

# برشکاری **RIDGID**



تجهیزات برشکاری ریجید و اره‌های این شرکت توسط حرفه‌ای‌ها برای حرفه‌ای‌ها ساخته شده است. تمام نیازهای شما در امر برشکاری توسط محصولات برشکاری ریجید تامین می‌گردد.

## کمان اره

### کمان اره قابل تنظیم مدل 1012

شماره فنی	شماره مدل	شرح	طول		وزن kg	تعداد در هر بسته
			inch	mm		
35955	1012	کمان اره قابل تنظیم	10 or 12	250-300	0.6	1



### کمان اره مدل 1200

شماره فنی	شماره مدل	شرح	طول		وزن kg	تعداد در هر بسته
			inch	mm		
35975	1200	کمان اره	12	300	0.6	1



### مدل 1205 اره برای برش PVC/ABS

شماره فنی	شماره مدل	شرح	طول		وزن kg	تعداد در هر بسته
			inch	mm		
52997	1205-12	اره برای برش لوله‌های PCV/ABS	12	305	0.3	6
50522	1205-18	اره برای برش لوله‌های PCV/ABS	18	455	0.4	6
50527	1205-1	تیغ اره 12" برای مدل f/1205	12	305	0.2	1
50532	1205-2	تیغ اره 18" برای مدل f/1206	18	455	0.3	1



## تیغ اره‌های کمان اره از نوع دوفلزی (آلیاژی)

قابل عرضه در انواع 18 ، 24 ، 32 دندانه در اینچ در طولهای 300mm/250mm



شماره فنی	شماره مدل	نوع و کاربرد	طول		TPI	وزن kg	تعداد در هر بسته
			inch	mm			
56832	1018 - BM	برای کارهای سنگین <3mm	10	250	18	1.5	100
56837	1024 - BM	کاربردهای عمومی	10	250	24	1.5	100
56842	1032 - BM	کاربرد >102mm	10	250	32	1.5	100
56847	1218 - BM	برای کارهای سنگین <3mm	12	300	18	1.5	100
56852	1224 - BM	کاربردهای عمومی	12	300	24	1.5	100
56857	1232 - BM	کاربرد >102mm	12	300	32	1.5	100

## مدل 530-2

# ظرفیت : لوله‌های فولادی 2"

## ورق فولادی : با حداکثر ضخامت 6mm

### چوب : 75mm x 75mm



اره‌های رفت و برگشتی برقی یونیورسال

#### مشخصات فنی

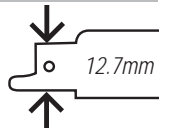
- موتور قدرتمند ۱۳۰۰ وات
- حرکت رفت و برگشتی و مدور
- کنترل برقی نیرو
- تنظیم سرعت از صفر تا ۲۴۰۰ ضربه در دقیقه
- حفاظت الکترونیکی برای بار بیش از حد
- تنها 3 1/2 کیلوگرم وزن دارد

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در بسته
33621	اره برقی رفت و برگشت ۱۳۰۰ وات و ۲۳۰ ولت	3.5	1

#### متعلقات

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در بسته
78116	حایل لوله‌های 1 1/2"	1.0	1
78186	صندوق فلزی قابل حمل برای مدل 530-2	4.0	1

تیغ اره‌های رفت و برگشتی تک محور دوفلزی یونیورسال  
توصیه شده برای استفاده با ماشین مدل 530 ریبجید



#### برای چوب



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانها در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	220	6	5

#### برای کاربردهای عمومی از جمله چوبهای میخ‌دار



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانها در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	220	10	5
83246	D-975	12	300	5/8	5

#### برای ورق فولادی و فلزات غیر آهنی (زنگ نزن) ضخامت دیواره <6mm >3mm



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانها در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

#### برای لوله‌های جدار نازک گالوانیزه و فلزات غیر آهنی ضخامت دیواره <3mm >1.5mm >1.2mm



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانها در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	9	250	18	5
80520	D-988	2 1/2	65	18	5

#### برای ورق‌های فولادی و لوله‌های جدار نازک ضخامت دیواره <4mm >1.5mm



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانها در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

حائل لوله انتخابی به هدایت تیغ اره‌های رفت و برگشتی در میل محورهای تکی یونیورسال کمک می‌کند.

**RIDGID**

## مدل 550

ظرفیت :

لوله‌های فولادی تا 4"  
ورق فولادی : تا حداکثر ضخامت 6mm  
چوب : 112mm x 120mm

اره‌های رفت و برگشتی برقی  
بسیار مقاوم حرفه‌ای



## مشخصات فنی

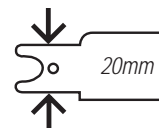
- موتور قدرتمند ۱۲۰۰ وات
- حرکت رفت و برگشتی و مدور
- کنترل برقی نیرو
- تنظیم سرعت از ۸۰۰ تا ۲۴۰۰ ضربه در دقیقه
- حفاظت الکترونیکی برای بار بیش از حد
- تنها 3.2 کیلوگرم وزن دارد

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در بسته
16341	اره رفت و برگشتی 230V, 1200W شامل گیره زنجیری در صندوق فلزی 6"	9.5	1
16351	اره رفت و برگشتی 230V, 1200W شامل گیره زنجیری در صندوق فلزی 6" فلز برای کشور سوئیس	9.5	1
16711	اره رفت و برگشتی 115V, 1200W شامل گیره زنجیری در صندوق فلزی 6"	9.5	1

## متعلقات

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در بسته
45297	گیره زنجیری 6" برای مدل 550	2.0	1
33036	صندوق فلزی قابل حمل برای مدل 550	4.5	1

تیغ اره‌های رفت و برگشتی آلیاژی دو پایه  
مناسب برای استفاده با مدل 550 ریجید



## لوله فولادی ضخیم

ضخامت لوله 3mm < 6mm >



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانه در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1002	12	300	8	5

## لوله فولادی و کاربردهای یونیورسال

ضخامت لوله 1.5mm < 4mm >



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانه در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

## چوب‌های میخ‌دار



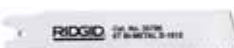
شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانه در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
35776	D-1010	6	150	10	5

## چوب بری



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانه در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

## گچبری



شماره فنی	شماره مدل	طول		تعداد دندانه در اینچ	تعداد در هر بسته
		inch	mm		
35796	D-1012	6	150	6	5



## اره مدل 580



شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
18931	580	اره سایش ۲۳۰ ولت ۵۰ هرتز	19.0	1
19011	580	اره سایش ۱۱۵ ولت ۵۰ هرتز	19.0	1

## مشخصات فنی

- موتور قدرتمند ۲۲۰۰ وات با گشتاور بالا
- سرعت بدون بار ۳۵۰۰ دور در دقیقه
- دارای صفحه برش ۱۴" (355mm) با عمری طولانی که با دستگاه عرضه می‌شود.
- زاویه برش از صفر تا ۹۰ درجه قابل تنظیم است.
- سیستم گیره سریع به منظور عملکرد سریع دستگاه
- تعویض آسان تیغه‌ها به کمک سیستم قفل دوکی
- به راحتی حمل می‌گردد و تنها 19 کیلوگرم وزن دارد.

## جدول کاربردی به میلیمتر

پروفیل	<32Rc 90°	<32Rc 45°	فلز زنگرن	مس/ روی	برنج	آلومینیوم	PVC/ ABS
○	120	100	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>0.5 <6	N
□	105 x 105	90 x 90	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>0.5 <6	N
▭	63 x 240	90 x 100	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>0.5 <6	N
└	85 x 85	75 x 75	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>1.0 <6	N

## صفحات سایشی مدل 580

صفحات سایشی حرفه‌ای طراحی شده برای برش فولاد ، مس ، آلومینیوم با حداکثر ضخامت 6mm



## مشخصات فنی

- قطر تیغه : 14" (355mm)
- قطر سوراخکاری مرکزی : 1" - 25.4mm
- ضخامت صفحه : 2mm

شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
42956	—	صفحه برش ۱۴ اینچی برای فلزات (۱۰ تایی)	6.2	1

## اره برقی خشک مدل 590L

شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
26641	590L	اره خشک ۲۳۰ ولت ۵۰ هرتز	23.0	1
26651	590L	اره خشک ۱۱۵ ولت ۵۰ هرتز	23.0	1



## مشخصات فنی

- موتور قدرتمند ۲۲۰۰ وات
- سرعت بدون بار ۱۳۰۰ دور در دقیقه
- دارای تیغه تنگستن کاربید مقاوم ۸۰ دندانه ۱۴" (355mm)
- مناسب برای ایجاد برش تمیز بدون پلیسه روی فولاد ، مس ، آلومینیوم و پلاستیک سخت
- زاویه برش از صفر تا ۹۰ درجه
- برای کاربرد سریع دارای گیره اتصال سریع می‌باشد.
- تعویض آسان تیغه‌ها به کمک سیستم قفل دوکی

## جدول کاربردی به میلیمتر

پروفیل	<32RC 90°	<32RC 45°	فلز زنگرن	مس/ روی	برنج	آلومینیوم	PVC/ ABS
○	130	100	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>0.5 <6	>0.5 <6
□	115x115	90x90	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>0.5 <6	>0.5 <6
▭	95x180	90x100	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>0.5 <6	>0.5 <6
└	85x85	75x75	>0.5 <6	>0.5 <6	>1.5 <4	>1.0 <6	>0.5 <6

## تیغ اره‌های دارای لبه تنگستن کاربید

تیغ اره حرفه‌ای دارای لبه تنگستن کاربید طراحی شده جهت برش فولاد ، مس ، آلومینیوم و پلاستیک سخت با حداکثر ضخامت 6mm



شماره فنی	شرح	قطر سوراخ مرکزی	قطر	Z	وزن kg	تعداد در بسته
58466	تیغ اره تنگستن کاربید برای مدل 590	25.4	300	70	1.7	1
58476	تیغ اره تنگستن کاربید برای مدل 590	25.4	350	80	1.7	1
71976	تیغ اره تنگستن کاربید برای مدل 570	20.0	185	36	0.7	1

## مشخصات فنی

- زاویه برش : صفر درجه
- زاویه دالبر : ۱۳ درجه
- زاویه فارسی‌پر : ۴۵ درجه





## ابزار گردبر

ابزار گردبری ریجید طراحی شده برای برش سریع و ایمن تا قطر  $4\frac{3}{4}$ " بر روی لوله‌های فولادی است. سوراخ‌های ایجاد شده، اتصال به زانویی‌ها و سه راهی‌های مکانیکی و دیگر اتصالات انشعابی را روی لوله‌های بدون جریان یا فشار امکان پذیر می‌سازد.

### مدل HC-300

#### ظرفیت : 3" (76mm)

مدل HC-300 خیلی سریع روی لوله‌های  $1\frac{1}{4}$ " تا 8" قرار می‌گیرد که این کار به کمک زنجیر فتری انجام می‌پذیرد. تنها 14 کیلوگرم وزن این دستگاه است که می‌تواند به کمک مکانیزم انفصال سریع به یک پایه و مولد نیرو مجزا گردد، که این عمل حمل و نقل و کاربری را به ویژه هنگام استفاده بر روی لوله‌های سقفی و بالای سر تسهیل می‌نماید.

شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg
93487	HC-300	3" گردبر 115V	14.0
76787	HC-300	3" گردبر 230V	14.0

#### متعلقات

شماره فنی	شرح	وزن kg
84427	صندوق قابل حمل HC300 / 450	8.6



#### مشخصات فنی

- سرعت میل محور : ۳۶۰ دور در دقیقه
- ظرفیت مته خور سه نظام :  $1\frac{1}{16}$ " -  $1\frac{1}{2}$ " (4mm - 13mm)
- ظرفیت اتصال به لوله :  $1\frac{1}{4}$ " - 8"
- توان موتور : ۱۲۰۰ وات
- پایه و موتور برای نصب آسان می‌توانند از یکدیگر جدا شوند.

### مدل HC-450

#### ظرفیت : $4\frac{3}{4}$ " (120mm)

این مدل سوراخهایی تا  $4\frac{3}{4}$ " را به وجود می‌آورد. تراز گردان منحصر بفردي قرارگرفتن سوراخها را در امتداد یک خط تضمین می‌کند. دو دستگیره تغذیه و دو کلید امکان کاربری را از هر دو سو میسر می‌سازد.



شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg
57592	HC 450	$4\frac{3}{4}$ " گردبر 115V	19.0
57597	HC 450	$4\frac{3}{4}$ " گردبر 230V	19.0

#### متعلقات

شماره فنی	شرح	وزن kg
84427	صندوق قابل حمل HC300 / 450	8.6

#### مشخصات فنی

- سرعت میل محور : ۱۱۰ دور در دقیقه
- ظرفیت مته خور سه نظام :  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{5}{8}$ " (6mm - 16mm)
- ظرفیت اتصال به لوله :  $1\frac{1}{4}$ " - 8"
- توان موتور : ۱۸۰۰ وات
- دارای تراز داخلی می‌باشد.

توجه : انشعاب مکانیکی T و Vic-Get مارکهای به ثبت رسیده تجاری Victaulic می‌باشند.

# اره گردبرهای آلیاژی

اره گردبرهای ریجید برای برش اجناس گوناگون ساخته شده‌اند.

بالاترین کیفیت مواد اولیه ، پیشرفته‌ترین فن‌آوری برشکاری کارایی عالی در سطح جهانی را تضمین می‌نماید.

## مشخصات فنی

- ساختار آلیاژی (دوفلزی)
- دارای لبه‌های برنده M3 HSS
- گامهای متفاوت 3/5" دندانه در اینچ
- دندانه‌های چنگکی مثبت
- عمق برش 38mm



## رابط (مته راهنما) R5 / R1 / R0

شماره فنی	شماره مدل	سایز mm	فولاد دور در دقیقه	استنلس استیل دور در دقیقه	چدن دور در دقیقه	برنج دور در دقیقه	آلومینیوم دور در دقیقه	تعداد در هر بسته
52755	M 14	14	580	300	400	790	900	1
52760	M 16	16	550	275	365	730	825	1
52765	M 17	17	500	250	330	665	750	1
52770	M 19	19	460	230	300	600	690	1
15561	M 21	21	425	210	280	560	630	1
52775	M 22	22	390	195	260	520	585	1
52780	M 24	24	370	185	245	495	555	1
52785	M 25	25	350	175	235	470	525	1
52790	M 27	27	325	160	215	435	480	1
52795	M 28	28	310	155	210	420	465	1
52800	M 29	29	300	150	200	400	450	1
52805	M 30	30	285	145	190	280	425	1

## رابط (مته راهنما) R7 / R6 / R3 / R2

52810	M 32	32	275	140	180	360	410	1
52815	M 33	33	260	135	175	345	390	1
52820	M 35	35	250	125	165	330	375	1
52825	M 37	37	240	120	160	315	360	1
52830	M 38	38	230	115	150	300	345	1
52835	M 40	40	220	110	145	290	330	1
52840	M 41	41	210	105	140	280	315	1
52845	M 43	43	205	100	135	270	305	1
52850	M 44	44	195	95	130	260	295	1
52855	M 46	46	190	95	125	250	285	1
52860	M 48	48	180	90	120	240	270	1
52865	M 51	51	170	85	115	230	255	1
52870	M 52	52	165	80	110	220	245	1
52875	M 54	54	160	80	105	210	240	1
52880	M 57	57	150	75	100	200	225	1
52885	M 59	59	145	75	100	195	225	1
52890	M 60	60	140	70	95	190	220	1
52895	M 64	64	135	65	90	180	205	1
52900	M 65	65	130	65	85	175	200	1
52905	M 67	67	130	65	85	175	200	1
52910	M 70	70	125	60	80	160	185	1
52915	M 73	73	120	60	80	160	180	1
52920	M 76	76	115	55	75	150	170	1
52925	M 79	79	110	55	70	140	165	1
52930	M 83	83	105	50	70	140	155	1
52935	M 86	86	100	50	70	130	150	1
52940	M 89	89	95	45	65	130	145	1
52945	M 92	92	95	45	60	120	140	1
52950	M 95	95	90	45	60	120	135	1
52955	M 98	98	90	45	60	120	135	1
52960	M 102	102	85	40	55	110	130	1
52965	M 105	105	80	40	55	110	120	1
52970	M 108	108	80	40	50	100	120	1
52975	M 110	110	80	40	55	100	120	1
52980	M 114	114	75	35	50	100	105	1
52985	M 121	121	70	35	45	90	95	1
52990	M 127	127	65	30	40	85	90	1
52995	M 140	140	60	30	35	80	85	1
53000	M 152	152	55	25	35	75	85	1



## کیت لوله کشی مدل 1248

شماره فنی	شماره مدل	شرح	19mm 3/4"	22mm 7/8"	29mm 1 1/8"	35mm 1 3/8"	38mm 1 1/2"	44mm 1 3/4"	51mm 2"	57mm 2 1/4"	64mm 2 1/2"	67mm 2 5/8"	R0	R1	R2	وزن kg	تعداد در هر بسته
81490	1248	کیت اره گردبر	•	•	—	•	•	—	•	—	•	—	•	•	—	1.5	1



## کیت برقکاری مدل 1249

شماره فنی	شماره مدل	شرح	19mm 3/4"	22mm 7/8"	29mm 1 1/8"	35mm 1 3/8"	38mm 1 1/2"	44mm 1 3/4"	51mm 2"	57mm 2 1/4"	64mm 2 1/2"	67mm 2 5/8"	R0	R1	R2	وزن kg	تعداد در هر بسته
81495	1249	کیت اره گردبر	—	•	•	•	—	•	•	—	—	•	—	•	•	1.5	1



## کیت مصارف عمومی مدل 1250

شماره فنی	شماره مدل	شرح	19mm 3/4"	22mm 7/8"	29mm 1 1/8"	35mm 1 3/8"	38mm 1 1/2"	44mm 1 3/4"	51mm 2"	57mm 2 1/4"	64mm 2 1/2"	67mm 2 5/8"	R0	R1	R2	وزن kg	تعداد در هر بسته
81500	1250	کیت اره گردبر	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	2.8	1



مته راهنمای اره گردبر



شماره فنی	شماره مدل	شرح	جهت استفاده با سه نظام سایز mm	اره‌های مناسب	اندازه میله mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
53065	R0	مته راهنما	6 - 10	M14 - M30	6 (Round)	0.1	1
53070	R1	مته راهنما	12	M14 - M30	11 (Hex)	0.1	1
53075	R2	مته راهنما	12	M32 - M152	11 (Hex)	0.2	1
16671	R2S	مته راهنمای مقاوم	12	M32 - M152	11 (Hex)	0.2	1
53080	R3	مته راهنما	20	M32 - M152	16 (Hex)	0.2	1
59502	R4	مته راهنما	16	M76 - M152	16 (Hex)	0.2	1
16286	R5	مته راهنما	10	M14 - M30	9 (Hex)	0.1	1
16296	R6	مته راهنما	12	M32 - M38	11 (Hex)	0.1	1
53090	R7	مته راهنما	10	M32 - M152	10 (Hex)	0.2	1

توجه : برای شکاف‌های بزرگتر از " 1/2 (13mm) استفاده از شفت مقاوم با مدل R2S توصیه می‌گردد.

رابط مته راهنما

شماره فنی	شماره مدل	شرح	جهت استفاده با سه نظام سایز mm	اره مناسب	اندازه میله mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
81505	—	رابط مته راهنما	12	—	11 (Hex)	0.4	1

این رابط می‌تواند به مدل‌های R1 - R2 - R2S و R6 متصل گردد.



مته خلبانی (پیلوت)

شماره فنی	شماره مدل	شرح	جهت استفاده با سه نظام سایز mm	اره‌های مناسب	اندازه میله mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
53085	—	مته خلبانی (115mm 6.4mm)	—	—	6.4	0.1	3
16276	—	مته خلبانی (75mm 6.4mm)	—	—	6.4	0.1	3



## مته‌های پلکانی

این مته‌ها می‌توانند سوراخ‌ها را در سایزهای متفاوت بزرگتر کنند و قابلیت رسوخ در اجسام مختلف را تا ضخامت دیواره 4mm دارند.



جدید

ویژگی‌ها

- ساختار فولاد سرعتی (HSS)
- برای برش سریعتر دوسو ساخته شده‌اند.
- بدون نیاز به سوراخ کردن اولیه ، نقطه آغازین را بطور خودکار مته می‌نماید.
- دارای پوشش روغنکاری خودکار و مقاوم در برابر داغ شدن بیش از حد.
- دارای میل محور مقاوم بدون لغزش

شماره فنی	شماره مدل	شرح	پلکانی	وزن kg	تعداد در بسته
33641	SD 4-12	مته پلکانی 4mm - 12mm	4mm	0.2	1
33651	SD 20-30	مته پلکانی 20mm - 30mm	4mm	0.2	1
33661	SD 4-20	مته پلکانی 4mm - 20mm	4mm	0.2	1
33671	1/4"-3/4"	مته پلکانی 1/4" - 3/4"	1/8"	0.2	1
33681	PG7-29	مته پلکانی PG7-PC29	4mm	0.2	1