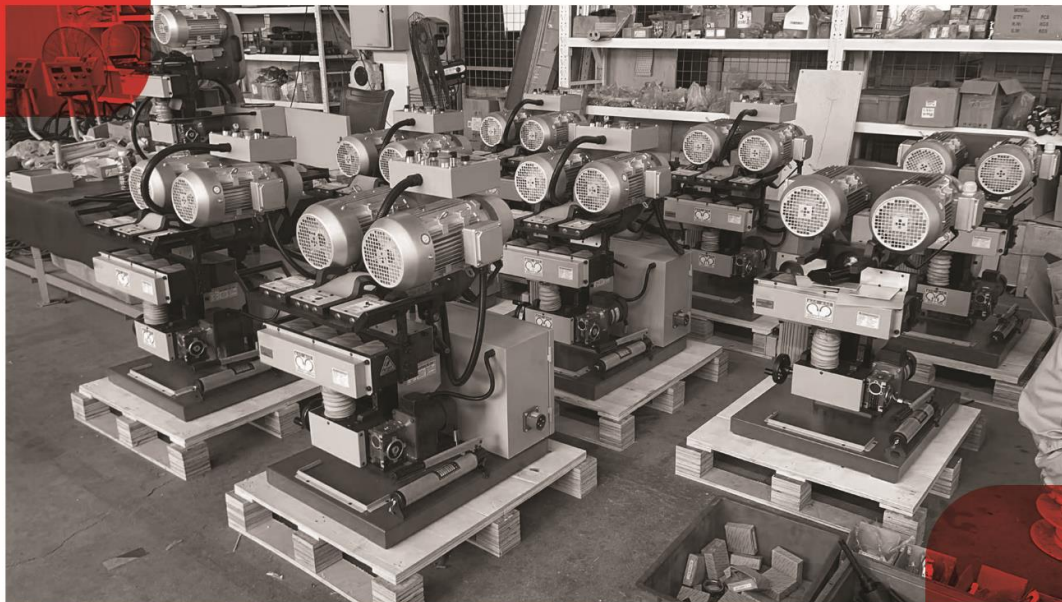




دستگاه‌های پخ زن

ونباخ

WENBACH BEVELING MACHINES



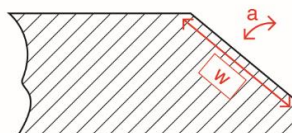
ابزارهای برش ونباخ

شرکت ونباخ با تمرکز بر تولید ابزارهای برش، ترکیبی بی‌نظیر از تکنولوژی پیشرفته آلمانی و قیمت‌های رقابتی چینی را ارائه می‌دهند. دستگاه‌های ونباخ با بهره‌گیری از دانش فنی و تجربه طولانی‌مدت مهندسان آلمانی، از استانداردهای کیفی بسیار بالایی برخوردارند. در عین حال، این شرکت با انتقال خط تولید به چین، موفق شده‌است هزینه‌های تولید را کاهش داده و محصولات خود را با قیمت‌های بسیار مناسب به دست صنعتگران برساند. پخ زن‌های ونباخ در مدت زمان کوتاهی، توانسته‌اند جایگاه ویژه‌ای در بازارهای جهانی پیدا کنند. هدف شرکت ونباخ، ارائه بهترین محصولات با بالاترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت به مشتریان است.

پخ زن اتوماتیک WBM.60V

دستگاه WBM.60V پخ زن شرکت ونباخ است که برای پخ زنی لبه ورق، زاویه دار کردن و حذف روکش برای آماده سازی جوشکاری استفاده می شود. این دستگاه برای انواع اتصال زاویه دار V و Y و پخ زنی عمودی در زاویه صفر درجه قابل استفاده است. WBM.60V برای ضخامت ورق ۶ تا ۶۰ میلی متر، زاویه پخ ۰ تا ۶۰ درجه و حداکثر عرض پخ تا ۴۵ میلی متر قابل استفاده است.

منبع تغذیه	AC 380 V - 50 HZ
توان دستگاه	4520 w
سرعت اسپیندل	1050 rpm
سرعت پیشروی	0 ~ 1500 mm/min
قطر کلمپ	6 ~ 60 mm
عرض کلمپ	> 80 mm
طول کلمپ	> 300 mm
زاویه پخ زنی	0 ~ 60 °
عرض پخ زنی یک مرحله ای	0 - 20 mm
عرض پخ زنی	0 - 45 mm
قطر پخ زنی	Ø 63 mm
تعداد اینسرت ها	6
ارتفاع میز کار	700 - 760 mm
ابعاد میز کار	800 x 800 mm
شیوه کلمپ	کلمپ اتوماتیک
وزن خالص دستگاه	200 kg



a	w
15°	45 mm
30°	45 mm
37.5°	45 mm
45°	45 mm
60°	40 mm

a زاویه پخ

w عرض پخ

4520 wh
مصرف انرژی

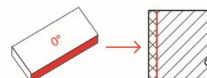
400 W
توان موتور

24 v
ولتاژ پیل کنترل

Ra 3.2 ~ 6.3
کیفیت سطح

0°~60°
زاویه پخ زنی

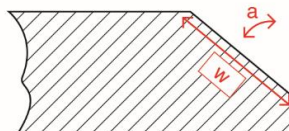
45 mm
حداکثر عرض پخ



پخ زن اتوماتیک WBM.60VJ

این دستگاه دارای ویژگی‌های پیشرفته‌ای مانند تنظیم زاویه شیب، تنظیم سرعت پیشروی، سیستم محافظت از بار اضافی، نمایشگر دیجیتال، سیستم گیره خودکار و تیغه‌های فرز استاندارد است. این ویژگی‌ها باعث افزایش دقت، سرعت و ایمنی در فرآیند ماشینکاری می‌شوند.

AC 380 V - 50 HZ	منبع تغذیه
4520 w	توان دستگاه
1050 rpm	سرعت اسپیندل
0 ~ 1500 mm/min	سرعت پیشروی
6 ~ 60 mm	قطر کلمپ
> 80 mm	عرض کلمپ
> 300 mm	طول کلمپ
0 ~ 90 °	زاویه پخ زنی
0 ~ 20 mm	عرض پخ زنی یک مرحله‌ای
0 ~ 55 mm	عرض پخ زنی
Ø 63 mm	قطر پخ زنی
6	تعداد اینسرت‌ها
700 - 760 mm	ارتفاع میز کار
800 x 800 mm	ابعاد میز کار
کلمپ اتوماتیک	شیوه کلمپ
235 kg	وزن خالص دستگاه



a	w
0°	60 mm
30°	52 mm
37.5°	53 mm
45°	55 mm
90°	40 mm

زاویه پخ a

عرض پخ w

4520 wh
مصرف انرژی

400 W
توان موتور

24 v
ولتاژ پیل کنترل

Ra 3.2 ~ 6.3
کیفیت سطح

0°~90°
زاویه پخ زنی

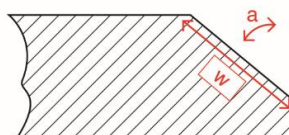
60 mm
بیشترین عرض پخ زنی



پخ زن اتوماتیک WBM.80V

این دستگاه دارای ویژگی‌های پیشرفته‌ای است که به شما امکان می‌دهد تا عملیات پخ زنی را با دقت و انعطاف‌پذیری بالایی انجام دهید. از جمله این ویژگی‌ها می‌توان به تنظیم زاویه شیب، سرعت اسپیندل و سرعت تغذیه، سیستم‌های محافظت از بار اضافی، نمایشگر دیجیتال، گیره خودکار و ابزار برش با کیفیت اشاره کرد. استفاده از ولتاژ ۲۴ ولت در جعبه کنترل، ایمنی اپراتور را افزایش می‌دهد. همچنین استفاده از سر فرز با دندانه‌های متراکم و تیغه‌های استاندارد کیفیت سطح نهایی قطعه کار را بهبود می‌بخشد و تعویض تیغه‌ها را آسان‌تر می‌کند.

AC 380 V - 50 HZ	منبع تغذیه
4920 w	توان دستگاه
500 ~ 1050 rpm	سرعت اسپیندل
0 ~ 1500 mm/min	سرعت پیشروی
6 ~ 80 mm	قطر کلمپ
> 80 mm	عرض کلمپ
> 300 mm	طول کلمپ
0 ~ 60 °	زاویه پخ زنی
0 ~ 20 mm	عرض پخ زنی یک مرحله‌ای
0 ~ 70 mm	عرض پخ زنی
Ø 80 mm	قطر پخ زنی
6 / 8	تعداد اینسرت‌ها
700 - 760 mm	ارتفاع میز کار
800 x 800 mm	ابعاد میز کار
کلمپ اتوماتیک	شیوه کلمپ
245 kg	وزن خالص دستگاه



a	w
0°	60 mm
30°	68 mm
37.5°	70 mm
45°	65 mm
60°	45 mm

a زاویه پخ

w عرض پخ

4920 wh
مصرف انرژی

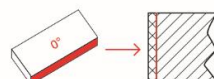
400 W
توان موتور

24 v
ولتاژ پیل کنترل

Ra 3.2 ~ 6.3
کیفیت سطح

0°~60°
زاویه پخ زنی

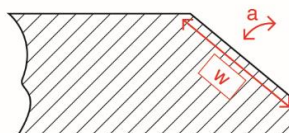
70 mm
حداکثر عرض پخ



پخ زن اتوماتیک WBM.80X

با استفاده از پخ زن WBM.80X شما می‌توانید زاویه برش، سرعت چرخش محور اصلی و سرعت حرکت ابزار را تنظیم کنید. همچنین، این دستگاه دارای سیستم‌های محافظتی است تا از آسیب دیدن دستگاه جلوگیری کند. نمایشگر دیجیتال به شما کمک می‌کند تا تمام تنظیمات را به راحتی ببینید و تغییر دهید. قطعه کار به صورت خودکار در دستگاه ثابت می‌شود و ابزار برش آن نیز از کیفیت بالایی برخوردار است.

AC 380 V - 50 HZ	منبع تغذیه
4920 W	توان دستگاه
500 ~ 1050 rpm	سرعت اسپیندل
0 ~ 1500 mm/min	سرعت پیشروی
6 ~ 80 mm	قطر کلمپ
> 80 mm	عرض کلمپ
> 300 mm	طول کلمپ
0 ~ ±60 °	زاویه پخ زنی
0 ~ 20 mm	عرض پخ زنی یک مرحله‌ای
0 ~ 70 mm	عرض پخ زنی
Ø 80 mm	قطر پخ زنی
6 / 8	تعداد اینسرت‌ها
800 - 810 mm	ارتفاع میز کار
1200 x 800 mm	ابعاد میز کار
کلمپ اتوماتیک	شیوه کلمپ
310 kg	وزن خالص دستگاه



a	w
0°	60 mm
30°	68 mm
37.5°	70 mm
45°	50 mm
60°	45 mm

a زاویه پخ

w عرض پخ

4920 wh
مصرف انرژی

400 W
توان موتور

24 v
ولتاژ پیل کنترل

Ra 3.2 ~ 6.3
کیفیت سطح

0°-60°
زاویه پخ زنی

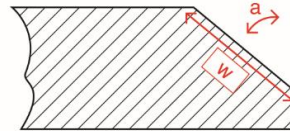
70 mm
حداکثر عرض پخ



پخ زن اتوماتیک WBM.100VJ

پخ زن WBM.100VJ ابزاری بسیار دقیق است که به شما اجازه می‌دهد عملیات پخ زنی را با هر زاویه‌ای انجام دهید. با استفاده از این دستگاه شما می‌توانید سرعت برش، زاویه برش و سایر پارامترهای مورد نیاز را به دلخواه تنظیم کنید. همچنین، پخ زن WBM.100VJ دارای سیستم‌های ایمنی مختلفی از جمله سیستم محافظت از بار اضافی است که از اپراتور و دستگاه محافظت می‌کند.

AC 380 V - 50 HZ	منبع تغذیه
6520 W	توان دستگاه
500 ~ 1050 rpm	سرعت اسپیندل
0 ~ 1500 mm/min	سرعت پیشروی
8 ~ 100 mm	قطر کلمپ
≥ 100 mm	عرض کلمپ
> 300 mm	طول کلمپ
0 ~ 90 °	زاویه پخ زنی
0 ~ 30 mm	عرض پخ زنی یک مرحله‌ای
0 ~ 100 mm	عرض پخ زنی
Ø 100 mm	قطر پخ زنی
7 / 9	تعداد اینسرت‌ها
810 - 870 mm	ارتفاع میز کار
1200 x 1200 mm	ابعاد میز کار
کلمپ اتوماتیک	شیوه کلمپ
420 kg	وزن خالص دستگاه



a	w
0°	100 mm
15°	85 mm
30°	92 mm
37.5°	85 mm
90°	100 mm

a زاویه پخ

w عرض پخ

6520 wh
مصرف انرژی

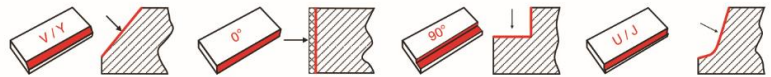
400 W
توان موتور

24 v
ولتاژ پیل کنترل

Ra 3.2 ~ 6.3
کیفیت سطح

0°~90°
زاویه پخ زنی

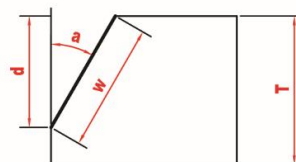
100 mm
حداکثر عرض پخ



پخ زن اتوماتیک WBM.B08H/V

پخ زن WBM.B08H و نباح گزینهای مناسب برای پخ زنی ورق و لوله می باشد. گیربکس و موتور این دستگاه تولید کشور ژاپن می باشد. پخ زن WBM.B08H با وزن خالص تنها ۳۳ کیلوگرم قادر است پردازشی دقیق و بدون اکسیداسیون لبه ی ورق انجام دهد. پخ زن WBM.B08V علاوه بر تمامی خصوصیات مدل H این دستگاه، مجهز به کالسکه می باشد که این امر موجب افزایش سهولت و ایمنی جا به جایی این دستگاه می شود.

AC 380/220 V - 50/60 HZ	منبع تغذیه
400 w	توان دستگاه
1450 rpm	سرعت موتور
1.2 ~ 1.8 m/min	سرعت پیشروی
25° - 30° - 37.5° - 45°	زاویه پخ زنی
0 - 6 mm	عرض پخ زنی یک مرحله ای
0 - 6 mm	حداکثر عرض پخ زنی
4 - 16 mm	قطر قطعه کار
55 mm	حداقل عرض قطعه کار
260 mm	حداقل قطر لوله
110 mm	حداقل قطر تیوب
WBM.B08H : 33 kg WBM.B08V : 39 kg	وزن خالص



Single Pass Processing Table													
Tensile Strength	Carbon Steel						Tensile Strength	Stainless Steel					
	40 Kg/mm²		50 Kg/mm²		60 Kg/mm²			50 Kg/mm²		60 Kg/mm²		70 Kg/mm²	
a	w	d	w	d	w	d	a	w	d	w	d	w	d
25°	6	5.5	5	4.5	4	3.5	25°	3	2.5	2.5	2	2	1.5
30°	6	5	5	4.5	4	3.5	30°	3	2.5	2.5	2	2	1.5
35°	6	5	5	4	4	3	35°	3	2.5	2.5	2	2	1.5
37.5°	6	4.5	5	4	4	3	37.5°	3	2	2.5	2	2	1.5
45°	6	4	5	3.5	4	3	45°	3	2	2.5	1.5	2	1.5

WBM.B08H



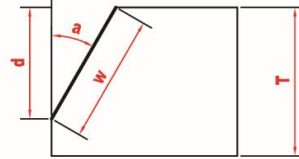
WBM.B08V



پخ زن اتوماتیک WBM.B18V/X

پخ زنهای WBM.B18V و WBM.B18X با موتور و گیربکس ژاپنی، قابلیت پخ زنی با زاویه‌ی قابل تنظیم ۲۵ تا ۴۵ درجه را دارند. همچنین، با استفاده از پخ زن WBM.B18X به دلیل قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه موتور، می‌توان بدون برگرداندن ورق، پخ X زد. تنظیم ارتفاع این دستگاه نیز به دلیل بالابر هیدرولیکی آن آسان می‌باشد.

AC 380/220 V - 50/60 HZ	منبع تغذیه
750 W	توان دستگاه
1450 rpm	سرعت موتور
2.6 ~ 3 m/min	سرعت پیشروی
25° ~ 45°	زاویه پخ زنی
0 - 12 mm	عرض پخ زنی یک مرحله‌ای
0 - 12 mm	حداکثر عرض پخ زنی
6 - 30 mm	قطر قطعه کار
75 mm	حداقل عرض قطعه کار
150 mm	حداقل قطر تیوب
WBM.B18V : 155 kg WBM.B18X : 235 kg	وزن خالص



Single Pass Processing Table													
Tensile Strength	Carbon Steel						Tensile Strength	Stainless Steel					
	40 Kg/mm²		50 Kg/mm²		60 Kg/mm²			50 Kg/mm²		60 Kg/mm²		70 Kg/mm²	
a	w	d	w	d	w	d	a	w	d	w	d	w	d
25°	12	11	10	9	8	7.5	25°	6	5.5	5	4.5	4	3.5
30°	12	10	10	8.5	8	7	30°	6	5	5	4.5	4	3.5
35°	12	9.5	10	8	8	6.5	35°	6	5	5	4	4	3
37.5°	12	9	10	7.5	8	6	37.5°	6	4.5	5	4	4	3
45°	12	8.5	10	7	8	5.5	45°	6	4	5	3.5	4	3

WBM.B18V



WBM.B18X

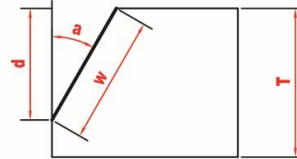


پخ زن اتوماتیک WBM.B28V/X

پخ زن WBM.B28V با سرعت پیشروی ۱.۶ متر بر دقیقه، پخ زنی را به سریعترین حالت ممکن انجام می‌دهد. زاویه‌ی پخ زنی این دستگاه از ۲۵ درجه تا ۴۵ درجه قابل تنظیم بوده و حداکثر عرض پخ آن ۲۸ میلی متری باشد.

دستگاه WBM.B28X علاوه بر تمامی قابلیت‌های WBM.B28V، قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه را نیز داشته و می‌تواند زیر ورق نیز پردازش انجام دهد. با استفاده از این دستگاه می‌توان بدون برگرداندن ورق، پخ X را اجرا کرد. بالابر هیدرولیکی آن نیز موجب سهولت تنظیم ارتفاع دستگاه شده است.

AC 380/220 v - 50/60 HZ	منبع تغذیه
1500 w	توان دستگاه
1450 rpm	سرعت موتور
1.6 ~ 3 m/min	سرعت پیشروی
25° ~ 45°	زاویه پخ زنی
0 - 16 mm	عرض پخ زنی یک مرحله‌ای
0 - 28 mm	حداکثر عرض پخ زنی
9 - 40 mm	قطر قطعه کار
115 mm	حداقل عرض قطعه کار
150 mm	حداقل قطر تیوب
WBM.B28V : 212 kg WBM.B28X : 315 kg	وزن خالص



Single Pass Processing Table													
Tensile Strength	Carbon Steel						Tensile Strength	Stainless Steel					
	40 Kg/mm²			50 Kg/mm²				50 Kg/mm²			70 Kg/mm²		
a	w	d	w	d	w	d	a	w	d	w	d	w	d
25°	16	14.5	13	12	10	9	25°	8	7.5	6	5.5	5	4.5
30°	16	14	13	11	10	8.5	30°	8	7	6	5	5	4.5
35°	16	13	13	10.5	10	8	35°	8	6.5	6	5	5	4
37.5°	16	12.5	13	10	10	7.5	37.5°	8	6	6	4.5	5	4
45°	16	11.5	13	9	10	7	45°	8	5.5	6	4	5	3.5

WBM.B28V



WBM.B28X



پخ زن های لوله کلمپ از داخل - سری پرو (IDP)

دستگاه های پخ زن لوله ای سری IDP ونباخ، ابزارهای پیشرفته ای هستند که برای ایجاد پخ های دقیق و یکنواخت بر روی لوله ها با روش کلمپ از داخل طراحی شده اند. این دستگاه ها با طیف گسترده ای از مدل ها، قادر به پوشش لوله هایی با قطر داخلی ۱۵ تا ۳۴۰ میلی متر هستند. هر یک از مدل های سری IDP ونباخ، قابلیت انتخاب از بین سه نوع موتور را ارائه می دهند: موتور پنوماتیک (P)، موتور الکتریک ونباخ (E) و موتور الکتریک بوش (B).



IDP.6			IDP.3			IDP.1			نوع موتور
B	E	P	B	E	P	B	E	P	
الکتریک - بوش	الکتریک	پنوماتیک	الکتریک - بوش	الکتریک	پنوماتیک	الکتریک - بوش	الکتریک	پنوماتیک	منبع تغذیه
220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	توان موتور
1000 W	1050 W	1 HP	1000 W	1000 W	1 HP	1000 W	1000 W	1 HP	بازه برای کلمپ از داخل
60 - 159 mm	60 - 159 mm	60 - 159 mm	25 - 76 mm	25 - 76 mm	25 - 76 mm	15 - 28 mm	15 - 28 mm	15 - 28 mm	حداکثر قطر بیرونی لوله
6" (168.28 mm)	6" (168.28 mm)	6" (168.28 mm)	3" (88.9 mm)	3" (88.9 mm)	3" (88.9 mm)	1.7" (44 mm)	1.7" (44 mm)	1.7" (44 mm)	ضخامت دیواره
≤20 mm	≤20 mm	≤20 mm	≤15 mm	≤15 mm	≤15 mm	≤8 mm	≤8 mm	≤8 mm	سرعت چرخش
38 rpm	36 rpm	40 rpm	48 rpm	52 rpm	66 rpm	48 rpm	52 rpm	66 rpm	وزن
17 kg	17 kg	16 kg	9 kg	9 kg	8.5 kg	8 kg	8 kg	7 kg	تعداد تیغه ها
3	3	3	3	3	3	2	2	2	



IDP.14				IDP.8		نوع موتور
E3	E2	P3	P2	E	P	
الکتریک	الکتریک	پنوماتیک	پنوماتیک	الکتریک	پنوماتیک	منبع تغذیه
220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	توان موتور
1500 W	1500 W	1.5 HP	1.5 HP	1200 W	1.5 HP	بازه برای کلمپ از داخل
145 - 340 mm	145 - 340 mm	145 - 340 mm	145 - 340 mm	65 - 210 mm	65 - 210 mm	حداکثر قطر بیرونی لوله
14" (355.6 mm)	14" (355.6 mm)	14" (355.6 mm)	14" (355.6 mm)	8" (219.08 mm)	8" (219.08 mm)	ضخامت دیواره
≤20 mm	≤20 mm	≤20 mm	≤20 mm	≤20 mm	≤20 mm	سرعت چرخش
20 rpm	20 rpm	18 rpm	18 rpm	24 rpm	28 rpm	وزن
48 kg	48 kg	46 kg	46 kg	28 kg	26 kg	تعداد تیغه ها
3	2	3	2	3	3	

پخ زن های IDP.14 در دو نسخه ۲ تیغه و ۳ تیغه موجود می باشند.



پخ زن های لوله کلمپ از داخل - سری استاندارد (IDS)

موتورهای مورد استفاده در پخ زن های سری استاندارد ونباخ از کیفیت و دوام بالایی برخوردارند. قطعات داخلی دستگاه نیز با استفاده از فناوری آلمانی پوشش دهی سیاه رنگ شده اند تا در برابر سایش و خوردگی مقاوم تر باشند.



IDS.252		IDS.120			IDS.80			
E	P	B	E	P	B	E	P	نوع موتور
الکتریک	پنوماتیک	الکتریک - بوش	الکتریک	پنوماتیک	الکتریک - بوش	الکتریک	پنوماتیک	منبع تغذیه
220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	1200 L/Min @ 0.6 Mpa	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	900 L/Min @ 0.6 Mpa	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	900 L/Min @ 0.6 Mpa	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	900 L/Min @ 0.6 Mpa	توان موتور
1200 W	1.5 HP	1000 W	1050 W	1 HP	1000 W	1000 W	1 HP	بازه برای کلمپ از داخل
80 - 260 mm		40 - 112 mm			28 - 76 mm			حداکثر قطر بیرونی لوله
10" (273.05 mm)		4" (114.3 mm)			3" (88.9 mm)			ضخامت دیواره
≤20 mm		≤15 mm			≤15 mm			سرعت چرخش
25 rpm	26 rpm	38 rpm	37 rpm	40 rpm	48 rpm	48 rpm	46 rpm	وزن
40 kg	37 kg	16 kg	16 kg	12.5 kg	8.5 kg	8.5 kg	8.15 kg	



IDS.426E		نوع موتور
الکتریک	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	منبع تغذیه
1600 W		توان موتور
250 - 410 mm		بازه برای کلمپ از داخل
16" (406.4 mm)		بازه برای کلمپ از بیرون
≤20 mm		ضخامت دیواره
11 rpm		سرعت چرخش
83 kg		وزن



IDS.630E		نوع موتور
الکتریک	220 - 240 V - 1 PH - 50/60 HZ	منبع تغذیه
1600 W		توان موتور
300 - 600 mm		بازه برای کلمپ از داخل
24" (609.6 mm)		بازه برای کلمپ از بیرون
≤20 mm		ضخامت دیواره
9 rpm		سرعت چرخش
107 kg		وزن

پخ زن های لوله کلمپ از بیرون - سوپر کامپکت (ODC)

پخ زن های سری سوپر کامپکت و نباخ با طراحی جمع و جور و وزن سبک ۱۳ کیلوگرمی، ابزاری ایده آل برای عملیات برش و پخ زنی لوله هستند. این دستگاه ها به لطف سیستم پیشروی خودکار، دقت و سرعت عملیات را افزایش می دهند. همچنین، امکان استفاده از این دستگاه ها به صورت برقی و پنوماتیک، انعطاف پذیری بالایی را برای کاربران فراهم می کند.



ODC.3E	ODC.3P	نوع موتور
الکتریک	پنوماتیک	منبع تغذیه
220 - 240 v - 1 PH - 50/60 HZ	900 L/Min @ 0.6 Mpa	توان موتور
1300 w	1.2 HP	بازه کلمپ
17 - 90 mm	17 - 90 mm	ضخامت دیواره
≤15 mm	≤15 mm	گشتاور
42 Nm	38 Nm	سرعت چرخش (قابل تنظیم)
35-40 rpm	35-40 rpm	وزن
13 kg	13.5 kg	تعداد قطعات
2	2	

پخ زن های لوله کلمپ از بیرون - استاندارد (ODS)

سری استاندارد پخ زن های لوله کلمپ از بیرون و نباخ، در ۱۹ سایز مختلف و با دو نوع بدنه آلومینیومی و فولادی تولید می شود. همچنین، هر مدل از این دستگاه ها به سه صورت پنوماتیک، الکتریک و هیدرولیک قابل سفارش است. این تنوع در ابعاد، جنس بدنه و نوع محرک، امکان انتخاب مناسب ترین پخ زن را برای کاربردهای مختلف فراهم می کند.

بدنه فولادی	بدنه آلومینیومی	
ODS.P+(Size)+A	ODS.P+(Size)+S	پنوماتیک
ODS.E+(Size)+A	ODS.E+(Size)+S	الکتریک
ODS.H+(Size)+A	ODS.H+(Size)+S	هیدرولیک



ضخامت دیواره	بازه کلمپ		سایز
	اینچ	میلی متر	
≤30	2-6	50-168	0206
≤30	2-8	50-230	0208
≤30	4-10	114-275	0410
≤30	6-12	168-325	0612
≤30	8-12	219-377	0814
≤30	10-16	273-426	1016
≤30	12-18	300-457	1218
≤30	14-20	355-508	1420
≤30	16-22	400-560	1622
≤30	18-24	457-610	1824
≤30	20-26	508-660	2026
≤30	22-28	550-715	2228
≤30	24-30	600-762	2430
≤30	26-32	660-813	2632
≤30	30-36	762-914	3036
≤30	36-42	914-1066	3642
≤30	42-48	1066-1230	4248
≤30	48-56	1219-1422	4856
≤30	54-60	1371-1524	5460



خدمات پس از فروش صائین آریا

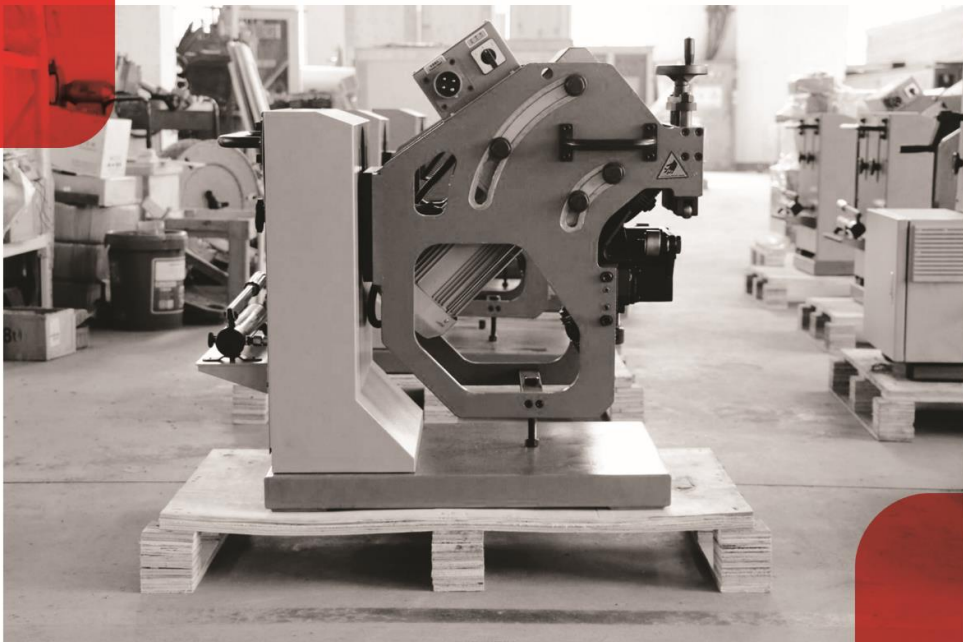
تعمیرات و تامین قطعات انواع پخزن ها و ابزارآلات صنعتی

صائین آریا دارای کادری مجرب و انباری مجهز از انواع قطعات و لوازم جانبی ابزارهای ونباخ، ضمن ارائه خدمات پس از فروش به کلیه مشتریان محترم، آماده عیبیابی و تعمیر دستگاههای واحدهای صنعتی در سراسر کشور می باشد.





We are committed to total customer satisfaction by providing high quality products and services and building long term relationships with our Customers.





 021 44003550 - 53

 info@wenbach.de

انتقادات، پیشنهادات و ارتباط مستقیم با مدیریت:
0912 619 91 94



دفتر مرکزی:

تهران، بلوار فردوس، پلاک ۳۲۰ واحد ۸



نمایشگاه و خدمات پس از فروش:

کیلومتر ۱۸ اتوبان لشگری، خیابان لطیف جباری، آذر دوم، پلاک ۱۳



www.Wenbach.de