mm	
46 mm	
47 mm	
48 mm	
49 mm	
50 mm	
51 mm	
52 mm	
53 mm	
54 mm	
55 mm	
56 mm	
57 mm	

ÇAP Ø	
58 mm	
59 mm	
60 mm	
61 mm	
62 mm	
63 mm	
64 mm	
65 mm	
66 mm	
67 mm	
68 mm	
69 mm	
70 mm	
71 mm	
72 mm	
73 mm	
74 mm	
75 mm	
76 mm	
77 mm	
78 mm	
79 mm	
80 mm	
81 mm	
82 mm	
83 mm	
84 mm	
85 mm	
86 mm	
87 mm	
88 mm	
89 mm	
90 mm	
91 mm	
92 mm	
93 mm	
94 mm	
95 mm	
96 mm	
97 mm	
98 mm	
99 mm	
100 mm	



## Manyetik Fırçalar

**Delme işleminden sonra çalışma alanını düzenli ve hızlı şekilde temizleme.**

- Delme kesme işleminden sonra çıkan talaşları mınatıslar kolayca çöpe götürmenizi sağlar.
- Sapı çektüğünüzde bütün talaşı çöpe bırakır.
- Atölyelerde, arazilerde ve demiryolu raylarındaki kapalı alanlarda kullanım için idealdir.



PARTİ NUMARASI	TANIM	DBOYUTLAR (UZUNLUK x ÇAP x ÇALIŞMA UZUNLUĞU)
JEIMB-S	Mag Brush Mini (Küçük)	240 mm x 16 x 102 mm
JEIMB-M	Mag Brush Midi (Orta)	385 mm x 25 x 175 mm
JEIMB-L	Mag Brush Maxi (Büyük)	1008 mm x 25 x 175 mm



Mini Mag Brush  
(240 mm)



Midi Mag Brush  
(385 mm)



Maxi Mag Brush  
(1008 mm)

## JEI Çapak Süpürgesi

**Katlanmış çelik parçalarını, talaş ve zemin seviyesinden manyetik atıkları toplamak üzere tasarlanmıştır.**

- Alan süpürüldükten sonra, kaldırın.

Mag Fırçası çöp kutusunun üzerinden süpürün ve atıkların atılması için sapı serbest bırakın.

- Kolay kullanım için makaralı tekerlekler ve teleskopik kutup tutacağı ile donatılmıştır.
- Manyetik toplayıcının genişliği 450 mm.

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEIMB-F	Manyetik Zemin Süpürücü





## Turbo Havşa

Geniş bir havşa matkabı serisi , açılmış deliklere kanal açmak için tasarlanmıştır , 19mm mil ile manyetik matkaplarda kullanılabilir.



### turbo™ STEEL

PARTİ NUMARASI	MIN-MAX GÖVDE EBAT VE AÇILARI
JEICSK-25	4-25 mm Ø, 90°
JEICSK-40	8-40 mm Ø, 90°
JEICSK-50	10-50 mm Ø, 90°
JEICSK-55/C	12-55 mm Ø, 60°



MAKSİM ÇEKME MUKAVEMETİ	<750 RM (N/ mm <sup>2</sup> )
Kullanım Alanı	Yaklaşık tüm yumuşak ve yapı çelikleri

### turbo™ ENDURANCE

PARTİ NUMARASI	MIN-MAX GÖVDE EBAT VE AÇILARI
JEIECSK-25	4-25 mm Ø, 90°
JEIECSK-40	8-40 mm Ø, 90°
JEIECSK-50	10-50 mm Ø, 90°
JEIECSK-55/c	12-55 mm Ø, 60°



MAKSİM ÇEKME MUKAVEMETİ	<1000 RM (N/ mm <sup>2</sup> )
Kullanım Alanı	Daha uzun ömür. Yaklaşık tüm yumuşak çelikler

### turbo™ TOUGH

PARTİ NUMARASI	MIN-MAX GÖVDE EBAT VE AÇILARI
JEITCSK-50	14-50 mm Ø, 90°
JEITCSK-60	14-60 mm Ø, 90°



MAKSİM ÇEKME MUKAVEMETİ	<1200 RM (N/ mm <sup>2</sup> )
Kullanım Alanı	Yumuşak ve yapı çeliği, döküm, paslanmaz çelik

For the world's toughest steels

### turbo™ ENDURANCE+

PARTİ NUMARASI	MIN-MAX GÖVDE EBAT VE AÇILARI
JEIETCSK-50	14-50 mm Ø, 90°
JEIETCSK-60	14-60 mm Ø, 90°



Sert aşınma tabakaları için ideal

MAKSİM ÇEKME MUKAVEMETİ	<1600 RM (N/ mm <sup>2</sup> )
Kullanım Alanı	En zor malzemeler, aşınma plakaları, zırlı plakalar, Hardox, Abro, Dupleks

# Kesici Takım Çözümleri

## turbo™ RAYBALAMA

Saplamanın açılan deliğe uymadığı durumlar için tasarlanmıştır. JEI, yapı çeliklerinde açılmış delikleri genişletmek ve hizaya sokmak için ideal bir çözüm sunuyor.



PARTİ  
NUMARASI

JEITBR14  
JEITBR18  
JEITBR20  
JEITBR22  
JEITBR24  
JEITBR26  
JEITBR28  
JEITBR30  
JEITBR32

1/2" veya 3/4" drive ile etki anahtarına bağlanabilir. JEI etki soket adaptor kullanarak . portatif kullanım için ideal dikey veya ters pozisyonda raybayı makine de korur.

← 19 mm shank



19 mm mil ile – manyetik matkap ile kullanılır (not makinenin delme darbesini kontrol edin)

PARTİ NUMARASI

TANIM

JEIHEXS  
JEIHEXL

1/2" Sürücüye uyan soket adaptörü  
3/4" Sürücüye uyan soket adaptörü



PARTİ NUMARASI

TANIM

JEITBR-SET5

Turbo™ Köprü Raybalama Seti, f 1 x 14, 18, 22, 26 & 32 mm raybalar itiva eder, artı 1 x JEI-HEXL& JEIHEXS soket dayanıklı plastik kutusunun içinde

## turbo™ RAYBALAMA

Altigen kafalı, darbeli anahtar ile kullanmak için sokete girmeye hazır.



PARTİ NUMARASI	ÖLÇÜ ÇAPI	DELİK GENİŞLETME DERİNLİĞİ	BAŞLANGIÇ ÇAPI	TÜM UZUNLUK	HEX ÖLÇÜSÜ
JEIHR14	14 mm	50 mm	7 mm	140 mm	24 mm
JEIHR18	18 mm	58 mm	9.5 mm	165 mm	24 mm
JEIHR20	20 mm	58 mm	11 mm	171 mm	36 mm
JEIHR22	22 mm	65 mm	13 mm	171 mm	36 mm
JEIHR24	24 mm	65 mm	14.5 mm	171 mm	41 mm
JEIHR26	26 mm	60 mm	16 mm	171 mm	41 mm
JEIHR30	30 mm	60 mm	20.5 mm	171 mm	46 mm
JEIHR32	32 mm	63 mm	22.5 mm	171 mm	46 mm
JEIHR33	33 mm	57 mm	23.5 mm	171 mm	51 mm
JEIHR36	36 mm	57 mm	26 mm	200 mm	46 mm
JEIHR39	39 mm	57 mm	29 mm	200 mm	50 mm

PARTİ NUMARASI	HEXAGON ÖLÇÜSÜ	DARBE SÜRÜCÜ ÖLÇÜSÜ
JEIHEXS14R	24 mm	1/2"
JEIHEXS22R	36 mm	1/2"
JEIHEXL14R	24 mm	3/4"
JEIHEXL22R	36 mm	3/4"
JEIHEXL26R	41 mm	3/4"
JEIHEXL32R	46 mm	3/4"
JEIHEXL33R	50 mm	3/4"

PARTİ NUMARASI

TANIM

JEI

JEIHR-SET5

Turbo™ Hex Rayba Seti, 14, 18, 22, 26 & 32 mm raybalar dayanıklı plastik kutu içinde.

508,00 €



Altigen Soketler

## turbo™ M-KILAVUZ



19 mm mil ile ters hız manyetik matkap ile kullanmaya uygun.  
HM50T – M8-M20 / HM100T – M8-M30.



JEI'in sıkıştırma soket adaptor ile sıkıştırma anahtarına monte edilebilir.

PARTİ NUMARASI	KILAVUZ ÖLÇÜSÜ x VIDA DIŞI
JEITAPM8	M8 x 1,25
JEITAPM10	M10 x 1,5
JEITAPM12	M12 x 1,75
JEITAPM14	M14 x 2
JEITAPM16	M16 x 2
JEITAPM18	M18 x 2,5
JEITAPM20	M20 x 2,5
JEITAPM24	M24 x 3
JEITAPM27	M27 x 3
JEITAPM30	M30 x 3,5
JEITAP-SET5	5 adet klavuz seti x M8, M10, M12, M16 & M20 plus 1 adaptör x JEIHEXL ve JEIHEXS plastik kutu içinde.



PARTİ NUMARASI	SÜRÜCÜ
JEIHEXS	1/2 " uyacak şekilde Turbo Hex Sürücü Soketi
JEIHEXL	3/4 " uyacak şekilde Turbo Hex Sürücü Soketi

## Matkap Uçlu Klavuz

Bir parçayı birkerede delme ve kılavuzlama çözümü

PARTİ NUMARASI	KLAVUZ ÖLÇÜSÜ	MAK. DELME / DELME DERİNLİĞİ
JEIDT-08	M8 x 1,25	17 mm
JEIDT-10	M10 x 1,5	20 mm
JEIDT-12	M12 x 1,75	20 mm
JEIDT-14	M14 x 2,0	18 mm
JEIDT-16	M16 x 2,0	18 mm
JEIDT-18	M18 x 2,5	20 mm
JEIDT-20	M20 x 2,5	25 mm
JEIDT-22	M22 x 2,5	24 mm
JEIDT-24	M24 x 3,0	26 mm
JEIDT-27	M27 x 3,0	29 mm
JEIDT-30	M30 x 3,5	31 mm



## Klavuz Tutucu (19mm Shank)

PARTİ NUMARASI	KLAVUZ ÖLÇÜSÜ	ŞAFT ÖLÇÜSÜ
JEITH-M8	M8	Ø 6mm
JEITH-M10	M10	Ø 7mm
JEITH-M12	M12	Ø 9mm
JEITH-M14	M14	Ø 11mm
JEITH-M16	M16	Ø 12mm
JEITH-M18	M18	Ø 14mm
JEITH-M20	M20	Ø 16mm
JEITH-M22/24	M22-24	Ø 18mm
JEITH-M27	M27	Ø 18 mm
JEITH-M30	M30	Ø 22 mm

- 19 mm tutucuya göre
- JEI HM100T ve HM100T iç modelleri in ideal JEI
- DIN 376 tip kılavuzlar için uygun olarak tasarlanmıştır.
- Var olan kılavuzlar için de uygun bir opsiyon.
- Yalnız açılmış delikler için



## Merkezeleme Pimleri

**Merkezeleme pimleri, dairesel kesicilere entegre bir form kazandırır.**

1. Önceden işaretlenmiş çeliği merkezler.
2. Bıçağı yüklü makine koridoruna geri çekerken soğutucu akış musluğu gibi davranarak, takım ömrünü uzatır ve salyangoz emisyonunu sağlamak suretiyle kesiciyi dahili olarak yağlar.
3. Delik tamamlandıktan sonra çıkan parçayı atar.



JEI'nin bütün merkezeleme pinleri CNC'de üretilmiştir.

PARTİ NUMARASI	UZUNLUK (MM)	ÇAP Ø	DELME ARALIĞI
PSK 35	77	6,35	12 - 60 mm
PSB 35	90	7,98	61-130 mm
PUK 55	102	6,35	12-60 mm
PUB 55	115	7,98	61-130 mm



## Çıkarılabilir Pilot Pim

50 mm'den daha kalın bir sağlam plakayı keserken, standart pilot pimi daha fazla makine makarasına geri çekilmez. Bu aşamada, pilot pimi normal olarak çıkarılır ve delik işlemini tamamlamak için daha kısa bir versiyonla değiştirilir veya operatör, delik için sadece bir orta pin kullanmaz, bu da kesici kırılmaya neredeyse kesin bir seçenek olacaktır.

**JEI'nin çözümü, 2 parçalı sökülebilir pilot pimi olup, 150 mm'ye kadar çelik kesimine izin verecektir kalınlığı, çalışma sırasında pini tamamen çıkarmadan.**

PARTİ NUMARASI	TÜM BOY (MM)	ÇAP Ø	JEI KESİCİLER İLE BİRLİKTE KULLANIN
JEIPILOT3/8 mmD	130 / 80	7.98	Turbo Tough 75 mm D.O.C. <66 mm Ø
JEIPILOT4/8 mmD	157 / 107	7.98	Turbo Tough 100 mm D.O.C. <66 mm Ø
JEIPILOT6/8 mmD	221.5 / 174	7.98	Turbo Tough 150 mm D.O.C. <66 mm Ø



### ADIM 1

İki parçalı Pin'i kesiciye takın ve kesmeye başlayın.

### ADIM 2

Maksimum derinliğe kadar kesin, kesici ilerlemeyene kadar.

### ADIM 3

**MAKİNAYI KAPAYIN KESİCİNİN DÖNMEDİĞİNDEN EMİN OLUN.**  
Makina arborunu geri çekin pilot Pin'in sonunu çıkarn.

### ADIM 4

Kesmeye devam edin çıkan parça, kesme işleminin sonunda kendinden düşecektir.





## turbo™ STEEL Matkap Ucu

Manyetik bir matkap makinesini, mandrene ihtiyaç duymadan küçük bir matkaba dönüştürme olanağı sağlar.



19 mm shaft adaptör ile kesme ağız uzunluğu = 65 mm

PARTİ NUMARASI	MATKAP UCU ÖLÇÜSÜ
JEITD-06	6 mm
JEITD-07	7 mm
JEITD-08	8 mm
JEITD-09	9 mm
JEITD-10	10 mm
JEITD-11	11 mm
JEITD-12	12 mm
JEITD-SET	4 ad. setten oluşan 6, 8, 10 ve 12 mm

### Silindirik Matkap Ucu

- Yüksek kalite HSS takım ömrü
- Adaptöre kolay giren veldon yüzey



Matkayı çıkarmak için iki adet allen vidasını çıkartın

PARTİ NUMARASI	ÇAP x KESME AĞIZ UZUNLUĞU
JEITD-D06	6 mm x 65 mm
JEITD-D07	7 mm x 65 mm
JEITD-D08	8 mm x 65 mm
JEITD-D09	9 mm x 65 mm
JEITD-D10	10 mm x 65 mm
JEITD-D11	11 mm x 65 mm
JEITD-D12	12 mm x 65 mm



JEITD-SET  
4 adet kullanışlı  
plastik kutuda  
matkap ucu seti



# Klavuz Tutucu ve Pensleri

PARTİ NUMARASI	TANIM
MK2 (J4012) TUTUCU	KILAVUZ ÇEKME BAŞLIĞI
J4012-M3 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4012-M4 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4012-M5 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4012-M6 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4012-M8 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4012-M10 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4012-M12 PENS	KILAVUZ TUTUCU
MK2 (J4012) M3-M12 Set	MK2 KILAVUZ TUTUCU SET (6 ADET PENS M3-M12)

PARTİ NUMARASI	TANIM
MK3 (J4016) TUTUCU	KILAVUZ ÇEKME BAŞLIĞI
MK3 (J4016) TUTUCU	KILAVUZ ÇEKME BAŞLIĞI
J4016-M5 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M6 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M8 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M10 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M12 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M14 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M16 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M18 PENS	KILAVUZ TUTUCU
J4016-M20 PENS	KILAVUZ TUTUCU
MK3 (J4016) M5-M20 Set	MK3 KILAVUZ TUTUCU SET (7 ADET PENS M5-M20)

PARTİ NUMARASI	TANIM
MK3 (GT24) TUTUCU	MK3 KILAVUZ ÇEKME BAŞLIĞI EMNİYETLİ
MK4 (GT24) TUTUCU	MK4 KILAVUZ ÇEKME BAŞLIĞI EMNİYETLİ
GT24-M5 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M6 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M8 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M10 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M12 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M14 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M16 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M18 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M20 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M22 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M24 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M27 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT24-M30 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
MK3 (GT24) M5-M30 Set	MK3 KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ (14 ADET PENS M5-M30)
MK4 (GT24) M5-M30 Set	MK4 KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ (14 ADET PENS M5-M30)

PARTİ NUMARASI	TANIM
MK4 (J4016) TUTUCU	MK4 KILAVUZ ÇEKME BAŞLIĞI EMNİYETLİ
GT42-M24 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M27 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M30 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M33 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M36 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M39 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M42 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M45 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
GT42-M48 PENS	KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ
MK4 (GT42) M24-M42 Set	MK4 KILAVUZ TUTUCU EMNİYETLİ (7 ADET PENS M24-M42)



**Klavuz Tutucu Emniyetli**



**Klavuz Tutucu**



**JEI MagBeast® manyetik matkap makineleri, çelik levhalar üzerinde yüksek talep talaşlı imalat işleri yapmak için etkili bir araç olarak kullanılabilir.**

**Dahili değişken hız ve motor geri dönüş seçenekleri ile bir dizi model hızlı bir şekilde klavuz çekme makinelerine dönüştürülebilir.**

Manyetik Matkap Model

**HM50T**



**HM100T**



**HM140T**



**MagBeast 5  
& AirBeast 200A**



Klavuz Tutucu Parti Numarası

**JEITAP-2MT**

**JEITAP-3MT**

**JEITAP-4MT**

**JEITAP-5MT**

Klavuz Ölçüsü	Şaft Ölçüsü Ø x Sq. (mm)	Standart	Kavrama Halkası	Pozitif Sürüş Halka Parti Numarası	Kavrama Halkası	Pozitif Sürüş Halka Parti Numarası	Kavrama Halkası	Pozitif Sürüş Halka Parti Numarası	Kavrama Halkası	Pozitif Sürüş Halka Parti Numarası
M3,5	4 x 3	DIN371	JEITC1-035028	JEIT1-035028						
M4	2,8 x 2,1	DIN376	JEITC1-040030							
M4	4,5 x 3,4	DIN371	JEITC1-045034	JEIT1-045034						
M4	4 x 3,15	ISO529	JEITC1-040031	JEIT1-040031						
M4,5	4,5 x 3,55	ISO529	JEITC1-045035	JEIT1-045035						
M5	3,5 x 2,7	DIN376	JEITC1-035027	JEIT1-035027						
M5	5 x 4	ISO529	JEITC1-050040	JEIT1-050040						
M5	6 x 4,9	DIN371	JEITC1-060049	JEIT1-060049	JEITC2-060049	JEIT2-060049				
M6	4,5 x 3,4	DIN376	JEITC1-045034	JEIT1-045034	JEITC2-045034					
M6	6 x 4,9	DIN371	JEITC1-060049	JEIT1-060049	JEITC2-060049	JEIT2-060049				
M6	6,3 x 5	ISO529	JEITC1-063050	JEIT1-063050	JEITC2-063050	JEIT2-063050				
M8	6 x 4,9	DIN376	JEITC1-060049	JEIT1-060049	JEITC2-060049	JEIT2-060049				
M8	8 x 6,2	DIN371	JEITC1-080062	JEIT1-080062	JEITC2-080062	JEIT2-080062				
M8	8 x 6,3	ISO529	JEITC1-080063	JEIT1-080063	JEITC2-080063	JEIT2-080063				
M10	7 x 5,5	DIN376	JEITC1-070055	JEIT1-070055	JEITC2-070055	JEIT2-070055				
M10	10 x 8	DIN371	JEITC1-100080	JEIT1-100080	JEITC2-100080	JEIT2-100080				
M12	9 x 7	DIN376	JEITC1-090070	JEIT1-090070	JEITC2-090070	JEIT2-090070				
M12	9 x 7,1	ISO529	JEITC1-090071	JEIT1-090071	JEITC2-090071					
M14	11 x 9	DIN376	JEITC1-110090	JEIT1-110090	JEITC2-110090	JEIT2-110090	JEITC3-110090	JEIT3-110090		
M14	11,2 x 9	ISO529	JEITC1-112090	JEIT1-112090	JEITC2-112090	JEIT2-112090	JEITC3-112090	JEIT3-112090		
M16	12 x 9	DIN376	JEITC1-120090	JEIT1-120090	JEITC2-120090	JEIT2-120090	JEITC3-120090	JEIT3-120090		
M16	12,5 x 10	ISO529	JEITC1-125100	JEIT1-125100	JEITC2-125100	JEIT2-125100	JEITC3-125100	JEIT3-125100		
M18	14 x 11	DIN376			JEITC2-140110	JEIT2-140110	JEITC3-140110	JEIT3-140110		
M18	14 x 11,2	ISO529			JEITC2-140112	JEIT2-140112	JEITC3-140112	JEIT3-140112		
M20	14 x 11,2	ISO529			JEITC2-140112	JEIT2-140112	JEITC3-140112	JEIT3-140112		
M20	16 x 12	DIN376			JEITC2-160120	JEIT2-160120	JEITC3-160120	JEIT3-160120		
M22	16 x 12,5	DIN376			JEITC2-160125	JEIT2-160125	JEITC3-160125	JEIT3-160125	JEITC4-160125	JEIT4-160125
M22	18 x 14,5	DIN376			JEITC2-180145	JEIT2-180145	JEITC3-180145	JEIT3-180145	JEITC4-180145	JEIT4-180145
M24	18 x 14	ISO529			JEITC2-180140	JEIT2-180140	JEITC3-180140	JEIT3-180140	JEITC4-180140	JEIT4-180140
M24	18 x 14,5	DIN376			JEITC2-180145	JEIT2-180145	JEITC3-180145	JEIT3-180145	JEITC4-180145	JEIT4-180145
M27	20 X 16	DIN376			JEITC2-200160	JEIT2-200160	JEITC3-200160	JEIT3-200160	JEITC4-200160	JEIT4-200160
M30	22 X 18	DIN376			JEITC2-220180	JEIT2-220180	JEITC3-220180	JEIT3-220180	JEITC4-220180	JEIT4-220180
M33	22.4 X 18	ISO529					JEITC3-224100	JEIT3-224100	JEITC4-224100	JEIT4-224100
M33	25 x 20	DIN376					JEITC3-250200	JEIT3-250200	JEITC4-250200	JEIT4-250200
M36	28 X 22	DIN376					JEITC3-280220	JEIT3-280220	JEITC4-280220	JEIT4-280220
M37	28 X 22.4	ISO529					JEITC3-280224	JEIT3-280224	JEITC4-280224	JEIT4-280224
M39	32 X 24	DIN376					JEITC3-320240	JEIT3-320240	JEITC4-320240	JEIT4-320240
M42	32 X 24	DIN376					JEITC3-320240	JEIT3-320240	JEITC4-320240	JEIT4-320240
M44	31.5 X 25	ISO529							JEITC4-315250	JEIT4-315250
M45	36 X 29	DIN376							JEITC4-360290	JEIT4-360290
M48	36 X 29	DIN376							JEITC4-260290	JEIT4-260290
M50									**	**
M52									**	**

# Manyetik Matkap Adaptörleri

**Matkap presini, frezeleme makinesini, torna tezgahını veya CNC makinesini kesicileri kabul ettirecek şekilde kolaylıkla dönüştürür, bu nedenle çok yönlülüğünü artırır ve katı matkaplara göre 3 kat daha büyük çaplı delik açma kapasitesi artırır.**

Ayrıca bir yedek veya yedek askı olarak bir mors kılavuz ile en taşınabilir manyetik delme makineleri uygun olacaktır.

Kesici yağın takım içinden beslenmesini sağlayan harici bir soğutma halkası olsun veya olmasın, daha temiz bir delik delme, parçanın temiz bir şekilde çıkması ve kesici ömrünün uzamasıyla sonuçlanır.



Manyetik Matkap İle



Radial Matkap İle

## Manyetik Matkap Adaptörü

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEIARBOR-2MT	2MT Kesme adaptörü, 19 mm' e uyan şaft
JEIARBOR-3MT	3MT Kesme adaptörü, 19 mm' e uyan şaft
JEIARBOR-4MT	4MT Kesme adaptörü, 19 mm' e uyan şaft
JEIARBOR-3MT/32	3MT Kesme adaptörü, 1-1/4" (31.75 mm)' e uyan şaft
JEIARBOR-4MT/32	4MT Kesme adaptörü, 1-1/4" (31.75 mm)' e uyan şaft
JEIARBOR-5MT/32	5MT Kesme adaptörü, 1-1/4" (31.75 mm)' e uyan şaft



## Manyetik Matkap Adaptörü Harici Soğutma Halkalı

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEIARBOR-2MTC	2MT Kesme adaptörü, 19 mm' e uyan şaft harici soğutma halkalı
JEIARBOR-3MTC	3MT Kesme adaptörü, 19 mm' e uyan şaft harici soğutma halkalı
JEIARBOR-4MTC	4MT Kesme adaptörü, 19 mm' e uyan şaft harici soğutma halkalı
JEIARBOR-3MT/32C	3MT Kesme adaptörü, 1-1/4" (31.75 mm)' e uyan şaft harici soğutma halkalı
JEIARBOR-4MT/32C	4MT Kesme adaptörü, 1-1/4" (31.75 mm)' e uyan şaft harici soğutma halkalı
JEIARBOR-5MT/32C	5MT Kesme adaptörü, 1-1/4" (31.75 mm)' e uyan şaft harici soğutma halkalı



## Kesici Uzatmaları

Manyetik delme makinesinin genel kesme mesafesini arttırmak için tasarlanmıştır.

- Zor erişimli alanlar için idealdir ve içi boş kutu bölümleri aracılığıyla delme.
- 5 adet uzatma mevcuttur, daha uzun bir uzatma oluşturmak üzere birlikte eklenebilir.

Not - Mevcut bir deliğin üzerine yerleştirilirse, milin uzatılabilmesi için çapın 35 mm'den büyük olması gerekir.



PARTİ NUMARASI	TANIM
JEICE-25	25 mm Kesme Uzatması
JEICE-50	50 mm Kesme Uzatması
JEICE-75	75 mm Kesme Uzatması
JEICE-100	100 mm Kesme Uzatması
JEICE-150	150 mm Kesme Uzatması

## Kesici adaptörleri

JEI'nin standart kesici ve manyetik delme makineleri yelpazesine çok yönlülük sağlar.

PARTİ NUMARASI	TANIM
JEIADPT-19/32	Kesici adaptör, 19 mm'lik sürücü kesici milini 1-1 / 4 "şaft kesicilerine dönüştürmesi için. Maksimum tavsiye edilen kesici çapı = 100 mm Uzatma uzunluğu = 25 mm
JEI-AFEIN	Adaptör (19 mm şaft), Fein quick manyetik matkap tutucusuna göre.
JEIADPT-32/19	Redüksiyon halkası, 1-1 / 4 "sürücü kesici milini 19 mm şaft kesicilerine uyacak şekilde dönüştürmek için.
JEI-A/N 8	Kesici adaptör, JEI'nin Kesicilerini dönüştürür (19 mm şaft) Nitto manyetik matkaplara uymak için Pilot Pinli Kullanım = Dia Ø 7.98 mm Not - JEI Turbo Zorlu TCT kesiciler için gerekli değildir, "Universal" şaft.
JEI-ST02	1/2x20 - 13 mm mandren'e göre, 19 mm şaft adaptörü.
JEI-19/B16	16 mm mandren'e göre, B16 konik 19 mm şaft adaptörü.





## Boru Eklenti Setleri

**Çoğu MagBeast® manyetik delme makinesi modelinin boru ve tüp bölümlerindeki delikleri kesmesini sağlayan kullanışlı bir çözüm.**

Makine pozisyonunu getiren bir zincir sıkıştırma sistemi bulunur.

En az boru çapı 80 mm olan dört versiyon mevcuttur

### Zincir Bazları

PARTİ NUMARASI	UYGUN MODELLER	MIN/MAX BORU Ø ( VERİLEN )
JEICB-S	MiniBeast ,HM40 *	80 / 250 mm
JEICB-M	HM50, HM50T*	80 / 250 mm
JEICB-L	MagBeast 4**	150 / 500mm
JEICB-XL	HM100, HM100T**	150 / 500mm

### Ekstra Zincir

Boru kapasitesini arttırmak.

- \* 1 x JEICB-S, JEICB-M için gerekli uzunluk
- \*\* JEICB-L, JEICB-XL için gereken 2 x uzunluk

PARTİ NUMARASI	ZİNCİR UZUNLUĞU / EKSTRA ÇAP Ø
JEICB-18	1700 mm / 500 mm Ø



## Vakum Pad

**Vakum Pad manyetik olmayan matkap makinelerinin demir dışı materyal üzerinde etkili bir şekilde çalışmasını sağlar ve böylece manyetik olmayan veya ince yüzeyleri kesmek için manyetik bir matkaba uygun dönüştürme olanağı sağlar.**

Basınçlı hava basıncı gerektirir (maksimum 120 PSI).

- Tam JEI mıknatıslı matkap makinalarının kapsayacağı 2 boyut mevcuttur.
- Yeni daha büyük versiyon (JEIVPAD-L), küçük makinelerin fiyatsız taşımadan birden fazla pozisyonda matkaba uygun hale gelmesine olanak tanır.

PARTİ NUMARASI	TANIM	AYAK İZLİ MANYETİK TABAN
JEIVPAD	Vakum Ped Standart	200 mm x 135 mm
JEIVPAD-L	Vakum Ped Geniş	300 mm x 250 mm



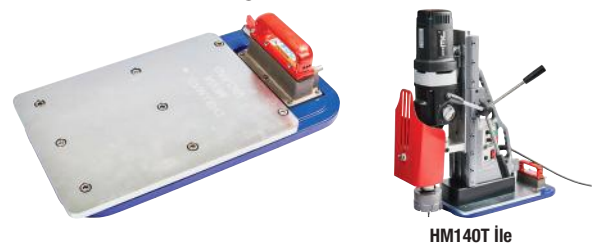
Damla plakası döşeme için ideal

### Vakum Ped, Küçük versiyonu



HM40 ile

### Vakum Ped, Geniş Versiyonu



HM140T ile







# Manyetik Matkap Makinesi çözümleri

## MiniBeast™ Parti numarası DRILL-19042 240 V



### Kompakt ve Güçlü, iç ve dış mekan için uygun kullanım.



Dahili Soğutucu bölme



Kendinden ayarlamalı kaymalı sistem



Kompakt tasarım



Burgulu uc 12 mm kapasite sağlıyor



CE

### Özellikler / Faydalar:

- JEI'in amiral gemisi olan bu makina şimdi yeni 1010 W motoru ile daha yüksek kapasite sağlıyor 35 mm.
- Hafif ve yalnızca 10 kg.
- Kesici takımın ömrünü uzatmak için soğutucu rezervuar.
- Bakım için kendinden ayarlanabilir kızaklar.
- Güvenlik için kablolar gizlenmiştir.
- Yeni koruma kalkanı ile kullanan operatör için daha güvenli.

### Makinen kapsadığı:

- 3 x anahtar kolu.
- Güvenlik kayışı.
- Güvenlik kalkanı.
- 4 mm Alyan Anahtar.
- Plastik taşıma çantası.
- Kullanım klavuzu.

### Opsiyonel makine paketi



Açıklama	Voltaj	Parti Numarası
<b>MiniBeast paketi ve kiti aşağıdakilerden oluşur</b>		
1 x MiniBeast matkap ucu (240 V)		MINIBEAST-SET1
1 x 5adet Turbo Çelik Kesme Seti (14,16,18,20,22x 1" Derinlik + Pin)	240 V	MINIBEAST-SET2

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MINIBEAST
Mil	19 mm
Ağırlık	10 kg
Max. Darbe	70 mm
Kesme Kapasitesi	35 mm Ø x 2" Kesme Derinliği
Matkap Ucu Kapasitesi	12 mm Ø Turbo kesme matkaplarıyla
Havşa matkabı Kapasitesi	30 mm
Motor	1010 W
Devir	1 Sabit Hız Yüksüz 520 RPM Yüklü 350 RPM
Yükseklik min/max	307 / 377 mm
Uzunluk x Genişlik	240 x 166 mm
Manyetik Taban L x W	160 x 80 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	980 kg on 1" Plaka (9600 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s2
Voltaj / Parti no	240 V - MATKAP-19042
Yükleme Kilosu	13.3 kg
Yükleme Ölçüleri	490 x 380 x 190 mm

Üç yeni Manyetik Matkabı işlerinizi kolaylaştırması için hizmetinize sunuyoruz.

YENİ

## MiniBeast İnce™

İnce ve boyalı malzemeyi en Mükemmel ve güvenli şekilde keser

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MINIBEAST-İNCE ÇELİK
Ağırlık	11.7 kg
Maks Darbe	70 mm
Kesme Kapasitesi	35 mm Ø x 2" Derinlik
Matkap Ucu Kapasitesi	12 mm ile opsiyonel set
Yükseklik min/max	305 / 380 mm
Uzunluk x Genişlik	290 x 166 mm
Manyetik Taban L x W	220 x 100 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	900 kg on 1" Plaka (9000 N)
Min. Malzeme Kalınlığı	3 mm
Voltaj / Parti Numarası	240 V - MATKAP-MBTS/2



Boyalı çeliği delmek için uygundur.



Çelik plakayı inceltmek için mükemmeldir.



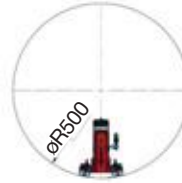
Ultra ince çelik Plaka delimine uygundur

## MiniBeast Kavisli™

Boruları, dışbükey ve çokgen yüzeyleri delmek için.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MINIBEAST-KAVİSLİ
Ağırlık	15 kg
Maks. Darbe	55 mm
Kesme Kapasitesi	35 mm Ø x 35 mm Derinlik
Yükseklik min/maks	315 / 390 mm
Uzunluk x Yükseklik	300 x 245 mm
Manyetik Taban L x W	250 x 230 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	600 kg on 1" Plaka (6000 N)
Min. Materyel Kalınlığı	10 mm
Min. Boru Çapı (dış)	300 mm Ø
Min. Boru Çapı (iç)	1000 mm Ø
Min Radüs (iç)	R 500
Voltaj/ Parti Numarası	240V - MATKAP-MBCP/2



Dış radüs



İç radüs

## MiniBeast Güvenli™

Kavisli , ayrı bir magnet ile birlikte, elektrik gerektirmez.

Bir elektrik kesintisinde makinanın düşmesini engellemek üzere tasarlanmıştır.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MINIBEAST-GÜVENLİ
Ağırlık	15 kg
Maks Darbe	55 mm
Kesim Kapasitesi	35 mm Ø x 35 mm Derinlik
Yükseklik min/maks	315 / 390 mm
Uzunluk x Genişlik	300 x 166 mm
Manyetik Taban U x G	237 x 99 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	600 kg on 1" Plaka (6000 N)
Min. Malzeme Kalınlığı	10 mm
Voltaj/ Parti Numarası	240 V - MATKAP-MBSB/2



# Manyetik Matkap Makinesi çözümleri

## MiniBeast Auto

Parti numarası  
DRILL-19042A 240 V



**Dünyanın en küçük otomatik manyetik matkabı.**  
Yüksek üretim için ideal delik delme, daha fazla delik, daha az zaman.  
Daha hızlı çalışma ve daha uzun ömürlü makina.



Dahili Soğutucu



Otomatik kollar



Basit elektronik kontrol



Otomatik havşalama



Otomatik delme

CE



En yüksek verimi alabilmek için JEI Turbo Tough TCT kesiciler kullanınız



**MiniBeast in bütün özelliklerini barındırır**

- Dış mekan da çalışmak için ideal ebat ve ağırlıkta
- Dahili soğutucu hazne kesici takıma en uzun dayanma ömrünü verir.
- Kendi kendini ayarlayabilen kızaklar otomatik kullanım için .
- Hafif ve yalnızca 13 kg.

**Daha Fazlası**

- Kolay uygulama, bırakın makina istenileni yapsın.
- Yüksek verimlilik, bir kişi birden fazla makina kontrol edebilir.
- Daha uzun ömürlü takımlar, bırakın makina delikleri açsın bir takım ile daha fazla delik daha iyi sonuç.
- Yanlış kullanıma, yıpranmaya karşı korur.
- Manuel bir fazla yüklemeye olmaz.
- Makinenin tamamının ömrünü uzatır.

**Makinen kapsadığı:**

- 3 x anahtar kolu.
- Güvenlik kayışı.
- Koruma kalkını.
- 4 mm Alyan anahtarı.
- Plastik taşıma kabı.
- Kullanma kılavuzu.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MINIBEAST AUTO
Mil	19 mm
Ağırlık	13 kg
Max. Darbe	70 mm
Kesme Kapasitesi	35 mm Ø x 2" Kesme Derinliği
Matkap Ucu kapasitesi	12 mm Ø ile Opsiyonel Turbo matkap ucu
Havşa matkabi Kapasitesi	30 mm
Motor	1010 W
Devir	1 sabit hız yüksüz 520 RPM yükli 350 RPM
Yükseklik min/max	307 / 377 mm
Uzunluk x Genişlik	291 x 221 mm
Manyetik Taban L x W	160 x 80 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	980 kg on 1" Plaka (9600 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parti Numarası	240 V - MATKAP-19042A
Yükleme Kilosu	19 kg
Yükleme Ölçüleri	360 x 350 x 260 mm



## MiniBeast LP35+

Parti numarası DRILL-LP35P/2 ⚡ 240 V



### Yeni ultra düşük profil manyetik matkap makinesi

#### Özellikler / Benefits :

- Çok düşük sabit çalışma yüksekliği yalnızca 176 mm.
- Çok hafif yalnızca 9,5 kg.
- Kompakt tasarım dar alanlarda kolay kullanım.
- Dairesel kesicilerle maksimum 35 mm.
- 35 mm standart tungsten dairesele uygun!
- Yakın delikler için pozitif quill drive .
- 19,05 mm (3/4") mili ile kısa matkap uçlarına uyum sağlar.
- Koruma kalkanı entegre edilmiştir.
- Tek yöne dönen besleme kolu iki taraftan da kullanılabilir.
- Kolay taşıma için kaldırmalı tutacak.



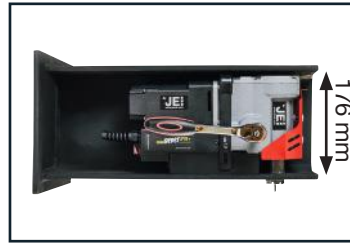
D.O.C 35mm kullanılabilir Turbo Tough TCT kesici



35 mm TCT Kesici kapasitesi

#### Makineye dahil olanlar:

- 1 x beslem kolu.
- Güvenli kutusu.
- Güvenlik kalkanı.
- Soğutucu haznesi.
- 4 mm Alyan anahtar.
- Plastik taşıma çantası.
- Kullanma kılavuzu.



Yalnızca 176 mm yükseklikte.



Kompakt tasarım yan delme ve köprü imalatının delme işlerinde uygundur



Opsiyonel matkap 12 mm kapasitesi

#### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MINIBEAST LP35+
Mil	19 mm
Ağırlık	9.5 kg
Max darbe	35 mm
Kesme kapasitesi	20 mm ile HSS Turbo Steel dairesele kesici ve matkap 30 mm ile Turbo Tough TCT manyetik matkap ucu
Matkap ucu kapasitesi	12 mm Ø Turbo matkap
Havşa matkabı Kapasitesi	30 mm
Motor	920 W
Devir	1 Sabit Hız Yüksüz 520 RPM Yüklü 350 RPM
Yükseklik min/max	176 mm
Uzunluk x Genişlik	380 x 147 mm
Manyetik Taban L x W	180 x 90 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	910 kg on 1" Plaka (8900 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parti Numarası	240 V - MATKAP-LP35P/2
Yükleme Kilosu	12.4 kg
Yükleme Ölçüleri	490 x 380 x 190 mm

#### Opsiyonel makine paketi



Açıklama	Voltaj	Parti Numarası
<b>LP35+ Paketine Dahil Olanlar</b>		
1 x LP35+ Matkap (240 V)		LP35P-SET1
5 adet Turbo Tough TCT Kesici Seti (14, 16, 18, 20, 22 x 1" Derinlik + 2 Pin)	240 V	LP35P-SET2
1 x 500ml Turbo Endurance Sprey Pastası		

# Manyetik Matkap Makinesi çözümleri

**LP45** Parti numarası DRILL-LP45/2 240 V



**Yükseklik sınırlı yerler için tasarlanmıştır.**  
Köprülerin bakım ve tamir işleri yapılırken platform delerken ve çelik konstruksiyon için idealdir.



5 mm Ø x 50 mm derinliğe kadar delik deler.



Jei'in opsiyonel olan turbo matkaplarını kullanınız



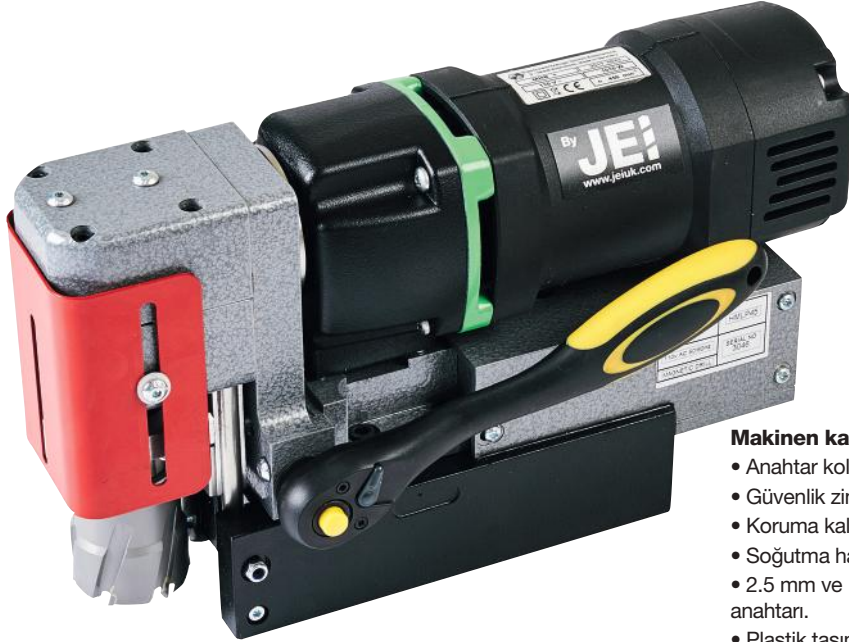
Kompakt yalnızca 180 mm yükseklik



Kolay taşıma tutacağı



Sağ ve sol taraf için anahtar kol.



## Özellikler / Faydalar:

- Kompakt tasarım, yalnızca 180 mm yükseklikte.
- Yüksek kapasiteye kadar, 45 mm çapta 50 mm tabaka ile başa çıkabilir.
- Besleme kolu sağdan ve soldan çalışabilir.
- 12 mm matkap kapasitesi.
- Bakım gerektirmez, ayar gerektirmeyen kızaklar, açıkta olmayan motor kablosu.

## Makinen kapsadığı:

- Anahtar kolu.
- Güvenlik zinciri.
- Koruma kalkanı.
- Soğutma haznesi
- 2.5 mm ve 5 mm Alyan anahtarları.
- Plastik taşıma çantası.
- Operatör kullanma kılavuzu..

## SPESİFİKASYONLAR

MODEL	LP45
Mil	19 mm
Ağırlık	11 kg
Max Darbe	63 mm
Kesme Kapasitesi	45 mm Ø x 2" kesme derinliği
Matkap Ucu Kapasitesi	12 mm Ø matkap opsiyonel
Havşa Matkabı Kapasitesi	30 mm
Motor	1010 W
Devir	1 sabit hız yüksüz 500 RPM yükli 290 RPM
Yükseklik min/max	180 mm
Uzunluk x Genişlik	310 x 125 mm
Manyetik Taban L x W	180 x 85 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	1200 kg on 1" Plaka (11700 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parti Numarası	240 V – MAPKAP LP45/2
Yükleme Kilosu	19 kg
Yükleme Ölçüleri	360 x 350 x 260 mm



## HM40 Parti numarası DRILL-HM40/2 ⚡240 V



### Hafif güçlü en yüksek performans.

#### Özellikler / Faydaları:

- 1100 watt güçlü motor
- 40 mm kesme kapasitesi.
- 13 mm tutucuya kolayca adepte olur matkapsal delme için.
- Soğutma haznesi açıkta.



13 mm matkap kapasitesi (JEICA-13 mm)



100mm derinliğe kadar Turbo Tough TCT kesici kullanımı



Dış soğutma haznesi

#### Makinen kapsadığı:

- 3 x kesim control kolu.
- Güvenlik zinciri.
- Güvenlik kalkanı.
- Soğutucu haznesi.
- 2.5 mm, 3 mm, 4 mm Alyan anahtar.
- 8 mm anahtar.
- Metal taşıma cantası.
- Kullanma kılavuzu.

#### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	HM40
Mil	19 mm
Ağırlık	12.7 kg
Maksimum darbe	120 mm
Kesme kapasitesi	40 mm Ø x 4" kesme derinliği
Matkap ucu kapasitesi	13 mm Ø
Havşa matkabı Kapasitesi	40 mm
Motor	1100 W
Devir	1 sabit hız yüksüz 720 RPM yükli 440 RPM
Yükseklik min/max	385 / 505 mm
Uzunluk x Genişlik	260 x 190 mm
Manyetik Altlık UxG	168 x 83 mm
Mıknats Kaldırma Gücü	1066 kg on 1" Plaka (10500 N)
Gürültü seviyesi	< 90dB
Vibrasyon seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj/ Parti no	240 V - MATKAP-HM40/2
Yükleme Kilosu	19 kg
Yükleme ölçüleri	470 x 370 x 140 mm

#### Opsiyonel makina paketi



Eğer manyetiği bağlayamayacağınız bir zemin üzerinde çalışacaksanız? JEI Vakum Pedini kullanın

Açıklama	Voltaj	Parti Numarası
<b>HM40 Pakete dahil olanlar</b>		
1 x HM40 Matkap (240 V)		HM40-SET1
1 x 5pc Turbo Steel Kesici Set (14, 16, 18, 20, 22x1" Derinlik + Pin)	240 V	HM40-SET2
1 x 13 mm Mandren Adaptör		



# Manyetik Matkap Çözümleri

**HM50** Parti numarası DRILL-HM50/2 240 V



**Dayanıklı, güvenilir ağır işler için 2 mors konik matkap makinesi.**



Bakım gerektirmeyen  
prinç kızaklar



Ekstra uzun delme  
Mesafesi 100mm  
Kesiciler için



50 mm çapında  
kesici kapasitesi



23 mm 2 mors kılavuz  
matkap kapasitesi



Mandren ile 13 mm'e  
kadar delme



Dayanıklı taşıma  
Cantası.



360° döner taban  
Model no. HM50S  
• Makineyi oynatmadan  
yakın mesafede delik  
delme imkanı  
• Özel proje işleri.



## Özellikler / Faydalar:

- Yüksek motor gücü 1150W motor daha geniş delikler açmanızı sağlar .
- Ağırlığı yalnızca 13 kg
- 50 mm çapa kadar delme özelliği.
- Kendi kilosunda benzersiz kesme kapasitesine sahip .
- 150 mm toplam delme boyu, ekstra uzun kesiciler kullanmak için sabit aparat.
- Kullanan kişinin isteğine göre itme kolları sağa ve sola monte edilebilir.

## Makinen kapsadığı:

- 3 x itme kolu.
- 19 mm shaftlı kesicilere uygun soğutucu halkalı döner shaft.
- Güvenlik zinciri.
- Koruma kalkanı.
- Soğutma haznesi.
- 2.5 mm ve 5 mm Alyan anahtarları.
- Plastik taşıma kabı.
- Kullanma kılavuzu.

## SPESİFİKASYONLAR

MODEL	HM50	HM50S
Mil	MT2	MT2
Ağırlık	13 kg	14 kg
Max Darbe	150 mm	150 mm
Kesme Kapasitesi	50 mm Ø x 4" derinlik	50 mm Ø x 4" derinlik
Matkap Delme Kapasitesi	13 mm ile 2MT Mandren 23 mm ile 2MT Matkap	13 mm ile 2MT Mandren 23 mm ile 2MT Matkap
Havşalama Kapasitesi	40 mm	40 mm
Raybalama Kapasitesi	22 mm (19 mm shaft)	22 mm (19 mm shaft)
Motor	1150 W	1150 W
Devir	No load 465 / 720 RPM Loaded 250 / 450 RPM	No load 465 / 720 RPM Loaded 250 / 450 RPM
Döner Altlık	n/a	360 Derece
Yükseklik	410 / 560 mm	440 / 570 mm
Uzunluk x Genişlik	280 x 120 mm	280 x 120 mm
Manyetik Altlık	85 x 180 mm	85 x 180 mm
Miknats Kaldırma Gücü	1250 kg 1" Plaka (12000 N)	1250 kg 1" Plaka (12000 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parça Numarası	240 V - MATKAP-HM50/2	240 V - MATKAP-HM50S/2
Nakliye Ağırlığı	19 kg	22 kg
Nakliye Ebatları	490 x 380 x 200 mm	490 x 380 x 200 mm



## HM50T Partı numarası DRILL-HM50T/2 240 V



### 2 mors ağır işler için kılavuz matkap makinesi, farklı hız ve sola dönüş özelliği

#### Özellikler / Faydaları:

- Farklı düzeyde hız, yüksek makine torku. Havşalama ve raybalamaya uygun.
- Kılavuz çekme için sola dönüş özelliği.
- Hafif, yalnızca 13 kg olmasına rağmen 50 mm çapa kadar delme özelliği.
- Bakım kolaylığı sağlayan ikiz kızak rayları.
- Yıpranmayan parçalar.



360° dönebilen taban opsiyonlu (Model HM50TS)

#### Makinesine dahil olanlar:

- 3 x itme kolu.
- 19mm şaftlı kesicilere uygun soğutucu halkalı döner şaft 2
- Güvenlik zinciri.
- Güvenlik kalkanı.
- Soğutucu haznesi .
- 2.5 mm ve 5 mm Alyan anahtar.
- Plastik taşıma çantası.
- Kullanım klavuzu.



CE



Farklı düzeylerde hız & ileri/geri basit control paneli



Bakım gerektirmeyen prinç kızaklar



Ekstra uzun delme Mesafesi 100mm Kesiciler için



22 mm'e kadar Raybalama



23 mm mors kılavuz matkap kapasitesi



Mandren ile 13 mm'e kadar delme



Havşalama için ideal.



Klavuz çeker

#### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	HM50T	HM50TS
Mil	MT2	MT2
Ağırlık	13 kg	14 kg
Max Darbe	150 mm	150 mm
Kesme Kapasitesi	50 mm Ø x 4" derinlik	50 mm Ø x 4" derinlik
Matkap Delme Kapasitesi	13 mm ile 2MT Mandren 23 mm ile 2MT Matkap	13 mm ile 2MT Mandren 23 mm ile 2MT Matkap
Havşalama Kapasitesi	40 mm	40 mm
Kılavuz çekme kapasitesi	M20	M20
Raybalama Kapasitesi	22 mm (19 mm şaft)	22 mm (19 mm şaft)
Motor	1250 W (240 V)	1250 W (240 V)
Devir	2 değişken hız 180-430, 100-250 RPM	2 değişken hız 180-430, 100-250 RPM
Döner altlık	n/a	360 Derece
Yükseklik min/max	410 / 560 mm	440 / 570 mm
Uzunluk x Genişlik	280 x 120 mm	280 x 120 mm
Manyetik Altlık UxG	85 x 180 mm	85 x 180 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	1250 kg 1" Plaka (12000 N)	1250 kg 1" Plaka (12000 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB	< 90dB
Vibrasyon seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaaj / Parça Numarası	240 V - MATKAP-HM50T/2	240 V - MATKAP-HM50TS/2
Nakliye ağırlığı	19 kg	22 kg
Nakliye ebatları	490 x 380 x 200 mm	490 x 380 x 200 mm

# Manyetik Matkap Çözümleri

**HM100** Parti numarası DRILL-HM100/2 ⚡ 240 V



**Dayanıklı, uzun ömürlü , 3 mors manyetik matkap makinesi**



## Özellikler / Faydalar

- Uzun ömürlü 1800 W motor.
- Geniş delme kapasitesi sağlar.
- Ağırlık yalnızca 20 kg ve 100 mm kesme kapasitesi.
- Bu ağırlıkta eşsiz kesme kapasitesi.
- 4 aşamalı hız. Çok çeşitli kesimler için ideal.
- 250 mm toplam kesme mesafesi, 150 mm ek unsur 6" uzun kesiciler için.
- Kızaklı raylar yıpranma olmaz.



100 mm kesici kapasitesi



19 mm matkap kapasitesi, manderinli



55 mm havşalama kapasitesi



İkiz kızak raylar Bakım gerektirmez



32 mm 3MT matkap kapasitesi



Dayanıklı taşıma cantası.

## Makinen kapsadığı

- 3 x itme kolu.
- 3 MT 19 mm shaftlı kesicilere uygun soğutucu halkalı döner shaft.
- Kesici adaptörü 19 mm to 1-1/4" mil.
- Güvenli zincir.
- Güvenlik kalkanı.
- Soğutucu rezervuar.
- 2.5 mm ve 5 mm Alyan.
- Plastik taşıma kabı.
- Kullanma kılavuzu.

## SPESİFİKASYONLAR

MODEL	HM100	HM100S
Mil	MT3	MT3
Yuvarlak Delik	19 mm	19 mm
Ağırlık	20 kg	20 kg
Max Darbe	250 mm	250 mm
Kesme Kapasitesi	100 mm Ø x 6" derinlik	100 mm Ø x 6" derinlik
Matkap delme kapasitesi	19 mm ile 2MT Mandren 32 mm ile 3MT Matkap	19 mm ile 2MT Mandren 32 mm ile 3MT Matkap
Havşalama kapasitesi	55 mm	55 mm
Raybalama Kapasitesi	39 mm	39 mm
Motor	1800 W	1800 W
Devir	4 sabit hız yüksüz 215/330/460/680 RPM yükü 110/175/245/385 RPM	4 sabit hız yüksüz 215/330/460/680 RPM yükü 110/175/245/385 RPM
Döner altlık	n/a	360 Derece
Yükseklik	480 / 730 mm	480 / 760 mm
Uzunluk x Genişlik	340 x 130 mm	340 x 130 mm
Manyetik Altlık	212 x 102 mm	212 x 102 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	2050 kg 1" Plaka (20100 N)	2050 kg 1" Plaka (20100 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parça Numarası	240 V - MOTOR-HM100/2	240 V - MOTOR-HM100S/2
Nakliye Ağırlığı	29 kg	32 kg
Nakliye Ebatları	571 x 450 x 250 mm	571 x 450 x 250 mm

## HM100T Parti numarası DRILL-HM100T/2 ⚡240 V



### 3MT model, kesme, raybalama, ters delme ve kılavuz deliği açar



Kılavuz çekmek için çok farklı opsiyonlar var ve delikler için M30'a kadar diş açar.



360° dönebilir taban hassas delme için gelişmiş matkap Model no. HM100TS

#### Makinen kapsadığı:

- 3 x itme kolu.
- 3 MT 19 mm şaftlı kesicilere uygun soğutucu halkalı döner şaft.
- Kesici adaptör, 19 mm 1-1/4" şaft.
- Güvenlik zinciri.
- Koruma kalkanı.
- Soğutma rezervuarı
- 2.5 mm ve 5 mm Alyan anahtar.
- Plastik taşıma kabı.
- Kullanma klavuzu.



İkiz kızak raylar Bakım gerektirmez



Dayanıklı taşıma cantası.



Basit ve kullanışlı elektronik kontrol

SPESİFİKASYONLAR		
MODEL	HM100T	HM100TS
Mil	MT3	MT3
Yuvarlak Delik	19 mm	19 mm
Ağırlık	21 kg	21 kg
Max Darbe	250 mm	250 mm
Kesme Kapasitesi	100 mm Ø x 6" derinlik	100 mm Ø x 6" derinlik
Matkap Delme Kapasitesi	19 mm ile 2MT Mandren 32 mm ile 3MT Matkap	19 mm ile 2MT Mandren 32 mm ile 3MT Matkap
Havşalama Kapasitesi	55 mm	55 mm
Kılavuz Çekme Kapasitesi	M30	M30
Raybalama Kapasitesi	39 mm	39 mm
Motor	1800 W	1800 W
Devir	2 değişken hızlı (tork ayarlı) 60-140 / 200-470	2 değişken hızlı (tork ayarlı) 60-140 / 200-470
Döner altlık	n/a	360 Derece
Yükseklik min/max	480 / 730 mm	480 / 760 mm
Uzunluk x Genişlik	340 x 130 mm	340 x 130 mm
Manyetik Altlık UxG	212 x 102 mm	212 x 102 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	2050 kg 1" Plaka (20100 N)	2050 kg 1" Plaka (20100 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj/Parça Numarası	240 V - MATKAP-HM100T/2	240 V - MATKAP-HM100TS/2
Nakliye ağırlığı	29 kg	32 kg
Nakliye ebatları	571 x 450 x 250 mm	571 x 450 x 250 mm



55mm kadar havşalama kapasitesi



100 mm kesici kapasitesi



Raybalama kapasitesi 39 mm



32 mm 3MT matkap kapasitesi



# Manyetik Matkap Çözümleri

## MagBeast 4 Parti numarası DRILL-MB4/2 240 V



### 4 mors güçlü, dayanıklı manyetik matkap



Tek parça kızak özel dişli ekstra denge sağlıyor



Soğutma sistemi mil ve kesiciyi içten besliyor



Boru delme opsiyonları



Delme kapasitesi 110 mm Ø



Ø 47 mm'e kadar matkap delme



Havşalama Ø 60 mm'e kadar



Fazla yüklemeye karşı bulunan LED uyarısı motoru zararlardan korur



#### Özellikler / Faydalar

- Ağır işler için güçlü tasarım.
- Kullanımın esnekliğini artıran 4 aşamalı vites.
- Aşın yüklenmede LED uyarısı.
- Entegre hız dişlisi kasalı.
- Yarı otomatik.
- Servis imkanı.

#### Makinen kapsadığı:

- 3 x itme kolu.
- 4 MT 19 mm shaftlı kesicilere uygun soğutucu halkalı döner shaft.
- Kesici adaptörü, 19 mm 1-1/4" shaft.
- Güvenlik zinciri.
- Güvenlik gardı.
- Soğutucu rezervuarı.
- 5 mm T-alyan.
- 8 mm anahtar.
- 2.5 mm, 4mm & 6 mm Alyan anahtarları.
- Metal taşıma kasası.
- Kullanma kılavuzu.

#### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MAGBEAST 4
Mil	MT4
Yuvarlak Delik	19 mm
Ağırlık	31 kg
Max Darbe	230 mm
Kesme Kapasitesi	110 mm Ø
Matkap Delme Kapasitesi	19 mm ile 4MT Mandren 47 mm ile 4MT Matkap
Havşalama Kapasitesi	60 mm
Raybalama Kapasitesi	47 mm
Motor	1800 W
Devir	4 sabit hızlı yüksüz 140/215/240/390 RPM yükli 85/135/160/250 RPM
Yükseklik	570 / 800 mm
Uzunluk x Genişlik	460 x 260 mm
Manyetik Altık	240 x 120 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	2242 kg 1" Plaka (22000 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parti Numarası	240 V MATKAP-MB4/2
Nakliye Ağırlığı	46 kg
Nakliye Ebatları	620 x 530 x 200 mm



## HM140T Parti numarası DRILL-HM140T/2 240 V



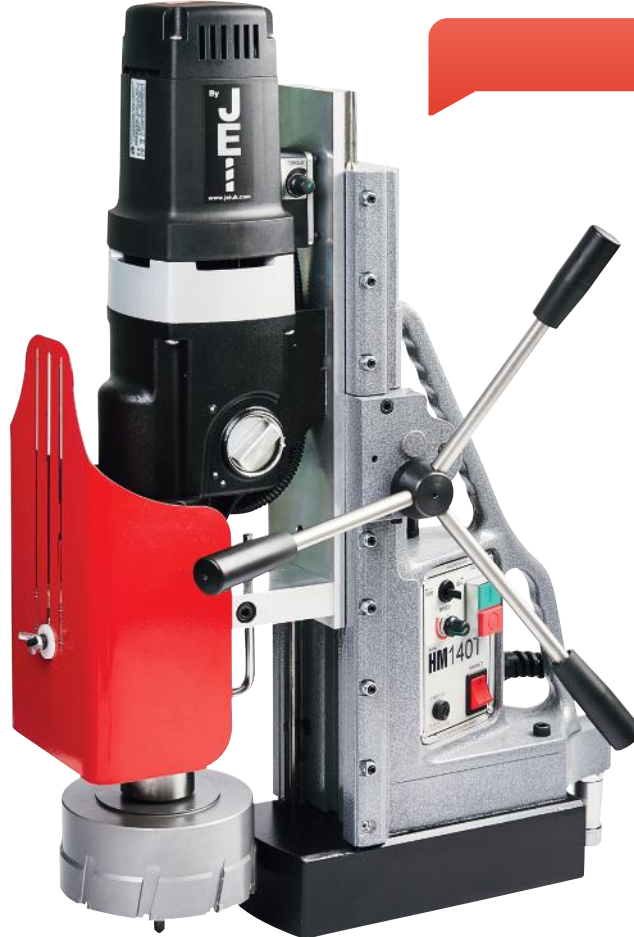
### 4 Mors manyetik matkap bir çok uygulamayı başarı ile yerine getirir

#### Özellikler / Faydalar:

- Dayanaklı 2300 W, farklı hız Düzeyleri geniş kesme kapasitesi sağlar.
- Ters ve düz deler. Açılmış deliklere kılavuz çeker M44.
- Yumuşak açma kapama düğmesi çoklu açma/kapamalarda motoru korur.
- Ağırılık yalnızca 35kg ile 140 mm kesme kapasitesi. Ağırlığına rağmen mükemmel kesme kapasitesi oranı.
- Kolay bakım kızaklı raylar. Yıpranmayan parçalar ve ayar gerektirmeden uygulama.

#### Makinen kapsadığı:

- 3 x itme kolu.
- 19 mm kesme miline uygun.
- 4MT endüstriyel adapt soğutucu halka ile birlikte 1-1/4" kesme millerine uygun.
- Güvenlik zinciri.
- Koruma kalkanı.
- Soğutucu rezervuar .
- 2.5 mm, 5 mm ve 7 mm Alyan anahtar.
- Plastik koruma çantası.
- Kullanma klavuzu.



Basit ve kullanıcı elektronik kontrol



İkiz ray ayarı bakım gerektirmeyen operasyon



Ağır hizmet için plastik taşıma çantası

#### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	HM140T
Mil	MT4
Yuvarlak Delik	1-1/4"
Ağırlık	35 kg
Max Darbe	320 mm
Kesme Kapasitesi	140 mm Ø
Matkap Delme Kapasitesi	19 mm ile 4MT Mandren 50 mm ile 4MT Matkap
Havşalama Kapasitesi	80 mm
Klavuz Kapasitesi	M44
Raybalama Kapasitesi	47 mm
Motor	2300 W
Devir	4 Değişken hızı (Tork kontrol) 30-80 / 50-120 / 130-350 / 210-620 RPM
Yükseklik	556 / 857 mm
Uzunluk x Genişlik	440 x 245 mm
Manyetik Ahtık	120 x 240 mm
Miknats Kaldırma Gücü	2675 kg 1" Plaka (26000 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
voltaj/parca numarası	240 V - MOTOR-HM140T/2
Nakliye ağırlığı	48 kg
Nakliye ebatları	650 x 500 x 300 mm



Klavuz Kapasitesi M44



Tekerlekli taşınabilir çanta



Manyetik olmayan bir yüzeyde delme işlemi yaparsınız



Ø 140 mm kesme kapasitesi

## MagBeast 5 ParTİ NUMARASI DRILL-MB5C/2 240 V



**Dünyanın en büyük kapasiteli portatif 5 mors manyetik matkap ürünü, en zorlu uygulamaları çözmek için tasarlandı.**



İnanılmaz 200 mm Ø Kesme kapasitesi



M 52'ye kadar klavuz çeker



5MT 52 mm'e kadar matkap kullanılır



### Özellikler / Faydalar:

- 3000 W yüksek tork motora hükmediyor.
- 200 mm Ø delik delebilmeniz için maksimum gücü sağlar .
- Ters ve düz deler, farklı hız limitleri ile M52' e kadar klavuz da çekebiliyor
- 435 mm delme mesafesil.
- Bir çok özel projeye adepte edilebilir.
- İkiz kızak ray ile bakım.
- Gerektirmeden operasyon ve minimum sapma
- Yumuşak açma/kapma çok kapatıp açma durumlarında motoru korur.
- Aşırı yük ve kavrama kontrolü.
- Motor ve dişlileri korumak için fazla yüklenme olduğunda motorun çalışmasını keser.

### Makine kapsadığı:

- 3 x itme kolu.
- 5MT endüstriyel adaptor, soğutma halkası
- 1-1/4" mil kesici adaptörü
- Güvenlik ziciri.
- Koruma kalkanı.
- 5 L basınçlı soğutma sistemi deposu.
- 5 mm T Alyan.
- 5-4 mors kovan.
- 5-3 mors kovan.
- 300 mm manyetik temizleme fırçası
- Çelik taşıma çantası.
- Kullanma kılavuzu.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	MAGBEAST 5MT
Mil	MT5
Yuvarlak delik	1-1/4"
Ağırlık	53 kg
Max Darbe	285 mm
Kesme Kapasitesi	200 mm Ø
Matkap Delme Kapasitesi	52 mm Ø
Havşalama Kapasitesi	110 mm Ø
Klavuz Çekme Kapasitesi	M52
Raybalama Kapasitesi	52 mm Ø
Motor	3000 W
Devir	Sabit hızlı (Tork kontrol) 20-50 / 50-110 RPM
Yükseklik min/max	690/975 mm
Uzunluk x Genişlik	540 x 300 mm
Manyetik Altık UxG	295 x 140 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	2300 kg 1" Plaka (22500 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
voltaj /Parça Numarası	240 V - MOTOR-MB5C/2
Nakliye Ağırlığı	70 kg
Nakliye Ebatları	790 x 490 x 240 mm

### Özel projelere uygun



Nükleer tesislerin yapımında ve sökümünde kullanılır



Rüzgar tribüne santralleri

## Airforce 35A Parti numarası DRILL-AIR35/ATEX



Pnomatik matkaplar, tehlikeli mekanlar ve çevreler için tasarlanmıştır.

### Özellikler / Faydalar:

- Pnomatik sistemi sürekli bir elektrik enerjisine ihtiyaç duyan manyetik ihtiyacını ortadan kaldırıyor.
- Kompakt, yalnızca 185 mm yükseklik.
- Hafif.
- Önemli güvenlik özellikleri.
- Güçlü manyetik taban
- Tehlikeli çevreler için ideal petrol arama platformları, madenler, Tersaneler, petrokimya endüstride vs. kullanılır.

ATEX II 2 G / D c 11C T6 / T4 Standardına uygundur  
Tehlikeli Ortamlarda Kullanılan Donanımlar İçin

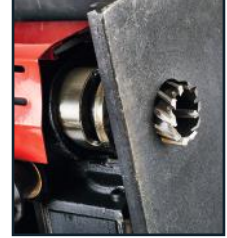


### Makinen kapsadığı:

- 1 x itme kolu.
- Güvenlik zinciri.
- 4 mm ve 5 mm Alyan anahtarı.
- Basıncı soğutucu rezervuarı.
- Çelik taşıma çantası.
- Kullanma kılavuzu.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	AIRFORCE 35 ATEX
Mil	19 mm
Ağırlık	17 kg
Hava tüketimi	1400 l/min
Max Darbe	39 mm
Kesme Kapasitesi	35 mm Ø x 1" derinlik HSS Turbo Steel kesme 35 mm Ø x 1" derinlik Jel Turbo Tough
Motor	800 W
Devir	1 Sabit hızlı yüksüz 420 RPM yükli 240 RPM
Sabitlenmiş Yükseklik	185 mm
Uzunluk x Genişlik	480 x 168 mm
Manyetik Altlık U x G	160 x 80 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	660 kg 1" Plaka (6500 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parça Numarası	MOTOR-AIR35/ATEX
Nakliye Ağırlığı	23.4 kg
Nakliye Ebatları	510 x 320 x 160 mm



Ø 35 mm 1" delme kapasiteli Turbo çelik kesici.



Sert malzeme için uygun. JEL'in Turbo Ray delmelerini kullanınız (25 mm derinlik)



Basıncı rezervuar Sistemi ile birlikte



İtme kolu sağ ve sol tarafta kullanılabilir.



En dar alanlara uygun.



Motor ve manyetik için Farklı açma kapama düğmeleri hatlı çalıştırmayı önlemek için.



Kolay taşıma imkan





# Pnomatik Manyetik Matkap

## Airforce 45 Parti numarası DRILL-AIR45



### 2 mors pnomatik manyetik matkap makinası.



Manyetik ve moturu çalıştıran farklı aç/kapa düğmesi hatalı çalıştırmayı önlemek için.



Ø 50 mm kesici kapasitesi.



23 mm, 2MT delme kapasitesi



### Özellikler / Faydalar:

Pnomatik sistemi sürekli bir elektrik enerjisine ihtiyaç duyan manyetik ihtiyacını ortadan kaldırıyor.

- 2 mors delme kapasitesi.
- Güçlü manyetik taban.
- Karasal alan dışında çalışmak için uygun
- Tehlikeli çevreler için ideal arama platformları, madenler, Tersaneler, petrokimya endüstride vs. kullanılır.

### Makinen kapsadığı:

- 3 xitme kolu
- 2 mors adaptörü (19 mm shaft) soğutucu halkası ile.
- Güvenlik zinciri.
- 4 mm ve 5 mm Alyan anahtar.
- Harici soğutma kabı.
- Çelik taşıma kabı
- Kullanma kılavuzu.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	AIRFORCE 45
Mil	2MT (19 mm shaft)
Ağırlık	19 kg
Hava Tüketimi	1400 l/min
Max Darbe	140 mm
Kesme Kapasitesi	50 mm Ø x 2" derinlik
Motor	800 W
RPM	2 Sabit hızlı yükstüz 500 / 330 RPM yükklü 290 / 190 RPM
Yükseklik (min/max)	540 / 680 mm
Uzunluk x Genişlik	480 x 168 mm
Manyetik Ağırlık L x W	160 x 80 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	870 kg 1" Plaka (8000 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parti Numarası	MATKAP-AIR45
Yükleme Kilosu	31.5 kg
Yükleme Ebatları	720 x 490 x 180 mm





## AirBeast 200A

Parti numarası DRILL-AIR200A



**En zorlu ortamlarda uygulamayı yapan en zor deliği karşılamak üzere tasarlanmıştır.**

### Özellikler / Faydalar:

- ATEX sınıf 2 onaylı, en Tehlikeli alanlarda kullanıma uygun.
- 200 mm çap kesme kapasitesi.
- M48 kılavuz çekme kapasitesi.
- İki aşamalı hız dişlisi düz ve ters delme özelliği .
- 400 mm delme mesafesi
- Borulara delik açabilmeniz için çift ayaklı manyetik yüzey.

**ATEX II 2 G / D c 11C T6 / T4 Standardına uygundur  
Tehlikeli Ortamlarda Kullanılan Donanımlar İçin**



Ø 200 mm kesici delme kapasiteli



Ø 45 mm delme kapasiteli



M48 klavuz kapasiteli

### Makinen kapsadığı:

- 3 x itme kolu.
- 5 mors kılavuz adaptörü (1-1/4" şaft) soğutma halkası.
- 3 besleme kolu.
- 5 L basınçlı soğutma sitemi deposu
- Koruma Kalkanı
- Koruma Zinciri.
- 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm Alyan ahantar.
- 13 mm düz anahtar.
- Kulanma klavuzu.



Güçlü permanent manyetik korumaya gerek yok. Manyetiğin kendinden korumalı sistemi ile güvenli.



Çift manyetik taban bombeli dışbükey yüzeylerde çalışmaya olanak sağlar.



Minimum , 950 mm çaplı borulara bağlanabilir.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	AIRBEAST 200A
Mil	5MT (1-1/4" şaft)
Ağırlık	130 kg
Hava Tüketimi	3500 l/min (125 CFM)
Basınç	6.5 bar
Maksimum Darbe	400 mm
Kesme Kapasitesi	200 mm Ø x 4" derinlik
Motor	3650 W
RPM	2 sabit hız yüksüz 140/35 RPM yükü 80/20 RPM
Matkap Kapasitesi	45 mm
Kılavuz Kapasitesi	M48
Yükseklik	991 mm
Uzunluk x Genişlik	900 x 528 mm
Manyetik taban U x G	160 x 80 mm
Mıknatıs Kaldırma Gücü	2 x 1530 kg 25 mm Plaka (2 x 15000 N)
Gürültü Seviyesi	< 90dB
Vibrasyon Seviyesi	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Voltaj / Parti Numarası	MATKAP-AIR200A
Yükleme Kilosu	23.4 kg
Yükleme Ebatları	510 x 320 x 160 mm

# Ray Delme Makinaları

## Ray Elektrik Parti Numarası DRILL-RAIL/E2 / 240 V



Güçlü kompakt, hafif özellikle ray delmede kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



CE

### Özellikler / Faydalar:

- Kolay ve çabuk konumlama çabuk kilitleme ve bu özelliklerinden ötürü güvenli .
- Doğru hassas konumlama yapabilmemiz için makina beraberinde bir levha verilir.
- Rail Ray şablonları bütün ray profilleri için uygundur.

### SPESİFİKASYONLAR

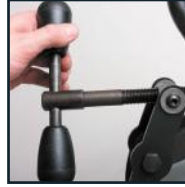
MODEL	RAY ELEKTRİK
Ağırlık	15.3kg
Matkap Kapasitesi	16 mm Ø
Kesme Kapasitesi	36 mm Ø
Derinlik	30 mm
Max Darbe	40 mm
Motor	1200 W
Devir	250 RPM
Mil	19 mm Weldon şaft
Voltage / Parti Numarası	240V MATKAP-RAIL/E2



Ray kelepçeleme



Kolay kelepçeleme



Kolay açma



## Ray Benzinli Parti Numarası DRILL-RAIL/P



4 zamanlı Honda motor, ray delme için tasarlanmıştır.



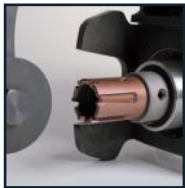
CE

### Özellikler / Faydalar:

- Kolay konumlama ve kolay kelepçeleme kolay bakım,
- Doğru hassas konumlama yapabilmemiz için makina beraberinde bir levha verilir.
- Rail Ray şablonları bütün ray profilleri için uygundur.

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	RAY BENZİNLİ
Güç Kaynağı	Honda Engine GXH50
Motor	2HP (1.5 kW)
Max. Tork	3.04 nm at 4500 RPM
Ağırlık	23 kg
Kesme Kapasitesi	36 mm Ø
Kesme Derinliği	30 mm
Matkap Kapasitesi	16 mm Ø
Darbe	40 mm
Delme Hızı	Min 150 RPM Max 225 RPM
Mil	19 mm Weldon şaft
Parti Numarası	MATKAP-RAIL/P



En iyi sonuçlar için Turbo Ray delme ucu



4 zamanlı motor



Benzin göstergesi





# SP-7252F Air Mini Kaynak Ağzı Açma Makinesi



made in japan



Dizayn ve harika ergonomi sayesinde tek el ile kullanılabilir.







Video izleme için okutun



ÇELİK PASLANMAZ  
DÖKÜM ALUMİNYUM UÇLAR

#### Özellikler:

- 1,5 mm radüslü kaynak ağzı açılabilir, boya öncesi plakaların kenarlarını yuvarlama imkanı sağlar.
- Güçlü ve sağlam pnömotik motora sahiptir.
- Dizayn ve harika ergonomi sayesinde tek el ile kullanılabilir.
- Ayar başlığı sayesinde, kaynak ağzı derinliği ayarlanabilir.
- Yalnızca 0,40 kg. ağırlığındadır.



made in japan

#### SPEŞİFİKASYONLAR

MODEL	SP-7252F AIR MİNİ
Kaynak Ağzı Açısı	45°
Kaynak Ağzı Derinliği	0 – 2 mm
Radüslü Kaynak Ağzı Derinliği	R 1,5 mm
Besleme	Manuel
Hava Tüketimi	320 l/ dk max. 6 bar
Ölçüleri	112x60x48 mm
Bıçak Sayısı	3 adet
Motor Hızı	23,000 rpm - pnömotik
Ağırlık	0,40 kg
Minimum Havşa Açma	6.8 mm

# STEELBEAST®

## Pnömotik Kaynak Ağzı Açma Çözümleri

# BM15A

Levha eğme, yarıçap kenarı eğme ve havşa açma gibi ağır işler için taşınabilir bir çözüm. Yüksek güçlü ve kullanıcı dostu tasarımıyla BM15A, güçlü, yüksek verimli bir çözüm sunar.

#### Özellikler:

- Minimum eğim kalınlığı 1,5 mm, maksimum 15 mm.
- R2.5, R3.5 veya R4 boya hazır yarıçap kenarı üretir.
- Havşa delikleri minimum düzeyde 40 mm çapında.
- Sürekli eğim genişliği ayarı.
- Ergonomik iki elle çalıştırma.



Fiyat Sorunuz



Havşalama



Tabaka kenar açma

#### KARBÜR FREZELEME SİSTEMLERİ

AÇIKLAMA	BM15 A
Kaynak Ağzı Açmak için (kaplamalı)	BMB15ISC
R2.5 Radius Almak için	BMB15IR2.5
R3.5 Radius Almak için	BMB15IR3.5
R4 Radius Almak için	BMB15IR4
Sert malzemeler için ekstra kaplamalı ara parçalar için yukarıdaki "C" örneğini ekleyin	

#### SPEŞİFİKASYONLAR

MODEL	BM15 A
Motor Gücü	2984 W
Mil Hızı (w/o load)	6000 RPM
Max. Eğiklik/Çapak Alma Genişliği	15 mm
Min. Havşa Açma	40 mm
Eğim açıları (isteğe bağlı)	45°
Radius Ölçüsü	R2.5, R3.5, R4
Ağırlık	7.5 kg
Hava Basıncı	max 6 bar-127.5 l/min

## BM7

### Keskin kenarlarda pas oluşmasını önlemek için

- Bir freze kafası tüm işlemleri gerçekleştirir takım masraflarından tasarruf sağlar.
- Hafif ve paslanmaz çelikler, alüminyum ve diğer metaller üzerinde çalışır.
- Müşterinin isteğine göre frezeleme kafası ve frezeleme takımı seti ile birlikte verilir (Radius r2, r3, r4, r5 veya 45° açılma).



Şekil



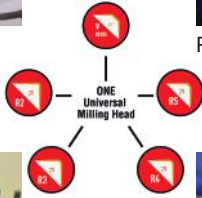
Plaka kenarları



İç kenarlar / havşa açma



Borular



Fiyat Sorunuz

#### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	BM7
Motor	1100 W
Mil Hızı (yük olmadan)	6500 RPM
Max. Kenar Genişliği	7 mm
Min. Havşalama Çapı	35 mm
Eğim Açısı	45° (Standart), 30° (Opsiyonel)
Radius Ölçüleri	R2, R3, R4 and R5
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	327 mm x 142 mm x 319 mm
Ağırlık	5.8 kg
Voltaj / Parti Numarası	240 V / BM-7/2

#### KARBÜR FREZELEME SİSTEMLERİ

AÇIKLAMA	BM7	BM16
Çelik için Kaynak Ağzı Açma	BM7IS	BM16IS
Alüminyum için Kaynak Ağzı Açma	BM7IA	BM16IA
R2 Radius Almak için	BM16IR2	BM16IR2
R3 Radius Almak için	BM16IR3	BM16IR3
R4 Radius Almak için	BM16IR4	BM16IR4
R5 Radius Almak için	BM16IR5	BM16IR5

Sert malzemeler için ekstra kaplamalı ara parçalar için yukarıdaki "C" önekini ekleyin

## BM16

### Düz kenar Radius ve kaynak açma.

Çelik, alüminyum, alaşımlar, pirinç veya plastik kenarlarının frezelenmesi için tasarlanmış taşınabilir, kullanışlı bir çözümdür.

Yeni EN1090 ve EN-ISO12944 Bölüm 2 uygulamalarıyla, birçok müşteri boya öncesi yumuşak veya yarıçap kenarı istiyor. 4 uçlu kesme kafasına sahip bu hızlı, kullanımı kolay sistem, sadece bir geçişte mükemmel bir yarıçap oluşturarak, konvansiyonel öğütme yöntemlerine göre zamandan ve paradan tasarruf sağlar.



Radiusuz Radiuslu Paslı ve boyasız Mükemmel sonuç

#### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	BM16
Motor	2200 W
Mil Hızı (yük olmadan)	1800 - 5850 RPM
Min. Havşa Çapı	40 mm
Eğim Açısı	22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55° ve 60°
Uzunluk	585 mm
Genişlik	156 mm
Yükseklik	238 mm
Ağırlık (freze kafası)	10 kg
Güç Kaynağı	240 V / 50-60Hz

### Kenar hazırlığı için hızlı ve kolay bir sistem.



#### Özellikler:

- Minimum eğim kalınlığı 1,5 mm, maksimum 16 mm.
- Minimum 40 mm çapında havşa delikleri.
- Sürekli eğim genişliği ayar.
- Aşırı yüklemeye koruması.
- Elektronik hız kontrolü.

#### BM16 Paket İçeriği:

- BM16 makinesi.
- Müşterinin tercih ettiği freze kafası ve uçlar.
- Metal kutu.
- 14 mm Allen anahtarı.
- 5 mm Allen anahtarı.
- 32 mm düz anahtar.
- Kullanım klavuzu.
- Eğim açıları.

# Plaka ve Boru Kaynak Ağzı Açma Makineleri

Hem plaka hem de boru üzerinde kolay ve verimli bir şekilde mükemmel kaynak hazır eğimi oluşturmak üzere tasarlanmış 2 yeni nesil modeller.

## BM21 Yumuşak çelik kaynak ağzı açma makinesi



Plaka kaynak ağzı açma



Yüzey düzleme



### Özellikler:

- Tek frezeleme kafası, 10 adet elmas uç ile donatılmıştır ve işleme sürecini basitleştirmiştir.
- Özel ayarlara gerek kalmadan ek parçanın hızlı ve kolay değiştirilmesi.
- Sürekli açı ayarı ile 0 ila 60° arasında genişletilmiş çalışma aralığı.
- Eğim açısının ve genişliğinin kolay ayarlanması.
- Hem kullanıcı hem de makine için ek koruma sağlayan titreşim yalıtımı.
- Hem plakaları hem de boruları açmak için bir universal kılavuz plaka.
- Standart olarak 150mm'den 300 mm. eğim verir.
- 600 mm çapa kadar daha büyük borular için isteğe bağlı ek aparat mevcuttur.

## BM21S paslanmaz çelik kaynak ağzı açma makinesi



Boruya ağız açma



BM21S sert donanım paslanmaz çelik ağız açma



### Özellikler:

- Sert paslanmaz çelik rulo plaka ve parçaları için tasarlanmış zor işlerin makinesi.
- Tek freze başlığı ile donatılmıştır, 10 adet elmas uç ile.
- Hızlı ve basit takım değiştirmek için özel ayarlamalar gerektirmez.
- Sürekli açı aralığı 0 - 60° arasında genişletilmiş çalışma aralığı.
- Açı ve genişliğin kolay ayarlanması.
- Hem kullanıcı hem de makine için ek koruma sağlayan titreşim yalıtımı.
- Hem plakaları hem de boruları açmak için bir universal kılavuz plaka
- Standart olarak 150 mm'den 300 mm'e eğim verir.
- 600mm çapa kadar daha büyük borular için isteğe bağlı ek aparat mevcuttur..



260 mm-600 mm çapa kadar opsiyonel ek aparat



Uzun takım ömrü için Dört taraflı freze uçları

### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	BM21	BM21S
MOTOR	1100 W	1600 W
MAX. BÜKME GENİŞLİĞİ	21 mm	21 mm
BORU ÇAPİ	150-300 mm STANDART	150-300 mm STANDART
	600 mm OPSİYONEL EK İLE	600 mm OPSİYONEL EK İLE
MOTOR HIZI	2800 RPM	1560 RPM
AÇI ARALIĞI	0-60° (GENİŞ SKALA)	0-60° (GENİŞ SKALA)
TAKIM DAHİL	FREZE KAFASI İLE 10 ADET ELMAS UÇ	FREZE KAFASI İLE 10 ADET ELMAS UÇ
AĞIRLIK	20 kg	23 kg
VOLTAJ / PARTİ NO.	240 V / BM21/2	240 V / BM21S/2

### KESİCİ TAKIM VE AKSESUARLARI

PARTİ NUMARASI	AÇIKLAMA
BM21-PA	EK BORU APARATI 260 MM-600 MM MODEL BM21 İÇİN
BM21S-PA	EK BORU APARATI, 260 MM-600 MM BM21S (ÇELİK PASLANMAZ)
BM21S	KARBÜR UÇLAR (HER MAKİNEYE 10) BM21& BM21S MODELLERE UYMASI İÇİN
BM21C	KAPLAMALI KARBÜR UÇ (HER MAKİNE İÇİN 10 ADET UÇ GEREKTİRİR) DAHA SER MALZEME İÇİN, BM21&BM21S MODELLERE UYMASI İÇİN



## Panç HP60 / HP110

Bu taşınabilir SteelBeast® hidrolik zımbalama makineleri, çelik plakaları ve profilleri zımbalamak için basit, temiz ve hızlı bir işlemle çift etkili, tamamen otomatik bir süreç sağlar.

### Özellikler:

- 2 model mevcuttur - 16 mm kalınlıktaki 27 mm çaplı deliklere kadar kapsayan.
- Akıllı kontrol sistemi ve otomatik yük sistemi - güvenli ve hızlı delik açma sağlar.
- Mod gösterge ışığı - yanlışlıkla çalıştırılmaya karşı koruma.
- Taşınabilir hidrolik güç paketi ile birlikte sunulmaktadır, çalışmaya hazır.
- Tüm opsiyonel aksesuarlar yatırımınızın performansını ve üretimini artırır.



Hidrolik güç paketi birlikte verilir.



Hızlı ve çabuk operasyon.



Her pozisyonda çalışır.



Geniş yelpazede özel şekil verilmiş zımbalar ve kalıplar mevcuttur. Ayrıntılar için JEI distribütörünüze başvurun.

## HP110



## HP60



### SPESİFİKASYONLAR

MODEL	HP60	HP110
Ağırlık	20 kg	35 kg
Motor	1500 W	1500 W
Max. Kalınlık	13 mm	16 mm
Max. Boğaz Derinliği	60 mm	110 mm
Max. Delik Çapı	27 mm	27 mm
Max. Dikdörtgen Delik	25 x 18 mm	25 x 18 mm
Puntalama Zamanı	5 saniye	8 saniye
Puntalama Gücü	35 ton	47 ton
Pompa Çıkışı	1.5 L/min	1.5 L/min
Yağ Kapasitesi	10 L	10 L
Çalışma Basıncı	700 bar	700 bar
Voltaj/ parti No. (hidrolik güç kaynağı içerir)	240 V/ JEIHP60C/2	240 V/ JEIHP110C/2

# Daha Fazla SteelBeast® Çözümleri

## JEI'nin kapsamlı çelik imalat ekipman yelpazesi

### Boru Kaynak Ağzı Açma Makinası

- 30 mm - 300 mm aralığında O.D. boruyu kapsar
- Hafif, paslanmaz, alüminyum veya bakır borulara ağız açar.
- Ağı takımları seçenekleri ile harici&dahili ağız açar.
- J ağız açma olanağı verir.
- 2 güçlü motor seçeneği ile mevcuttur pnomatik veya elektrikli.



Fiyat Sorunuz

## BMXL12

### Kaynak Ağzı Açma Makinaları 30° - 45°



#### Özellikler:

- Plakayı döndürmeden iki taraflı (X) veya (V) kaynak ağız açma imkanı sunar.
- Tümüyle sessiz çalışır.
- Otomatik beslemelidir.
- Mobil veya sabit kullanılabilir.
- Büyük plakalar üzerinde 1,8 m/dk hızla çalışabilir.
- Küçük plakalara makine üzerinde kaynak ağızı açılabilir.
- İç çapı minimum 95 mm olan borularda dıştan kaynak ağızı açma işlemi yapılabilir.
- Kaynak ağızı açma açısı opsiyonel ayar kitleri ile değiştirilebilir.
- Malzeme kalınlığı 3 - 35 mm arasında olabilir ve 12 mm derinliğinde kaynak ağızı açabilir.
- Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde tek kişi tarafından rahatlıkla kullanılabilir.
- Motorda termik koruma mevcuttur.
- Çelik (600 MPa'ya kadar), paslanmaz çelik, pirinç, bakır ve alüminyum plakalar üzerinde kullanılabilir.

#### SPESİFİKASYONLAR

ÇALIŞMA VOLTAJI	400 V - 3 FAZLI 50 HZ
KAYNAK AĞZI DERİNLİĞİ	0 - 12 MM
KAYNAK AĞZI AÇISI	30°, 45°, 22,5°, 37,5°, 50°
MALZEME KALINLIĞI	3- 35 MM
MOTOR GÜCÜ	400 W
BESLEME	1,8 M/DK
AĞIRLIK	30 KG
ÖLÇÜLERİ	470X294X523 MM

# BMXL15

Kaynak Ağzı Açma Makinası 15° - 50°

# STEEL BEAST®

Fiyat Sorunuz



#### Özellikler:

- Malzeme kalınlığı 6 – 40 mm arasında olabilir.
- Büyük plakalar üzerinde 3,5 m/dk hızla çalışabilir.
- Küçük plakalara makine üzerinde kaynak ağzı açılabilir.
- Kaynak ağzı açısı parça değiştirmeye gerek olmadan 15° ile 50° arasında kolaylıkla değiştirilebilir.
- Çelik (600 MPa'ya kadar), pirinç, bakır ve alüminyum plakalar üzerinde kullanılabilir.
- Makineyi daha kolay kavramak ve daha verimli çalışmak için manipülatör ile kullanıldığında, plakayı döndürmeden iki taraflı (X) veya (V) kaynak ağzı açma imkanı sunar.
- Otomatik beslemelidir.
- Mobil veya sabit kullanılabilir.

#### SPESİFİKASYONLAR

ÇALIŞMA VOLTAJI	400 V – 3 FAZLI 50 HZ
MAKSİMUM KAYNAK AĞZI DERİNLİĞİ	15 MM
KAYNAK AĞZI AÇISI AYARLANABİLİR.	15° - 50° ARASINDA
MALZEME KALINLIĞI	6-40 MM
MOTOR GÜCÜ	1500 W
BESLEME	3,5 M/DK
MAKİNE AĞIRLIĞI	94 KG
MAKİNE ÖLÇÜLERİ	530 X 395 X 860 MM
MANİPÜLATÖR İLE BERABER SET AĞIRLIĞI	179 KG
SET ÖLÇÜLERİ	1010 X 745 X 1326 MM

# BMXL15 3D

Kaynak Ağzı Açma Makinası 15° - 50°



#### Özellikler:

- Kaynak ağzı açısı parça değiştirmeye gerek olmadan 15° ile 50° arasında kolaylıkla değiştirilebilir.
- Büyük plakalar üzerinde 3,5 m/dk hızla çalışabilir.
- Makineyi daha kolay kavramak ve daha verimli çalışmak için manipülatör ile kullanıldığında, plakayı döndürmeden iki taraflı (X) veya (V) kaynak ağzı açma imkanı sunar.
- Otomatik beslemelidir.
- Çelik (600 MPa'ya kadar olanlar), pirinç, bakır ve alüminyum plakalar üzerinde kullanılabilir.
- Malzeme kalınlığı 6 – 40 mm arasında olabilir.
- Mobil veya sabit kullanılabilir.
- Küçük plakalara makine üzerinde kaynak ağzı açılabilir.

#### SPESİFİKASYONLAR

ÇALIŞMA VOLTAJI	400 V – 3 FAZLI 50 HZ
MAKSİMUM KAYNAK AĞZI DERİNLİĞİ	15 MM
KAYNAK AĞZI AÇISI AYARLANABİLİR.	15° - 50° ARASINDA
MALZEME KALINLIĞI	6- 40 MM
MOTOR GÜCÜ	1500 W
BESLEME	3,5 M/DK
MAKİNE AĞIRLIĞI	94 KG
MAKİNE ÖLÇÜLERİ	530 X 395 X 860 MM
MANİPÜLATÖR İLE BERABER SET AĞIRLIĞI	179 KG
SET ÖLÇÜLERİ	1010 X 745 X 1326 MM

