

# نماینده انحصاری



## درباره ما

شرکت جوش و برش صائین آریا با ارائه تجهیزات حرفه ای برای افراد حرفه ای با بیش از دو دهه فعالیت و بهره مندی از کارشناسان توانمند و متخصص در واحدهای فنی و مهندسی فروش، خدمات پس از فروش و تحقیق و توسعه، مفتخر است در تهیه ماشین و ابزار آلات و تجهیزات کارخانجات و کارگاههای صنعتی، صنعتگران عزیز را یاری رساند . این مجموعه مفتخر است به عنوان نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش برندهای ذیل در ایران ،در خدمت شما همکاران و صنعتگران محترم باشد:

### نماینده انحصاری EUROBOOR هلند

دریل مگنت ، مته های گردبر ، پخ زن ، اره نواری ، و ...

### نماینده انحصاری NITTO KOHKI ژاپن

دریل مگنت ، مته های گردبر ، پخ زن ، پانچ پرتابل و ابزارهای پنوماتیک ، هی-درولیک و الکترونیک

### نماینده انحصاری N.KO جمهوری چک

پخ زن های دستی و اتوماتیک ورق و لوله

### نماینده انحصاری SACUT ترکیه

اره های نواری نیمه اتوماتیک ، تمام اتوماتیک ، افقی و ...

و همچنین تولید کننده انواع سی ان سی های هواگاز ، راسته بر ، دریل های سی ان سی ورق و سه محور ، خطوط اچ و باکس و ...

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت کاتالوگ سایر محصولات با ما در تماس باشید.



2-3

دریل‌های مگنت Nitto در یک نگاه

## **BORING**

4-5

دریل‌های نیمه اتوماتیک

6

دریل مگنت کم ارتفاع

8

منه‌های گردبر NITTO

## **PUNCHING**

10

پانچ‌های هیدرولیک اتوماتیک

11

پانچ‌های الکتریکی

12-13

ابزارهای بادی و الکتریکی Nitto در یک نگاه

## **SCALING**

16

Jet Chisel

17

AIR Chiper

17

Auto Chisel

18

Super Kelen

## **GRINDING**

20

Air Sonic

GRINDING and Sanding

21

Myton

## **SANDING**

22

Orbital Sander

22

Burr Cutter

## **Cutting**

23

Super Saw

23

Air Drill

24

DELVO





WOJ-3200



AO-5575



QA-4000



QA-6500



ARA-100A

WOJ-3200		AO-5575				QA-4000				QA-6500	ARA-100A
110 - 120 V AC, 50/60 Hz	220 - 240 V AC, 50/60 Hz	110 - 120 V AC, 50/60 Hz		220 - 240 V AC, 50/60 Hz		110 - 120 V AC, 50/60 Hz		220 - 240 V AC, 50/60 Hz		220 - 240 V AC, 50/60 Hz	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
950		1150				680				1010	1600
8.6	4.3	10.8		5.4		6.1		3.0		4.5	7.4
870		350/650				750				400/750	330
38	30	50				50				75	80
32		55				40				65	100
50		75				35				50	75
12 to 32		12 to 17	17.5 to 55	12 to 17	17.5 to 55	17.5 to 40				17.5 to 65	-
9 to 50		9 to 50	9 to 75	9 to 50	9 to 75	9 to 35				9 to 50	-
-		-				-				-	50 to 100
-		-				-				-	13 to 75
-		12 to 50				14 to 15	16 to 18	14 to 15	16 to 18	18 to 35	-
-		9 to 50				9 to 12	9 to 25	9 to 12	9 to 25	9 to 25	-
Max. 13		-				-				-	-
130		105				75				88	122
9000 (918)		10000 (1020)				6664 (680)				9800 (1000)	17640(1800)
99 x 177		86 x 170				82 x 172				100 x 200	130x756
3		3				4		5		5	5
13		18				18.5				26	50
Manual		Manual				Automatic				Automatic	Manual



CLA-2720



LO-3550



WA-3500




WA-5000

اطلاعات فنی

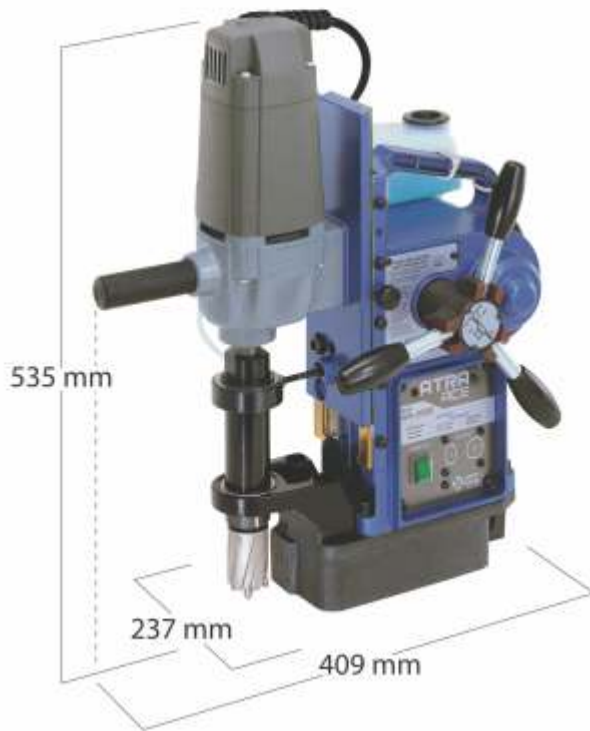
مدل		CLA-2720		LO-3550		WA-3500		WA-5000					
درباره	منبع توان (تک فاز)	Battery (18 V DC)		220 - 240 V AC, 50/60 Hz		110 - 120 V AC, 50/60 Hz		220 - 240 V AC, 50/60 Hz		110 - 120 V AC, 50/60 Hz		220 - 240 V AC, 50/60 Hz	
	توان مصرفی نامی (وات)	324		800		1100		1150					
	جریان نامی (آمپر)	18		3.3		10.2		5.1		10.8		5.4	
	سرعت بی باری (دور بر دقیقه)	430		950		950		350 / 650					
توان مصرفی مگنت		18		35		34		75					
بیشترین قطر سوراخ		27		35		35		50					
بیشترین ضخامت قطعه کار		20		50		35		75					
قرص سوراخ کاری	TCT	قطر سوراخ (میلیمتر)	12 to 17	17.5 to 27	12 to 35	17.5 to 35		12 to 17	17.5 to 50	12 to 17	17.5 to 50		
		ضخامت صفحه (میلیمتر)	6 to 12	6 to 20	6 to 50	9 to 50		9 to 50	9 to 75	9 to 50	9 to 75		
	TCT	قطر سوراخ (میلیمتر)	-	-	-	-		-					
		ضخامت صفحه (میلیمتر)	-	-	-	-		-					
	HSS	قطر سوراخ (میلیمتر)	12 to 15	16 to 27	-	14 to 35		14 to 50					
		ضخامت صفحه (میلیمتر)	6 to 12	6 to 20	-	9 to 25		9 to 50					
	مته معمولی	قطر سوراخ (میلیمتر)	-	-	-	-		-					
			60		80		83		107				
	کوره بیشینه (میلیمتر)		5500 (561)		5500 (561)		7056 (720)		9800 (1000)				
	بیشترین توان مگنت (نیوتن)		65 x 126		65 x 145		92 x 213		101 x 201				
ابعاد مگنت (میلیمتر)		-		3		3		3					
طول سیم (متر)		7		8.7		20		23					
تغذیه		Manual		Manual		Automatic		Automatic					

Portable Magnetic Base Drilling Machine

## ATRA ACE auto

Model **WA-3500** 

• Max. 35 mm dia. x 50 mm deep



Model **WA-5000** 

• Max. 50 mm dia. x 75 mm deep



سیستم پیشروی خودکار با عملکرد عالی و اجزای با کیفیت بالا باعث بهینه شدن زمان و کیفیت سوراخکاری می شود.

### اطلاعات فنی

مدل منبع تغذیه ( تک فاز )	WA-3500		WA-5000		
	110 - 120 V AC, 50/60 Hz	220 - 240 V AC, 50/60 Hz	110 - 120 V AC, 50/60 Hz	220 - 240 V AC, 50/60 Hz	
موتور ( توان موتور ) وات )	1100		1150		
الکتريکی جریان مصرفی ( آمپر )	10.2	5.1	10.8	5.4	
سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	950		350 / 650		
توان مصرفی مگت	34		75		
ظرفیت گردبر	ابزار گردبر	لظر سوراخکاری	مخامت قطعه کار	لظر سوراخکاری	مخامت قطعه کار
	TCT	-	-	12 to 17	9 to 25
	TCT	17.5 to 35	9 to 35	17.5 to 40	9 to 35
	TCT	17.5 to 35	9 to 50	12 to 50	9 to 50
	TCT	-	-	17 to 50	9 to 75
	HSS	14 to 35	9 to 25	14 to 50	9 to 25
HSS	-	-	14 to 50	9 to 50	
بیشترین کورس حرکتی ریل	83		107		
نیروی مگت ( نیوتن )	7056 (720)		9800 (1000)		
ابعاد مگت ( میلی متر )	92 x 213		101 x 201		
طول کابل ( متر )	3		3		
وزن ( کیلوگرم )	20		23		





چپ: تعجب کردن مته گردبر راست: در آوردن مته گردبر



## سیستم One - touch :

باز و بسته کردن مته گردبر به کمک سیستم one - touch با قابلیت خود-مرکزی مته گردبر گردبر ساده و سریع صورت می گیرد.

## خنک کاری:

ماده خنک کننده مستقیماً به محل سوراخ کاری ریخته می شود. این سیستم خنک کننده دارای مزیت قطع کن خودکار می باشد.

## براکت رول بیرینگ :

این براکت رول بیرینگ دقیق، مته گردبر را به دقت هم راستا و تنظیم می کند که این کار طول عمر مته گردبر را افزایش می دهد.

## براده شکن :

براده شکن جلوی گیر کردن براده های فلزی در مته گردبر را می گیرد. برای مدل WA-5000 یکی از متعلقات استاندارد است. برای مدل WA-3500 یکی از آپشن های انتخابی است.

## امکان انتخاب دو سرعت :

دارای گیربکس با دو دور مکانیکی که متناسب با قطر گردبر قابل تنظیم می باشد .

## سیستم های محافظت و ایمنی :

### ■ سنسور های حرکتی:

اگر هرگونه حرکت جانبی یا لرزش غیر عادی اتفاق بیفتد ، هم پیشروی مته و هم موتور دریل متوقف می شوند. Nitto Kohki اولین شرکت است که از این ویژگی در دریل های مگنت خود بهره می برد.

### ■ شروع مجدد ایمن:

اگر بعد از قطع برق ناگهانی مجدداً برق دستگاه وصل شود ، دریل خود به خود روشن نخواهد شد. دستگاه فقط به وسیله کلید روشن موتور مجدداً روشن خواهد شد.

### ■ سنسور مدار- باز مگنت

دریل تا زمانی که مگنت دستگاه فعال نشود شروع به کار نمی کند.

## سنسور بار

سیستم دوگانه حسگر هم نسبت به نیروی موتور دریل برای سوراخ کاری و هم نیروی پیشروی مته حساس است.

## پیشروی خودکار ( متغیر)

سرعت پیشروی به طور پیوسته کنترل و به طور متناسب با بار بهینه تنظیم میشود.

## سنسور اضافه بار

در صورت اعمال بار بیش از حد در حین سوراخکاری موتور الکتریکی دستگاه و موتور پیشروی بصورت همزمان متوقف می گردد.

## مکانیزم استارت آهسته

سرعت پیشروی مته گردبر برای چند ثانیه اول پس از تماس مته با قطعه کار ، کاهش می یابد تا شروع سوراخ کاری آسان و یکنواخت باشد.

## تغذیه خودکار


پیشروی و کنترل اتوماتیک ، به سادگی و با فشردن دسته های پیشروی و درگیر شدن کلاچ موتور انجام می گیرد.

## توقف خودکار

بعد از اینکه عمل سوراخ کاری تمام شد، حسگری نسبت به کاهش بار دریل و موتور پیشروی به طور خودکار واکنش نشان میدهد و هر دو را متوقف میکند.

Portable Magnetic Base Drilling Machine

## ATRA ACE manual feed

Model **LO-3550** 

\*Max. 35 mm dia. x 50 mm deep

- سبک، فشرده و با طراحی ساده
- امکان تحرک بیشتر در ایجاد سوراخ را به شما می دهد.
- امکان سوراخکاری روی بال و جان تیـرهای با عرض بیش از ۱۰۰ میلیمتر
- طراحی شده برای سوراخ کردن بهتر دیوار ها و در مکان های مرتفع و فضاهای محدود
- برای تنظیم موقعیت سوراخ دریل امکان جابجایی ۱۰ میلیمتر به جلو و عقب و به جانبها (به صورت لولایی) را روی مگنت خود دارد.



### براده شکن



این براده شکن، از گیر کردن براده در متـه جلوگیری می کند

### اطلاعات فنی

مدل		LO-3550			
مشع تغذیه ( تک فاز )		220 - 240 V AC, 50/60 Hz			
موتور الکتریکی	توان مصرفی ( وات )	800			
	جریان مصرفی ( آمپر )	3.3			
	سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	950			
قطر سوراخکاری با گردبر	گردبر	قطر سوراخکاری	شخامت قطعه کار	Hole Diameter	Plate Thickness
				TCT 25L	12-17
	TCT 35L	17.5-35	6-35	17.5 to 35	6 to 35
	TCT 50 L	12.35	6-5 Ø	12 to 35	6 to 50
نیروی مگنت ( نیوتن )		5500 (561)			
ابعاد مگنت ( میلی متر )		65 x 145			
موقعیت گردبر ( میلی متر )	چپ به راست		15		
	عقب به جلو		15		
طول کابل ( متر )		3			
وزن ( کیلوگرم )		8.7*			



**ATRA ACE auto**

Model WA-5000





## مته های گردبر

ابزارهای گردبر با هندسه منحصر به فرد، نحوه چیدمان و زاویه دندانه های براده بردار محل سوراخکاری را گردبری کرده و باعث ایجاد سوراخ با کیفیت سطح بالا، افزایش سرعت سوراخکاری و براده برداری، افزایش سرعت پیشروی، کاهش لرزش و در نهایت افزایش بازدهی می گردد. ابزارهای گردبر از قطر ۱۲ میلی متر تا ۱۰۰ میلی متر و تا ارتفاع ۱۰۰ میلی متر در دسترس می باشند.



اطلاعات فنی		HI-BROACH One-touch Type/25L	HI-BROACH One-touch Type/50L	JETBROACH One-touch Type/25,35,50L	JETBROACH One-touch Type/50L(W)	JETBROACH One-touch Type/75L	JETBROACH Side lock Type/75L
ظرفیت سوراخ کاری	قطر سوراخ	25L : 12 - 52 dia.	-	25L : 12 - 17 dia. 35L : 17.5 - 40 dia. 50L : 12 - 65 dia.	-	-	-
	ضخامت ورق mm	25L : 25 dia.	-	25L : 25 dia. 35L : 35 dia. 50L : 50 dia.	50L(W) : 18,22,24 - 26.5, 28,32, and 35 dia.	75L : 17.5 - 55 dia.	75L : 50 - 100 dia.
سرعت پیشروی mm/rev	سرعت چرخش m/min	15 - 35 (mild steel)		0.02 - 0.1	35 - 50 (mild steel)		



Portable Double-Acting Hydraulic Puncher

**SELFER ACE**

Model **HS11-1624** Non-CE/CE\*



Portable Double-Acting Hydraulic Puncher

## SELFER ACE

سیستم هیدرولیک دو کاره اجازه عمل خودکار و دستی را می دهد  
قابلیت استفاده در سوراخ کاری فولاد های ساختمانی و هم استیل  
را فراهم می کند .

### Model HS11-1624 Non-CE/CE\*

- Max. punching thickness : 16 mm
- Max. punching diameter : 24 mm
- Max. throat depth : 110 mm



### Model HS07-1624 Non-CE/CE\*

- Max. punching thickness : 16 mm
- Max. punching diameter : 24 mm
- Max. throat depth : 70 mm



### Model HS06-1322 Non-CE/CE\*

- Max. punching thickness : 13 mm
- Max. punching diameter : 22 mm
- Max. throat depth : 60 mm



#### اطلاعات فنی

مدل	HS11-1624		HS07-1624		HS06-1322	
	110		70		60	
بیشترین عمق گلوبی						
ظرفیت	جنس		Mild Steel	Stainless Steel	Mild Steel	Stainless Steel
	بیشترین ضخامت پانچ کردن ( میلی متر )		16	6	16	6
پانچ کردن	بیشترین قطر پانچ کردن ( میلی متر )		24	24	24	22
	زمان ایجاد سوراخ		11.8		7.9	
زمان پانچ کردن ( ثانیه )	برگشت ( ثانیه )		5.7		3.4	
	بیشترین فشار مجاز مکاباسکال ( کیلوگرم بر متر مربع )		68.65 (700)		68.65 (700)	
بیشترین خروجی ( کیلو نیوتون )		464		367 (37)		
کورس ( میلی متر )		25		21		
وزن ( کیلوگرم )		30	30	20.5		



فولاد نرم: بیشترین ضخامت پانچ کردن باید با معادله 0.8 ضربدر قطر سوراخ پانچ به دست بیاید.

استیل: بیشترین ضخامت پانچ باید با معادله 0.5 ضربدر قطر سوراخ پانچ به دست بیاید.

	A	B
HS11-1624	127	134
HS07-1624	105	94
HS06-1322	84	85

### HYDRAULIC PUMP for SELFER ACE

Model HPD-05 Non-CE

• Double acting



#### اطلاعات فنی

مدل	HPD-05	
منبع تغذیه ( تک فاز )	115 V / 230 V AC	
بیشترین فشار خروجی پاسکال ( کیلوگرم بر سانتی متر مربع )	68.65 (700)	
خروجی	50 Hz	60 Hz
	در حالت بی باری ( لیتر بر دقیقه )	1.20
در فشار ۶۵ ، ۶۸ مگا پاسکال	0.55	0.66
توان موتور ( کیلو وات )	0.4 kW 4P	
ظرفیت مخزن ( لیتر )	4.0	
پورت تخلیه	Rc 3/8	
شیر الکترو مغناطیسی	4 way 3 position valve	
وزن ( کیلوگرم )	32.5	

Electrically Operated Hydraulic Puncher

## HANDY SELFER

این دستگاه پانچ با طراحی یکپارچه و قدرتمند مناسب جهت انجام سوراخکاری دایره‌های و بیضی (لوبیایی) بر روی ورق‌های فلزی می‌باشد.

### Model E25-0615 Non-CE

- Double insulation
- E punch and E die
- Max. punching thickness : 6mm
- Max. punching diameter : 15 mm
- Max. throat depth : 25 mm



### Model E55-0619 Non-CE

- EL punch and EL die
- Max. punching thickness : 6mm
- Max. punching diameter : 19 mm
- Max. throat depth : 55 mm



اطلاعات فنی

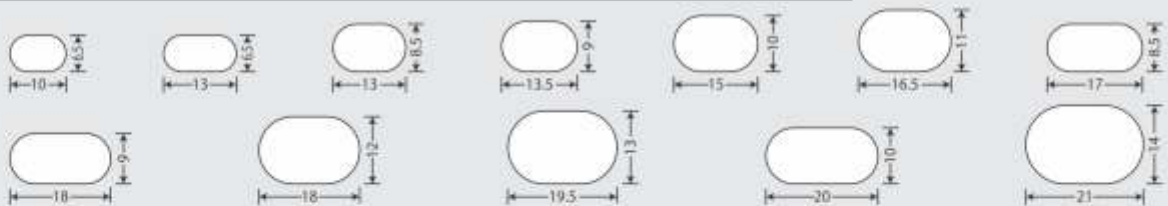
مدل	مشخصات		E55-0619	
	220 - 240 V AC, 50/60 Hz		110 - 120 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60Hz
منبع تغذیه ( تک فاز )	220 - 240 V AC, 50/60 Hz		110 - 120 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60Hz
بیشترین طول کلویی	25		55	
موتور	توان موتور ( وات )	305	670	
	جریان ( آمپر )	1.4	6.0	3.0
جنس	Mild Steel			
حرفیت پانچ	بیشترین قطر سوراخ پانچ ( میلیمتر )	15	19	
	بیشترین ضخامت قطعه کار ( میلیمتر )	6	6	
زمان پانچ ( ثانیه )	4		2	
طول کابل ( متر )	2.4		2.4	
وزن ( کیلوگرم )	7.0		14	











E25-0615



E55-0619























Precision Grinding	Filing	Deburring	Cutting	Drilling
				
				
				
				
				
				
				
				





	Chamfering	Scaling & Chipping	Grinding & Sanding	Flat Sanding
Machining & Molding	○	●	●	●
Sheet-metal Working	●	●	●	●
Welding	●	○	●	
Painting	●		●	
Steel Fabricating & Can Manufacturing	●	●	●	●
Molding & Die-casting	●	●	●	●
Bridges & Ship Building	●	●	●	●
Plant Construction & Piping		●	●	●
Wood Working & Art			●	●
Automotive & Painting	●	●	●	○
Construction		○	●	

○ : Best Suited  
● : Suited

<p>Hand Beveler</p> 	<p>Air Chipper</p> 	<p>Myton</p> 	<p>Compact Multi Sander</p> 
<p>Mini Beveler</p> 	<p>Auto Chisel</p> 	 	<p>Free Sander</p> 
<p>Circuit Beveler</p>   	<p>Super Kelen</p> 	<p>Belton</p>  	<p>Line Sander</p> 
	<p>Jet Chisel</p>  		<p>Orbital Sander</p> 
			<p>Palm Orbital Sander</p> 

# CHAMFERING

Portable Chamfering Tools

## HAND BEVELER

Model HB-15B 

- انجام پخ زنی تا ضخامت ۱۵ میلی متر
- مناسب جهت انجام پخ بروی انواع ورق، لوله به منظور آماده سازی پیش از جوش کاری
- ایجاد عرض پخ تا ۲۱ میلی متر در زاویه ۴۵ درجه
- تیغه های قابل تعویض ۴ وجه (لبه) که با امکان تعویض باعث افزایش راندمان کاری و کاهش هزینه می باشد.
- سطح پخ زنی و ایجاد شده بسیار صیقلی می باشد و نیاز به هر گونه سنگ زنی یا پرداخت دیگر نمی باشد.
- امکان پخ زنی بروی لوله به همراه لوازم جانبی مقدور می باشد.
- سرعت پخ زنی این دستگاه با کیفیت مطلوب بروی آلیاژهای سخت نیز فراهم می باشد.

اطلاعات فنی	
مدل	HB-15B
منبع تغذیه ( تک فاز )	110 - 120 V AC, 50/60 Hz   220 - 240 V AC, 50/60 Hz
توان موتور ( وات )	910
جریان مصرفی ( آمپر )	10.5   4
ساعت کار ( دقیقه )	بیوسته
سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	3350   2750
بیشترین ضخامت قطعه کار ( میلی متر )	15
زاویه پخ ( درجه )	15 - 45°
طول کابل ( متر )	5
وزن ( کیلوگرم )	15




Chamfering steel plates

Chamfering I-beams

# CHAMFERING

Handy Electric Chamfering Tool

## MINI BEVELER

Model EMB-0307B 

 Double insulation

- ایده آل جهت پخ زنی لبه های لوله ها و ورق ها
- امکان تعویض زاویه پخ کارت ریج از ۱۵ به ۴۵ درجه
- ایجاد عرض پخ ۷ میلی متر بر روی آلیاژ های فولادی با سختی متوسط
- امکان تعویض تیغه های براده برداری
- مجهز به جعبه جمع آوری براده



اطلاعات فنی	
مدل	EMB-0307B
منبع تغذیه ( تک فاز )	220 - 240 V AC, 50/60 Hz*
توان موتور ( وات )	1100
جریان مصرفی ( آمپر )	5
ساعت کار ( دقیقه )	بیوسته
سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	11000
عرض پخ ( میلی متر )	فولاد: Up to 7 mm Chamfer or 2, 3, 4 mm Radius استیل: Up to 3 mm Chamfer or 2, 3, 4 mm Radius
زاویه پخ ( درجه )	15° - 45°
طول کابل ( متر )	2.5
وزن ( کیلوگرم )	3.9

## دستگاه های پخ زن NITTO KOHKI جهت ظرفیت های مختلف پخ

HAND BEVELER  
Model HB-15B  
• Mild steel:15C



MINI BEVELER  
Model EMB-0307B  
• Mild steel:7C, 4R  
• Stainless steel:3C, 4R



MINI BEVELER  
Model MB-03A  
• Mild steel:3C, 3R



CIRCUIT BEVELER  
Model ECB-0203  
• Mild steel:3C, 3R  
• Stainless steel:1.5C, 2R



اطلاعات فنی		الکتریکی			
مدل	HB-15B	EMB-0307B	MB-03A	ECB-0203	
منبع تغذیه ( تک فاز )	220 - 240 V AC 50 Hz 110 - 120 V AC 60 Hz	220 - 240 V AC, 50/60 Hz	220 - 240 V AC 50/60 Hz 100 - 110 V AC 50/60 Hz	220 - 240 V AC 50/60 Hz	
توان مصرفی (وات)	910	1100	430	450	
زمان کاربردی ( دقیقه )	Continuous			30	
سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	2750 (220 - 240 V) 3340 (110 - 120 V)	11000		10000	
تناسب کار با آلیاژ	فولاد	Up to 15 mm Chamfer (Initial chamfer is 7 mm.)	Up to 7 mm Chamfer 2, 3, 4 mm Radius	Up to 3 mm Chamfer 2 and 3 mm Radius	
	استیل	-	Up to 3 mm Chamfer 2, 3, 4 mm Radius	Up to 1.5 mm Chamfer 2 mm Radius	
زاویه پخ ( درجه )	15° - 45°			45°	
وزن ( کیلوگرم )	14	3.9		2.5	

MINI BEVELER  
Model AMBL-0307 (Lever)  
Model AMB-0307 (Ring)  
• Mild steel:7C, 4R  
• Stainless steel:3C, 4R



CIRCUIT BEVELER  
Model CB-01  
• Mild steel:1C  
• Stainless steel:0.5C



CIRCUIT BEVELER  
Model CB-02  
• Mild steel:2C, 2R



CIRCUIT BEVELER  
Model CBR-03  
• Mild steel:3R



اطلاعات فنی		فشار هوا ( پتوماتیک )			
مدل	AMBL-0307/AMB-0307	CB-01	CB-02	CBR-03	
فشار هوا ( مگاپاسکال )		0.6 (6)			
مصرف هوا ( بدون بار )	0.9	0.15	0.4	0.65	
سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	14000	28000	15000	12000	
عرض پخ متناسب با آلیاژ	فولاد	Up to 7 mm Chamfer 2, 3, 4 mm Radius	Up to 1 mm Chamfer	Up to 2 mm Chamfer 2 mm Radius	
	استیل	Up to 3 mm Chamfer 2, 3, 4 mm Radius	Up to 0.5 mm Chamfer	3 mm Radius	
زاویه پخ ( درجه )	15° - 45°		45°	-	
وزن ( کیلوگرم )	2.9	0.5	1.8	2	



Needle Scaler

## JET CHISEL

- اسکالر سوزنی قدرتمند با سرعت و بازدهی بالا، باقیمانده جوشکاری، پوسته های زنگ و رنگ را از سطوح پاک می کند
- مناسب برای تمیز کردن و لایه برداری سطوح، فلزات، پل ها، قطعات ریختگی آجرها، سنگ و بسیاری دیگر از مواد
- مناسب برای مصارف ساخت و ساز سنگین و کاربرد های صنعتی و دریایی
- دارای ویژگی طراحی منحصر به فرد بدون اجزای فنری داخلی که امکان عملکرد بدون اشکال را فراهم می آورد ( JEX-20 و JEX-2800A دارای فنر متعادل کننده هستند)

### Model JC-16

• Lightweight model

### Model JEX-24

• Universal model

### Model JEX-28

• Heavy-duty model

### Model JEX-2800A

• Reduced vibration model



#### اطلاعات فنی

مدل	JC-16	JEX-24	JEX-28	JEX-2800A
فشار هوا ( مگاپاسکال )			0.6 (6)	
مصرف هوا ( متر مکعب بر دقیقه )	0.15	0.27	0.35	0.43
سرعت حرکتی ( بر دقیقه )	4000	4000	4500	3700
اندازه ورودی			Rc 3/8	
وزن ( کیلوگرم )	1.4	2.7	3.5	3.3

### Model AJC-16

• Slim model

### Model JT-20

• Medium duty model

### Model JEX-20

• Reduced vibration model



#### اطلاعات فنی

مدل	AJC-16	JT-20	JEX-20
فشار هوا ( مگاپاسکال )		0.6 (6)	
مصرف هوا ( متر مکعب بر دقیقه )	0.07	0.2	0.2
سرعت جابجایی ( بر دقیقه )	6000	4000	4000
اندازه ورودی هلدر		Rc 3/8	
وزن ( کیلوگرم )	0.98	2.4	2.75

- ابزاری مناسب که (خال ها و کثیفی های باقیمانده) جوش را به سادگی و با سرعت از بین می برد
- ایده آل برای تمیز کردن سریع و بهینه خال جوش های حاصل از جوشکاری گرد و خاک، گل مذاب و دیگر مواد زائد
- کم حجم، کوچک، با قابلیت کار سنگین برای مصارف ساخت و ساز صنعتی (Heavy-Duty)
- قابلیت نصب و در آوردن ابزار تنها با فشردن یک دکمه - بدون نیاز به وسیله جانبی
- سیستم محافظت در برابر خلاصی که از به وجود آمدن حوادث حین شروع کار جلوگیری می کند. (فقط در مدل ACH-16)
- مناسب جهت از بین بردن خال جوش ها، زانده های باقی مانده از جوشکاری که به راحتی و با سرعت سطح را صاف می نمایند.

Pneumatic Chipping Hammer

## AIR CHIPPER

Model ACH-16 €€



Model CH-24 €€



اطلاعات فنی	Model ACH-16	Model CH-24
مدل	ACH-16	CH-24
فشار هوا مگاپاسکال	0.6 (6)	0.6 (6)
مصرف هوا (بی باری) ( متر مکعب بر دقیقه )	0.15	0.2
سرعت کورس ( بر دقیقه )	6000	4000
اندازه دنباله ( میلیمتر )	10.5 Round	12.7 Square
اندازه ورودی	Rc 3/8	Rc 3/8
وزن ( کیلوگرم )	0.9	1.7



# SCALING

Air Hammer

## AUTO CHISEL

Model A-300 €€



- مجهز به شیر کنترلی بروی دسته که باعث افزایش راندمان و کاهش استهلاک می گردد.
- دارای طراحی خاص جهت سهولت استفاده و افزایش سرعت کار در واحدهای تعمیراتی، ماشین سازی، صنایع خودرو سازی و اسکلت سازی و ...
- قابلیت کار در فضاهای محدود
- قدرتمند و با دوام
- قابلیت تعویض ابزار در کمترین زمان برای افزایش سرعت کار و راندمان
- امکان نصب و استفاده ابزارهای متنوع مصرفی در اندازه های مختلف

اطلاعات فنی	Model A-300
مدل	A-300
فشار هوا ( مگاپاسکال )	0.6 (6)
میزان مصرف هوا ( متر مکعب بر دقیقه )	0.3
سرعت جابجایی	2600
اندازه قطر محور میلی متر	10
اندازه ورودی	Rc 1/4
وزن ( کیلوگرم )	1.7

Pneumatic Scaler

## SUPER KELEN

- ابزارهای بادی صنعتی (قلب چکشی) به سرعت و به شکلی بهینه زنگ، پوسته ها و پاشش های جوش و بتن را از سطوح مختلف پاک می کند.
- مناسب برای تمیز کاری سطوح در صنایع دریایی، کشتی سازی، خودرو و اسکلت سازی و ... می باشد.
- دارای سیستم محافظتی ویژه که تا زمانی که با سطح قطعه کار تماس برقرار نکند شروع به کار نخواهد کرد.
- S-1000 با طولی بیش از ۱/۳ متر برای مصارفی که نیاز به طول بلند است مناسب می باشد.
- امکان نصب و در آوردن اسکنه بدون نیاز به ابزار ممکن است.

Model S-250 Non-CE



Model S-500 Non-CE



Model S-1000 Non-CE



### اطلاعات فنی

مدل	S-250	S-500	S-1000
فشار هوا ( مگاپاسکال )		0.6 (6)	
مصرف هوا ( متر مکعب در دقیقه )		0.27	
سرعت کورس ( دور در دقیقه )		2500	
سایز دنباله ( میلی متر )		12.7	
سایز ورودی		Rc 1/4	
وزن ( کیلو گرم )	4.1	4.7	6.1





Pneumatic Die Grinder

## AIR SONIC

- مناسب برای اکثر نیازهای خزینه کاری، پرداخت سنگ زنی ماشین کاری دقیق با کمک محور سنگین کار و بلبرینگ نگهدارنده مسیر خروجی تعبیه شده در انتهایها با سیستم کاهش صدا برای کاربردهای صنعتی و تولیدی مناسب است
- اهرم قفل شونده از امکان شروع به کار خود به خود (ناخواسته) جلوگیری می کند.
- بیشتر ابزارها از نوع سنگی کاری چرخشی را با دنباله ۶ میلیمتری پشتیبانی می کند.
- قابلیت نصب فرز انگشتی های الماسه و همچنین سنگ های با قطر ۶ دنباله میلیمتر

### Model L-25B

• For all grinding, deburring and finishing jobs



### Model L-35C

• Special design for rotary burs



اطلاعات فنی

مدل	L-25B	L-35C
فشار هوا ( مگاپاسکال )	0.6 (6)	
مصرف هوا ( بدون بار ) متر مکعب بر دقیقه )	0.4	0.35
سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	27000	37500
اندازه هلدر خزینه کاری	6	1.5
اندازه ورودی	Rc 1/4	
وزن ( کیلوگرم )	0.6 (without hose)	0.45 (without hose)

- سرعت چرخش بالا به همراه لرزش بسیار پایین امکان راحتی کار با افزایش راندمان کاری را فراهم می کند.
- امکان تغییر و کنترل سرعت در بازه ۰ تا ۵۶۵۰۰ دور در دقیقه قابلیت کاربرد دستگاه را در شرایط مختلف فراهم می کند.
- طراحی خاص با ابعاد کوچک و وزن کم امکان بهره وری بالا و سهولت استفاده را فراهم می نماید.
- دستگیره مثلثی شکل منطبق با فرم دست می باشد و جنس پلاستیک دسته قابلیت کاهش لرزش در حین کار و کنترل بیشتر را فراهم می کند.
- مجهز به سیستم خنک کاری اتوماتیک موتور الکتریکی

Pneumatic Die Grinder

## AIR SONIC

### Model AL-55

اطلاعات فنی

مدل	AL-55
فشار هوا ( مگاپاسکال )	0.6 (6)
مصرف هوا ( بدون بار ) متر مکعب )	0.17
سرعت بدون بار ( دور بر دقیقه )	56500
قطر محور ( میلی متر )	3
اندازه ورودی	G 1/4
وزن ( کیلوگرم )	0.25



# GRINDING & SANDING

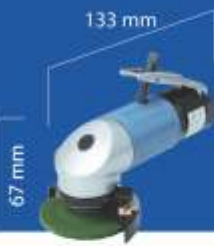
Pneumatic Grinder

## MYTON

- دستگاه های صفحه سنگ بادی برای کاربری های سنگین (Heavy-Duty)
- دارای خروجی هوا (اگزوز) کناری و سیستم گاهنده سر و صدا
- دارای تناسب عالی توان به وزن

Model **MLG-25** 

- Depressed center wheel 58 mm



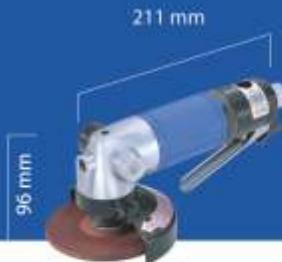
Model **MLG-40** 

- Depressed center wheel 100 mm



Model **MAGW-40** 

- Lever type
- Depressed center wheel 100 mm



Model **MAGW-40**Non-CE

- Ring type
- Depressed center wheel 100 mm



اطلاعات فنی

مدل	MLG-25	MLG-40	MAGW-40 Lever Type	MAGW-40 Ring Type
فشار هوا ( مگا پاسکال )			0.6 (6)	
میزان مصرف هوا (میلی متر مکعب بر دقیقه )	0.42 (No-load)	0.45 (No-load) 0.91 (Load)	0.68 (No-load) 0.82 (Load)	
سرعت بدون بار ( دور در دقیقه )	19000		13000	
قطر ابزار سنگ قابل نصب	58		100	
اندازه ورودی	Rc 1/4		Rc 3/8	
وزن ( کیلوگرم )	0.6		1.5	

Model **MAG-50** 

- Depressed center wheel 125 mm



Model **MLG-50** 

- Depressed center wheel 125 mm



Model **MLG-70** 

- Lever type
- Depressed center wheel 180 mm



Model **MLG-70**Non-CE

- Ring type
- Depressed center wheel 180 mm



اطلاعات فنی

مدل	MAG-50	MLG-50	MLG-70 Lever Type	MLG-70 Ring Type
فشار هوا ( مگا پاسکال )			0.6 (6)	
میزان مصرف هوا (میلی متر مکعب بر دقیقه )	0.77 (No-load) 0.83 (Load)	0.7 (No-load) 0.81 (Load)	0.75 (No-load) 1.1 (Load)	
سرعت بدون بار ( دور در دقیقه )	12000	11000	7600	
قطر ابزار سنگ قابل نصب	125	125	180	
اندازه ورودی			Rc 3/8	
وزن ( کیلوگرم )	2.2	2.5	2.5	2.3



- دستگاه پولیش قدرتمند و مناسب جهت کارهای سنگین به‌مراه شیر تنظیم سرعت
- عملکرد قدرتمند دوگانه برای کاربرد های سنگین
- مجهز به سیستم غبارگیر استاندارد
- ساختاری مطمئن برای عملکرد قابل اطمینان برای سالهای متعددی

Pneumatic Compact Sander

## ORBITAL SANDER

Model OSV-60A 

اطلاعات فنی	
مدل	OSV-60A
فشار هوا (مگاپاسکال)	0.6 (6)
میزان مصرف هوا (متر مکعب بر دقیقه)	0.68
سرعت بدون بار ( دور در دقیقه )	8500
قطر دورانی ( میلی متر)	10
سایز کاغذ خود چسب ( میلی متر)	150 (6")
سایز ورودی	Rc 1/4
وزن ( کیلوگرم )	2



چرخش (تصادفی) باعث ایجاد یک سطح پرداخت شده حرفه ای می شود با نصب شافت سنباده زنی، امکان سنباده زنی سخت به دست می آید که به تبع آن سطح صاف تری حاصل می شود. تنظیم سرعت چرخش امکان انتخاب بهترین سرعت برای کارهای مختلف را می دهد.



# FILING/DEBURRING

Pneumatic Deburring Tool

## BURR CUTTER

Model BC-005 

- مناسب برای اکثر نیازهای خزینه کاری، پرداخت، سنگ زنی
- قابلیت انجام ماشین کاری دقیق و مجهز به قید و بلبرینگ و محور شفت قدرتمند با دقت بالا
- دارای دریچه خروجی برای کاهش میزان صدا
- امکان استفاده در محیط های صنعتی، ساخت و تولید
- مجهز به سیستم ایمنی قفل دستی جهت کنترل و کارایی دستی و جلوگیری از روشن شدن خودکار دستگاه
- امکان نصب ابزارهای متنوع سنگ کار بایدی با قطر محور (شفت) 6 میلی متر

اطلاعات فنی	
مدل	BC-005
فشار هوا ( مگاپاسکال )	0.6 (6)
میزان مصرف هوا ( متر مکعب بر دقیقه )	0.22
سرعت بدون بار ( دور در دقیقه )	420
بیشترین قطر ماشین کاری ( میلی متر )	3 to 34
اندازه هلدر خزینه کاری ( میلی متر )	6, 8, 10, 12*
اندازه ورودی ( میلی متر )	Rc 1/8
وزن ( کیلوگرم )	0.75



- تناسب عالی توان دستگـاه با وزن
- طراحی خاص متناسب با فرم دست (ارگونومیک)
- مجهز به کنترلر سرعت
- دارای سیستم چپ گرد و راست گرد
- مناسب جهت کاربرهای صنعتی و تولیدی

Pneumatic Hacksaw

## SUPER SAW

Model **SSW-110**



205 mm

اطلاعات فنی	
مدل	SSW-110
فشار هوا ( مگاپاسکال )	0.6 (6)
مصرف هوا ( ترکیب بر دقیقه )	0.29
سرعت حرکت ( بر دقیقه )	7000
طول کورس حرکتی ( میلی متر )	11
بیشترین ضخامت قطعه کار ( میلی متر )	3
قطر ورودی	Rc 1/4
وزن ( کیلوگرم )	0.62

Pneumatic Hand Drill

## AIR DRILL

- توان و کارایی که برای دریل کاری عمیق تر و سریع تر نیاز دارید
- تناسب عالی توان دستگـاه با وزن
- طراحی خاص متناسب با فرم دست (ارگونومیک) برای ایجاد کمترین خستگی در اپراتور
- کنترلر سرعت متغیـر
- قابل تغییر جهت چرخش
- مناسب برای کاربرهای صنعتی و تولیدی

Model **ADR-65**



166 mm

130 mm

Model **ADR-100**



184 mm

137 mm

اطلاعات فنی		
مدل	ADR-65	ADR-100
فشار هوا ( مگاپاسکال )		0.6 (6)
مصرف هوا ( متر مکعب بر دقیقه )	0.55	0.67
سرعت بدون بار	2900	2000
بیشترین قطر سوراخکاری	6.5	10.0
اندازه ورودی		Rc 1/4
وزن ( کیلوگرم )	0.8	1.1



## ابزار حرفه ای برای مونتاژ محصولات پیشرفته

پیچ گوشتی های برقی سری "delvo" شرکت نیتو کوهکی ژاپن ، ابزاری با کیفیت بالا برای کاربردهای حرفه ای می باشند با تمرکز طراحی روی دقت در کنترل صحیح و دقیق میزان گشتاور و عمر بالای کار در خطوط تولید "delvo" امکان به دست آوردن نتیجه صحیح در هر بار استفاده را می دهد.

### DLV5700 series



- دامنه گشتاور: ۰/۲ تا ۰/۴ نیوتون متر
- سرعت: ۴۵۰ تا ۱۸۰۰ دور بر دقیقه
- سایز پیچ ( ماشینی): ۱-۳ میلیمتر
- مجهز به سیستم هرزگرد پس از اتمام سفت کردن پیچ
- کنترل تخلیه الکتریکی (ESD)

### DLV7104/8104/8204 series



- دامنه گشتاور: ۰/۲۵ تا ۴/۵ نیوتون متر
- سرعت: ۴۰۰ تا ۲۰۰۰ دور بر دقیقه
- سایز پیچ ( ماشینی): ۲/۶ تا ۶ میلیمتر
- کاور پلاستیکی شفاف بر روی حلقه تنظیم
- گشتاور تعبیه شده تا از تغییرات ناخواسته مقدار گشتاور جلوگیری شود.
- محور Heavy-Duty جهت کاربرد های سنگین و افزایش طول عمر

### DLV02/12/16 series



- دامنه گشتاور: ۰/۰۳ تا ۱/۶ نیوتون متر
- سرعت: ۷۰۰ تا ۱۰۰۰ دور بر دقیقه
- سایز پیچ ( ماشینی): ۱ تا ۴/۲ میلیمتر
- دارای موتور الکتریکی بدون زغال جهت افزایش طول عمر دستگاه
- ولتاژ ورودی از ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC برای نصب آسان (DCL 16S)

### DLV30/45/70 series



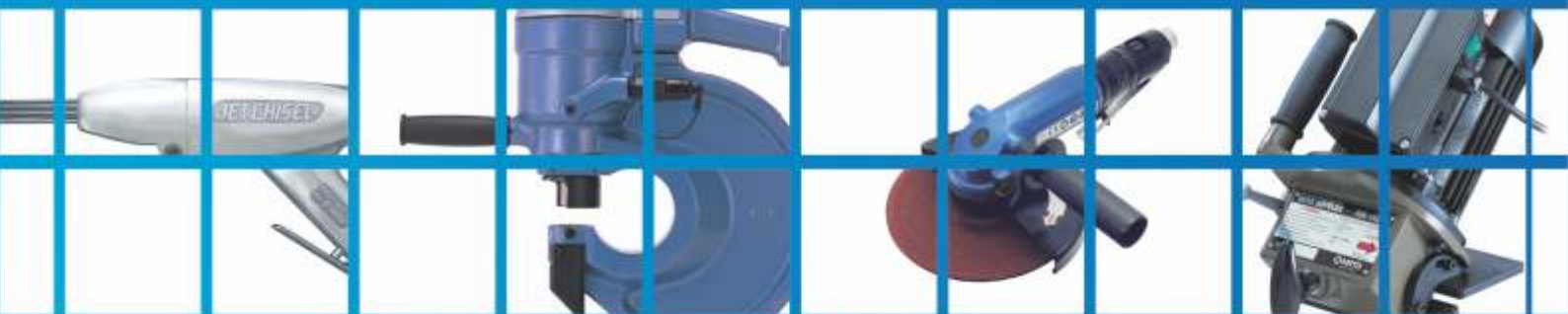
- دامنه گشتاور: ۰/۴ تا ۷ نیوتون متر
- سرعت: ۶۵۰ تا ۲۰۰۰ دور بر دقیقه
- سایز پیچ ( ماشینی): ۲/۶ تا ۸ میلیمتر
- دارای موتور الکتریکی بدون زغال جهت افزایش طول عمر دستگاه
- امکان اعمال تورک خروجی پیوسته و پایدار را در طول زمان و عمر استفاده از دستگاه تضمین می کند
- دارای کنترلر نیروی گشتاور با میزان صدای بسیار کم در مقایسه با سایر پیچ گوشتی های برقی پنوماتیک

### DLV7300-BME/BKE series









تهران- فلکه دوم صادقیه- بلوار فردوس شرق- پلاک ۳۲۰- واحد ۸

دفتر مرکزی: ۰۳۵۵۰۰۴۴-۲۱ شماره: ۰۵۱۱۸۱-۴۴-۲۱

www.saeenaria.com info@saeenaria@