

انواع آچار
و وسایل لوله‌گیر

RIDGID®

RIDGID®

Peddinghaus



آچار شلاقی سنگین کار اصیل

ابزار ریجید ، تولیدکننده پیشرو در زمینه تولید ابزار لوله کشی ، امروزه میلیون ها آچار لوله گیر تولید می کند که در انواع سایزها و مدل های گوناگون ، مناسب هر کاربردی می باشد. تمام آچارهای ریجید بر اساس همان طرح کهنه نشدنی آچار سنگین کار مدل ۱۹۲۳ می باشند. اغلب مورد تقلید قرار می گیرد لیکن هیچگاه از آن پیشی نمی گیرند راهبری با ابزار ریجید است.

No. 14



آچار شلاقی صاف

- بدنه چدنی مقاوم
- تک دسته با فک کاملاً متحرک
- مهره تنظیم گردان
- فک حرارت دیده و دندانه های قابل تعویض

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
31000	6	6	150	3/4	27	0.2	6
31005	8	8	200	1	34	0.3	6
31010	10	10	250	1 1/2	48	0.8	6
31015	12	12	300	2	60	1.2	6
31020	14	14	350	2	60	1.6	6
31025	18	18	450	2 1/2	76	2.6	6
31030	24	24	600	3	89	4.4	6
31035	36	36	900	5	141	8.7	1
31040	48	48	1200	6	168	15.6	1
31045	60	60	1500	8	219	23.3	1

O.D. : قطر خارجی

No. E-14



آچار شلاقی سرکج

- گرفتن سریع و آسان لوله را در فضاهای محدود و یا نزدیک دیوار میسر می سازد.

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
31050	E-6	6	150	3/4	27	0.2	6
31055	E-8	8	200	1	34	0.3	6
31060	E-10	10	250	1 1/2	48	0.8	6
31065	E-12	12	300	2	60	1.2	6
31070	E-14	14	350	2	60	1.6	6
31075	E-18	18	450	2 1/2	76	2.6	6
31080	E-24	24	600	3	89	4.4	6
31085	E-36	36	900	5	141	8.7	1

No. 14



آچار شلاقی سرفاٹم سنگین کار

- ویژگی حرکت عمود بر دسته که فضای گرفتن لوله را به موازات دسته میسر می سازد. فک باریک این آچار امکان استفاده در فضای محدود را میسر می سازد.

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
89435	14	14	350	2	60	1.0	6
89440	18	18	450	2 1/2	76	2.6	6
89445	24	24	600	3	89	4.4	6

No. 12



جدید

آچار شلاقی سریع

- طراحی شده جهت گیرایی سریع و محکم
- کاربرد واقعی تک دست
- فک مجهز به فنر، عمل سریع گرفتن لوله را میسر می سازد.

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
10348	10	10	250	1 1/2"	48	1.0	1
91837	12	12	300	2	60	1.4	1
10358	14	14	350	2	60	1.6	1
10363	18	18	450	2 1/2"	65	1.8	1





E-10

آچار شلاقی چکشی

- بدنه ای پهن تر و فک گیر عمیق تر سطح صاف و همواری پدید آورده که گاه می توان از آن به عنوان چکش نیز استفاده نمود.

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
31395	10	10	250	1 1/2	48	0.9	6

O.D. : قطر خارجی



آچار شلاقی فک باریک

- دارای ویژگی فکهای نازک برای فضاهای محدود
- فکهای صاف بدون دندانه
- ایده آل برای نقاط مربع مستطیل

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
31400	---	12	300	3/8 - 2 5/8	10 - 67	1.1	6

آچارهای آلومینیومی

- حدود ۴۰٪ سبکتر از آچارهای چدنی هم سایز می باشند.
- فکها و دیگر قطعات کاملاً مشابه آچارهای شلاقی سنگین کار ریجید می باشند.



No. 814

آچار شلاقی آلومینیومی صاف

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
31090	810	10	250	1 1/2	48	0.4	6
47057	812	12	300	2	60	0.7	6
31095	814	14	350	2	60	1.1	6
31100	818	18	450	2 1/2	76	1.7	6
31105	824	24	600	3	89	2.7	6
31110	836	36	900	5	141	5.0	1
31115	848	48	1200	6	168	8.4	1



No. E-914

آچار شلاقی آلومینیومی سرکج

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
90107	E-910	10	250	1 1/2	48	0.4	6
90117	E-914	14	350	2	60	1.1	6
90122	E-918	18	450	2 1/2	76	1.7	6
90127	E-924	24	600	3	89	2.7	6



No. 14

آچار شلاقی آلومینیومی سرفاقم

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
31120	14	14	350	2	60	0.9	6
31125	18	18	450	2 1/2	76	1.6	6
31130	24	24	600	3	89	2.7	6

قطعات آچار

سایز آچار	کج	سایز لوله	قطعات دسته			مهره	بین	مجموعه فک و بین پاشنه	مجموعه فنر صاف و ماریچ	دندانه فک
			صاف آهنی	End Iron	صاف					
شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	شماره فنی	
6	E-6	3/4	31420	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1 1/2	31430	31480	31510	31615	31625	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31490	31515	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2 1/2	31445	31495	31520	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31500	31525	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31505	31530	31735	31740	31725	31730	31720
48	—	6	31460	—	31535	31760	31765	31750	31755	31745
60	—	8	31465	—	—	31785	31790	31775	31780	31770
10	آچار شلای	1 1/2	32775	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

برای بافتن قطعات بیشتر به کاتالوگ قطعات ابزار دستی مراجعه فرمایید.



آچار زنجیری

- دارای فک دوگانه که حرکت در هر دو جهت را مانند عمل جغجغه ای میسر می سازد.
- مدل های سنگین کار دارای فکهای فولاد آلیاژی می باشند.
- مدل های نیمه سنگین کار دارای یک فک و دسته از جنس فولاد آلیاژی ریخته گری می باشند.
- مناسب برای نقاط بسته و بسیار باریک

شماره فنی	شماره مدل	نوع	طول mm	سایز		سایز لوله		طول زنجیر		وزن kg	تعداد در هر بسته
				Inch	mm O.D.	Inch	mm	Inch	mm		
31310	C-12	سیک کار	300	2	60	4	100	15 3/4	390	0.8	1
31315	C-14	سنگین کار	320	2	60	5	125	18 1/2	460	1.2	1
31320	C-18	سنگین کار	435	2 1/2	76	5	125	20 3/4	500	2.7	1
31325	C-24	سنگین کار	580	3	89	5	125	20 3/4	500	3.7	1
31330	C-36	سنگین کار	700	4 1/2	110	7 1/2	185	29	725	7.1	1

زنجیرهای تعویضی

شماره مدل	مجموعه دسته	مجموعه فک	بین	مجموعه زنجیر
C-12	32525	—	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605



No. C-14

آچار تسمه ای

- طراحی شده برای گرفتن لوله های پرداخت شده
- تسمه نایلونی بافته شده گیرایی بسیار محکمی دارد.
- تسمه با پوشش پلی اورتان از خش افتادن روی لوله جلوگیری می نماید.
- تسمه ها قابل تعویض می باشند.

شماره فنی	شماره مدل	طول تسمه		عرض تسمه		ظرفیت لوله		ظرفیت تیوب O.D.		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm		
31335	1	17	425	1/2	12	2	60	3 1/2	90	0.5	1
31340	2	17	425	1 1/8	30	2	60	3 1/2	90	0.8	1
31345	2	30	760	1 1/8	30	2	60	5 1/2	135	0.8	1
31350	2	24	600	1 1/8	30	2	60	5 1/2	135	0.8	1
31355	2P*	17	425	1 1/16	27	2	60	3 1/2	90	0.8	1
31360	5	29 1/4	750	1 3/4	45	5	141	7	175	0.9	1
31365	5	48	1200	1 3/4	45	5	141	12	300	0.9	1
31370	5P*	29 1/4	750	1 3/4	45	5	141	5 1/2	135	1.0	1

* مدل های موجود برای لوله های پلاستیکی

تسمه های قابل تعویض

شماره فنی	شماره مدل	مجموعه دسته	بین	تسمه
31335	1 (17")	32005	32010	31990
31340	2 (24")	32040	32045	32015
31345	2 (30")	32040	32045	32020
31350	2 (48")	32040	32045	32025
31355	2p	32040	32045	32035
31360	5	32075	32080	32050
31365	5	32075	32080	32055
31370	5p	32075	32080	32065



No. 2

آچار ۶ گوش

- طراحی ۶ گوش امکان گیرایی از هر طرف را میسر می‌سازد.
- در انواع مهره ۶ گوش ، مهره ۴ گوش ، اتصالات و مهره‌های شیر فلکه‌ای
- مدل سر پهن ایده آل برای گرفتن مهره‌های فاضلاب ، ظرفشویی و شیرها هستند.

شماره فنی	شماره مدل	نوع	طول		ظرفیت		ظرفیت تیوب	وزن kg	تعداد در هر بسته
			Inch	mm	Inch	mm			
31305	E-110	سرکچ	9 1/2	240	1 1/8 - 2 5/8	29 - 67	—	0.6	6
31275	17	صاف	14 1/2	362	5/8 - 1 1/4	16 - 30	—	2.0	6
31280	25	صاف	20	500	1 - 2	25 - 50	—	4.0	6



No. E-110

۲- انواع آچار دو دسته

- از جنس فولاد کروم - وانادیم
- دارای فکهای سخت کاری شده



مدل فک S شکل

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
19261	S 1/2"	9 1/2"	245	1/2"	35	0.4	6
19271	S 1"	12 1/2"	320	1"	42	0.8	6
19281	S 1 1/2"	16 1/2"	415	1 1/2"	60	1.4	6
19291	S 2"	21"	534	2"	70	2.6	6
19301	S 3"	25"	630	3"	120	4.2	6



مدل فک ۴۵ درجه

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
19211	45° 1/2"	9 1/2"	245	1/2"	35	0.4	6
19221	45° 1"	12 1/2"	320	1"	42	0.8	6
19231	45° 1 1/2"	16 1/2"	420	1 1/2"	60	1.4	6
19241	45° 2"	21"	540	2"	70	2.7	6
19251	45° 3"	25"	630	3"	120	3.5	6



مدل فک ۹۰ درجه

شماره فنی	مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
19161	90° 1"	12"	310	1"	42	0.8	6
19171	90° 1 1/2"	16 1/2"	420	1 1/2"	60	1.4	6
19181	90° 2"	22"	560	2"	70	2.7	6
19191	90° 3"	24 1/2"	625	3"	105	4.1	6
19201	90° 4"	29 1/2"	750	4"	130	4.9	6

آچار دو دسته

• آچار دو دسته با فکهای سختکار

شماره فنی	شماره مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
18371	1140	8 1/2	215	3/4	27	0.4	6
18381	1141	11	280	1	34	0.7	6
18391	1142	14 3/4	375	1 1/2	48	1.3	6
18401	1143	21 1/2	545	2 1/2	76	2.8	6
27931	1144	28 1/2	720	3 1/2	89	5.3	1

No. 1142



شماره فنی	شماره مدل	نوع	طول		ظرفیت		وزن kg	تعداد در هر بسته
			Inch	mm	Inch	mm		
62347	760	انبر پرچ شیاری	7	178	3/4"	19	0.2	6
62352	761	انبر پرچ شیاری	10	254	1 1/2"	38	0.5	6
62357	762	انبر پرچ شیاری	12	305	2 1/2"	64	0.7	6
62362	763	انبر پرچ شیاری	16	406	4	100	1.2	1
80475	734	انبر پمپ آب	10	254	2	51	0.4	6

انبر پرچ شیاری

• دارای گیرایی سریع پرچ مانند

• وسیله ای مقاومتر که دستیابی به نقاط تنگ و باریک را میسر ساخته است.

No. 761



انبر پمپ آب

- از جنس فولاد کروم - وانادیوم بسیار سخت
- دارای طراحی جدید فک برای گرفتن سریع لوله
- بدون نیاز به فشردن هر دو دسته انبر

شماره فنی	شماره مدل	سایز آچار		سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm O.D.		
18681	175	6 3/4	175	1	34	0.2	6
18691	240	9 1/2	240	1 1/4	43	0.3	6
18701	300	11 1/4	300	1 1/2	48	0.6	6

No. 240



شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		طول		نقطه شکست		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm	Inch	mm	lb.	kg		
15571	3229	1/4 - 3	14 - 89	17 1/2	445	13,800	6,260	5.0	1
15581	3231	3/4 - 4	27 - 114	22 1/2	570	17,600	7,985	8.0	1
15591	3233	1 - 6	34 - 168	32	815	20,100	9,115	11.0	1
15601	3235	1 1/2 - 8	48 - 219	40 1/2	1030	22,000	9,980	15.0	1
15611	3237	2 - 12	60 - 324	55 1/2	1410	31,000	14,060	25.0	1

آچار زنجیری

• طراحی و تولید بودن این وسیله ، ایجاد قدرت لهرمی بیشتری را باعث شده است.

• دارای فکهای سخت و حرارت دیده

• دارای فک دوطرفه

• دارای پین و رابطهای زنجیر محکم و مقاوم

No. 3231



آچار فرانسه

- طرح جدید ارگونومیک با دسته نرم (خوش دست) در مدل های ۶، ۸، ۱۰ و ۱۲ اینچ موجود می باشد.
- ساخته شده از جنس آلیاژ سخت فولاد کرم - وانادیوم
- برای دوام بیشتر در تولید آن از عملیات حرارت دهی و چکش کاری استفاده شده است.
- آیکاری شده با کبالت جهت پیشگیری از زنگ زدگی و خوردگی
- فکها بمنظور اندازه گیری سریع در واحد متریک و SAE مدرج شده اند.
- دسته های جدید دارای پوشش نرم ، فقط جهت راحتی کاربر طراحی شده اند و عایق جریان الکتریسیته نمی باشند.

شماره فنی	شماره مدل	شرح	طول		ظرفیت		وزن kg	تعداد در هر بسته
			Inch	mm	Inch	mm		
86902	756	آچار فرانسه با دسته نرم	6	150	3/4	20	0.1	1
86907	758	آچار فرانسه با دسته نرم	8	200	7/8	25	0.2	1
86912	760	آچار فرانسه با دسته نرم	10	250	1 1/8	30	0.3	1
86917	762	آچار فرانسه با دسته نرم	12	300	1 5/16	35	0.6	1
86922	765	آچار فرانسه	15	375	1 11/16	40	1.3	1
86927	768	آچار فرانسه	18	450	2 1/16	50	2.3	1
86932	774	آچار فرانسه	24	600	2 7/16	60	4.2	1



No. 758

آچار لوله گیر اهرمی مرکب

- طرح منحصر به فرد این لوله گیر نیروی گردشی اعمال شده به لوله را چند برابر می کند.
- برای آزاد کردن اتصالات قفل شده در اثربخ زندگی یا عمر طولانی و نیز آسیب دیدگی بسیار مناسب است.

شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm O.D.		
31375	S-2	2	60	3.3	1
31380	S-4A	5	141	15.2	1
31385	S-6A	6	168	20.6	1
31390	S-8A	8	219	31.1	1



آچارهای داخلی

- طراحی شده برای گرفتن مهره های توالت فرنگی و دستشویی و وان حمام تا قطر ۲ اینچ
- برای نصب و یا باز نمودن نازل های ۱ تا ۲ اینچ
- فکها با حرکت گردشی برای سایزهای مختلف به هر دو سو باز می شوند.



No. 342

شماره فنی	شماره مدل	ظرفیت		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm		
31405	342	1 - 2	25 - 50	0.7	1

آچارهای دستشویی و ظرفشویی

- فکهای فنردار از جنس فولاد سخت آبدیده شده عمل جفجغه ای را با یک دست امکان پذیر می نماید.
- سرشاخه کشش ، سر آچار را در هر وضعیتی تا ۹۰ درجه نگه می دارد.
- دسته های تلسکوپی بر روی مدل های ۱۰۱۷ و ۱۰۱۹ به سرعت برای طولهای ۱۰ الی ۱۷ اینچ تنظیم می شوند.

شماره فنی	مدل	نوع	طول		ظرفیت		وزن kg	تعداد در هر بسته
			Inch	mm	Inch	mm		
31170	1010	آچار ظرفشویی	10	250	3/8 - 1 1/4	17 - 43	0.8	1
31175	1017	تلسکوپی	10 - 17	250 - 425	3/8 - 1 1/4	17 - 43	0.9	1
31180	1019	تلسکوپی	10 - 17	250 - 425	1 1/4 - 2 1/2	43 - 76	0.9	1



No. 1017



گیره های ۳ پایه قابل حمل

- پایه های بدون نقص و سینی آن برای حمل آسان تا می شود.
- سطح بزرگ پایه گیره ، تعادل قطعه کار را تضمین می کند.
- دارای شکاف بزرگ برای آویزان کردن دیگر لوازم ، ۳ نوع حفره خمکن و پیچ نگهدارنده سقفی و جایگاه لوله می باشد.



No. 40-A

شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm		
40130	40-A	1/8 - 2 1/2	10 - 76	22.0	1

سه پایه مجهز به گیره صحرائی



No. 460

شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm		
72037	460	1/8 - 6	10 - 168	21.4	1

سه پایه مجهز به لوله گیر زنجیری

گیره پایه دار زنجیری

- دارای چارچوب محکم چدنی
- دارای فکهای فولاد آلیاژی سخت شده
- مجهز به لوله خمکن ، لوله گیر و سینی ابزار
- پایه ها و لوله های اتصال دهنده فاقد رنگ و پرداخت هستند.



شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm		
40165	560	1/8 - 5	10 - 141	11.7	1



لوله گیر زنجیری رومیزی

- مقاوم از جنس چدن سخت
- فکهای سخت شده از جنس فولاد آلیاژی
- دارای لوله خمکن و نگهدارنده لوله
- برای سایز لوله از "1/8 تا 8"
- دارای ۲ مدل برای لوله های پلاستیکی
- فکهای بدون دندانه دارای پوشش نئوپیرین جهت پیشگیری از آسیب به سطح لوله می باشند.



شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm		
40185	BC210	1/8 - 2 1/2	10 - 76	3.5	1
40195	BC410	1/8 - 4	10 - 114	6.7	1
40190	BC210P*	1/2 - 2 1/8	15 - 70	3.4	1
40200	BC410P*	1/2 - 4 1/2	15 - 110	6.6	1
40205	BC510	1/8 - 5	10 - 141	6.8	1
40210	BC610	1/4 - 6	14 - 168	11.1	1
40215	BC810	1/2 - 8	21 - 219	17.3	1

* برای لوله پلاستیکی و تیوب

گیره های رومیزی

- یوغ و پایه از جنس چدن سخت هستند.
- فکهای آلیاژ فولادی سخت شده
- دارای جایگاه لوله و لوله خمکن نیز می باشند.



شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm		
40080	21	1/8 - 2	10 - 60	4.0	1
40085	22	1/8 - 2 1/2	10 - 76	5.9	1
40090	23	1/8 - 3	10 - 89	9.0	1
40100	25	1/8 - 4	10 - 114	12.6	1
40110	27	1/8 - 6	10 - 168	29.6	1

گیره قابل حمل

- ساخته شده از چدن بسیار مقاوم
- فکهای از جنس فولاد آلیاژی آبدیده
- به راحتی به میز کار و یا پایه گیره متصل می شود.
- به تخته کار ۴ اینچی به راحتی متصل می شود.



شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
		Inch	mm		
40125	39	1/8 - 2 1/2	10 - 76	7.0	1

گیره های جوشکاری (لوله چفتکن)

- ساخته شده از مواد با دوام که در عمل کارآیی آن به اثبات رسیده است.
- به گونه ای طراحی شده که در برابر تغییرات دما و فشار در حین کار مقاوم است.
- دارای بین ها و مهره های ماشینکاری شده
- پیچهای زنجیری مخصوص ، قرار گرفتن مناسب گیره ها را روی لوله میسر می سازد.

شماره فنی	شماره مدل	نوع	سایز لوله		وزن kg	تعداد در هر بسته
			Inch	mm		
40220	461	گیره جوشکاری لوله صاف	1/2 - 8	21 - 219	7.0	1
40225	462	گیره جوشکاری لوله زاویه دار	1/2 - 12	21 - 324	8.4	1
40230	463	گیره جوشکاری لوله بازویی	2 1/2 - 8	76 - 219	6.4	1
40235	464	گیره جوشکاری لوله به فلنج	2 1/2 - 8	76 - 219	7.8	1

No. 461

گیره جوشکاری لوله صاف

No. 462

گیره جوشکاری لوله زاویه دار

No. 463

گیره جوشکاری لوله بازویی

No. 464

گیره جوشکاری لوله به فلنج



میز کار

- ساختار و بدنه پر قدرت
- سطح چوبی بسیار محکم و سخت که ضد آب و گرد و خاک ساخته شده است.
- دارای پایه‌های مجوف که برای تحمل بار سنگین طراحی شده‌اند.
- میزکارهای ریجید بسیار ساده نصب و سپس جمع شده و به راحتی حمل می‌شوند.

مدل ۱۱۰۰



شماره فنی	شماره مدل	سایز cm	ارتفاع cm	وزن kg	تعداد در هر بسته
16601	1100	83 x 52	80.0	21.0	1

مدل ۱۳۰۰



شماره فنی	شماره مدل	سایز cm	ارتفاع cm	وزن kg	تعداد در هر بسته
16361	1300	107 x 62	83.6	34.0	1

مدل ۱۴۰۰



شماره فنی	شماره مدل	سایز cm	ارتفاع cm	وزن kg	تعداد در هر بسته
15841	1400	107 x 75	84.0	40.0	1

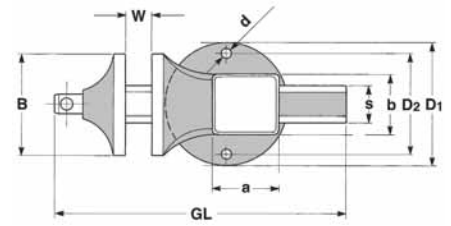
RIDGID Peddinghaus

گیره های ریجید-پدینگهاوس معرف قدرت ، دوام و کیفیت.

ساخت کشور آلمان با بیش از یکصد سال سابقه

- سطوح کاملاً صاف ، سخت و پرداخت شده
- پیچ دوطرف حديدی امکان تنظیم دقیق عملکرد و دوام آنرا تضمین می نماید.
- دارای مهره مخروطی قابل تعویض
- خطوط مدرج جهت اندازه گیری

- ساخته شده از فولاد آبدیده که ۳ برابر پرقدرت تر از چدن می باشد.
- دارای فکهای سخت شده دنداندار برای دوام بیشتر
- نصب شده روی سندانهای بزرگ ، مقاوم و قابل اعتماد



ماتادور

شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله	ماتادور : ابعاد به میلیمتر								تعداد در هر بسته
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
10803	100	—	100	125	270	36	65 x 60	120	90	11	6.0
10804	120	—	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	10.0
10805	140	—	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	18.0
10806	160	—	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	25.0
10807	180	—	180	225	500	65	120 x 110	180	145	14	26.0



• گیره حرفه ای برای کارگاه

سوپیور

شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله	سوپیور : ابعاد به میلیمتر								تعداد در هر بسته
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
10814	120	3/8" - 3"	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	10.0
10815	140	1/2" - 3 1/2"	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	18.0
10816	160	1/2" - 4"	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	25.0



• گیره حرفه ای که فک لوله گیر روی آن تعبیه شده ، مناسب برای صنایع نصبی است.

جونور

شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله	جونور : ابعاد به میلیمتر								تعداد در هر بسته
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
10808	120	—	120	130	330	50	75 x 70	150	115	14	10.0
10809	140	—	140	180	430	55	95 x 85	180	145	14	18.0



• گیره نیمه سنگین کار برای حرفه ای ها و کارهای تخصصی در منازل و یا کارگاه های کوچک



پایه گردان ۳۶۰°

• قابلیت قفل نمودن گیره در هر وضعیتی را دارد.



شماره فنی	نوع	وزن kg	تعداد در هر بسته
10213	پایه گردان - ماتادور ۱۰۰	0.9	1
10214	پایه گردان - ماتادور ۱۲۰	1.3	1
10215	پایه گردان - ماتادور ۱۸۰/۱۴۰	3.0	1
10217	پایه گردان - جونیور ۱۲۰	1.3	1
10218	پایه گردان - جونیور ۱۴۰	3.0	1
10616	پایه گردان - سوپریور ۱۲۰	1.3	1
10617	پایه گردان - سوپریور ۱۶۰/۱۴۰	3.0	1

پیچ‌های نگهدارنده

• برای اتصال گیره‌ها



شماره فنی	نوع	وزن kg	تعداد در هر بسته
10223	پیچ گیره - ماتادور ۱۰۰	1.4	1
10224	پیچ گیره - ماتادور ۱۲۰	2.1	1
10225	پیچ گیره - جونیور ۱۲۰	2.1	1
10730	پیچ گیره - سوپریور ۱۲۰	2.1	1

بالابر مکانیکی

• جهت بالا و پایین آوردن گیره در ارتفاع مورد نظر



ارتفاع کاری : ۲۰۰mm

شماره فنی	نوع	وزن kg	تعداد در هر بسته
10313	بالابر مکانیکی - ماتادور ۱۰۰	13.0	1
10314	بالابر مکانیکی - ماتادور ۱۲۰	13.0	1
10315	بالابر مکانیکی - ماتادور ۱۸۰/۱۴۰	13.0	1
10725	بالابر مکانیکی - سوپریور ۱۲۰	13.0	1
10726	بالابر مکانیکی - سوپریور ۱۶۰/۱۴۰	13.0	1
10733	بالابر مکانیکی - جونیور ۱۲۰	13.0	1
10734	بالابر مکانیکی - جونیور ۱۴۰	13.0	1

بالابر اتوماتیک



ارتفاع کاری : ۳۰۰mm

شماره فنی	نوع	وزن kg	تعداد در هر بسته
10323	بالابر اتوماتیک - ماتادور ۱۰۰	15.0	1
10324	بالابر اتوماتیک - ماتادور ۱۲۰	15.0	1
10325	بالابر اتوماتیک - ماتادور ۱۴۰	15.0	1
10335	بالابر اتوماتیک - ماتادور ۱۸۰/۱۶۰	15.0	1
10727	بالابر اتوماتیک - سوپریور ۱۲۰	15.0	1
10728	بالابر اتوماتیک - سوپریور ۱۴۰	15.0	1
10729	بالابر اتوماتیک - سوپریور ۱۶۰	15.0	1
10731	بالابر اتوماتیک - جونیور ۱۲۰	15.0	1
10732	بالابر اتوماتیک - جونیور ۱۴۰	15.0	1

گیره تاشو (پدی لیفت)

• بالابر مکانیکی که قابلیت تا شدن زیر میز را دارد تا فضای روی میز برای عملیات دیگر آزاد گردد.



شماره فنی	نوع	وزن kg	تعداد در هر بسته
10331	فقط پدی لیفت	14.0	1
10337	پدی لیفت با ماتادور	24.0	1



چندکاره

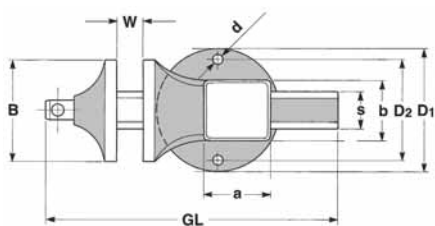
گیره حرفه‌ای چندکاره مجهز به متعلقات خمکن (۲۸mm - ۱۲mm)

- عرض فک ۱۶۰mm
- لوله‌های فولادی را تا ظرفیت ۳/۴" خم می‌کند.
- لوله هیدرولیکی تا قطر ۲۲mm
- لوله‌های استنلس استیل کلاس AISI 304 تا قطر ۲۸mm و ضخامت ۱.۵mm
- تسمه‌های فولادی را تا ضخامت ۶mm خم و یا صاف می‌نماید.
- قابل تحویل با لقمه‌های ۱۵ ، ۱۸ ، ۲۲ میلیمتر ، سندان صاف گردان و ۲ عدد حائل کناری است.



طراحی منحصر به فرد و ویژگی‌های ساختاری این گیره را مدل به یک وسیله مطلوب در چند دهه گذشته ساخته است. ۳ عمل گیره ، خم و صاف نمودن در یک کالا بطور واقعی جلوه گر می‌باشد.

شماره فنی	شماره مدل	سایز لوله	چندکاره : ابعاد به میلیمتر (به نقشه مراجعه شود).								وزن kg
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	
15318	160	—	160	225	500	65	120x110	—	145	14	37.0



متعلقات

شماره فنی	شماره مدل	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
83636	—	لقمه ۱۲mm	0.8	1
83556	—	لقمه 15mm	1.0	1
83566	—	لقمه 18mm	2.0	1
83576	—	لقمه 22mm	2.0	1
83646	—	لقمه 28mm	2.0	1
83606	—	وسیله صاف گردان	1.5	1



فکهای قابل نصب

فکهای قابل نصب ریجید - پدینگهاوس گیره‌های ماتادور قادر به گرفتن هر نوع جنس ساخته شده از مواد گوناگون رابطور محکم و استوار می‌باشد.



فکهای قابل نصب برای گرفتن لوله

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
10834	فک لوله تکی - ۱۲۰	0.5	1
10835	فک لوله تکی - ۱۴۰	0.7	1
10836	فک لوله تکی - ۱۶۰	0.9	1
10837	فک لوله تکی - ۱۸۰	1.0	1



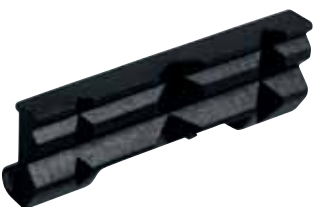
فکهای ساخته شده از پلاستیک امکان گرفتن قطعه کارهای ظریف را میسر می‌سازد.

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
10844	یک جفت فک پلاستیکی - ۱۲۰	0.4	1
10845	یک جفت فک پلاستیکی - ۱۴۰	0.5	1
10846	یک جفت فک پلاستیکی - ۱۶۰	0.5	1
10847	یک جفت فک پلاستیکی - ۱۸۰	0.6	1



برای فولاد

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
10874	یک جفت فک فولادی - ۱۲۰	1.8	1
10875	یک جفت فک فولادی - ۱۴۰	1.5	1
10876	یک جفت فک فولادی - ۱۶۰	2.1	1



فکهای منشوری امکان گرفتن اشیاء را بطور افقی و عمودی فراهم می‌آورد.

شماره فنی	شرح	وزن kg	تعداد در هر بسته
10884	یک جفت فک منشوری - ۱۲۰	1.0	1
10885	یک جفت فک منشوری - ۱۴۰	1.3	1
10886	یک جفت فک منشوری - ۱۶۰	1.8	1

گیره‌های لولایی مدل پایونیر

- ساخته شده از چدن عالی
- دارای فکهای قابل تعویض فولادی
- میله رزوه شده که عمل محکم و آزاد نمودن را انجام می‌دهد.
- قابل عرضه در مدل ۲، ۳ و ۴ اینچی



شماره فنی	شماره مدل	شرح	ظرفیت		وزن kg
			Inch	mm	
11052	2	گیره پایونیر	1/8" - 2"	10 - 60	4.3
11053	3	گیره پایونیر	1/8" - 3"	10 - 89	6.5
11054	4	گیره پایونیر	1/8" - 4"	10 - 114	10.0



گیره ۳ پایه قابل حمل (گیره صحرائی)

- مجهز به ورق لوله خمکن
- دارای سینی جهت قراردادن ابزار وتخته پایه لولایی جهت استحکام بیشتر
- مدل شماره ۲ از لوله ۱/۲" تا ۱ ۱/۲" را خم می کند.
- مدل شماره ۳ از لوله ۱" تا ۳" را خم می کند.
- هر دو مدل می توانند مجهز به گیره های از نوع مانادور یا سوپریور مدل ۱۲۰ گردند.



شماره فنی	شماره مدل	شرح	ظرفیت		وزن kg
			Inch	mm	
12202	2	پایه پایونیر	1/8" - 2"	10 - 60	23.0
12203	3	پایه پایونیر	1/8" - 3"	10 - 89	30.0
12022	—	گیره برای مدل شماره ۲	—	—	1.4
12223	—	گیره برای مدل شماره ۳	—	—	1.4

سدان

دارای ساختار فولاد کوره ای سطح فوقانی آن پرداخت و سخت شده است قابل عرضه در ۶ مدل گوناگون تک شاخ و دو شاخ

- موجود در وزنهای ۲۰ تا ۱۲۵ کیلوگرم
- از مدل شماره ۷ الی ۱۲ دارای سوراخ جهت قرار دادن ابزار هستند.



سدان دو شاخ

سدان ۲ شاخ - شماره مدل	2	5	7	9	11	12
شماره فنی	14162	14165	14167	14169	14161	14190
وزن kg	20	35	50	75	100	125
عرض صفحه	mm 80	95	110	125	130	130
طول صفحه	mm 170	205	250	265	300	300
طول هر شاخ	mm 110	135	160	185	210	210
طول کامل	mm 390	475	570	635	720	720
وزن کامل	mm 155	200	220	265	290	310
پایه	mm 140 x 165	170 x 195	210 x 250	235 x 275	245 x 305	270 x 345



سدان تک شاخ

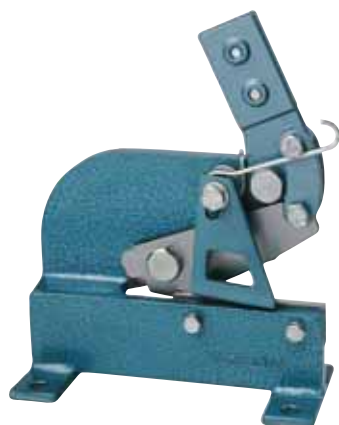
سدان ۱ شاخ - شماره مدل	2	5	7	9	11	12
شماره فنی	14102	14105	14107	14109	14111	—
وزن kg	20	35	50	75	100	125
عرض صفحه	mm 80	95	110	125	130	—
طول صفحه	mm 225	280	320	375	420	—
طول هر شاخ	mm 135	140	150	200	230	—
طول کامل	mm 360	420	470	575	650	—
وزن کامل	mm 155	200	220	265	290	310
پایه	mm 140 x 165	170 x 195	210 x 250	235 x 275	245 x 305	270 x 345

پایه قابل حمل به همه سندان‌ها متصل می شود.
380 x 460 x 550mm
شماره فنی 14200





انواع قیچی‌ها

- بادوام و دارای بدنه‌ای پر قدرت ساخته شده از بهترین کیفیت فولاد
- دارای تیغه‌ها و پانجهای سخت شده و آب دیده
- دارای اهرم دستی با فنر بسیار مقاوم که عمل برش را آسان می‌سازد.
- دارای میله نگهدارنده برای باز و یا بسته نگهداشتن



ورق بر و میلگرد بر



شماره فنی	شماره مدل	شرح	ورق mm	میلگرد mm	طول تیغه mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
27271	RM 4N	ورق و میلگرد بر	4	11	120	8	1
27281	RM 5N	ورق و میلگرد بر	5	11	150	10	1
27291	RM 6N	ورق و میلگرد بر	6	13	180	18	1

تیغه‌های جایگزین	شرح	RM 4N	RM 5N	RM 6N
	تیغه ورق بر بالایی	59406	59456	59476
	تیغه ورق بر پائینی	59416	59466	59486




ورق بر و میلگرد بر پهن

شماره فنی	شماره مدل	شرح	ورق mm	میلگرد mm	طول تیغه mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
27301	RM 4/300N	ورق و میلگرد بر	4	13	300	25	1
27311	RM 5/400N	ورق و میلگرد بر	5	13	400	125	1
27321	RM 5/500N	ورق و میلگرد بر	5	13	500	160	1

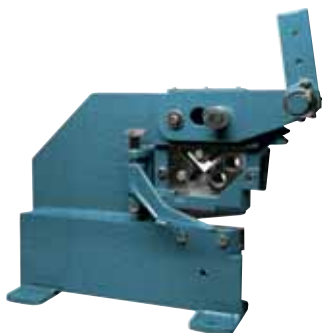
تیغه‌های جایگزین	شرح	RM 4/300N	RM 5/400N	RM 5/500N
	تیغه ورق بر بالایی	59526	59546	59606
	تیغه ورق بر پائینی	59536	59556	59616

شماره فنی	شماره مدل	شرح	۴ گوش mm	میلگرد mm	ورق mm	طول تیغه mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
27331	RRC 22N	میلگرد آجدار بر	18	22	25 x 8	35	26	1
27341	RRC 26N	میلگرد آجدار بر	22	26	45 x 10	50	33	1
27351	RRC 28N	میلگرد آجدار بر	25	28	45 x 12	50	48	1
27361	RRC 32N	میلگرد آجدار بر	28	32	45 x 14	50	62	1

تیغه‌های جایگزین	شرح	RRC 22N	RRC 26N	RRC 28N	RRC 32N
	تیغه برش مدل (2) RRC	73586	73596	73596	73596













دستگاه برش میلگرد آجدار



شماره فنی	شماره مدل	شرح	ورق mm	میلگرد mm	قوتی mm	ورق آهن mm	نیشی آهنی mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
27371	RPB 8N	ورق و میلگرد بر	8	20	18	100 x 8	—	53	1
27381	RPS 8N	ورق و برش مقطعی	8	16	—	100 x 8	40 x 6	53	1
27391	RPSB 10N	ورق بر ، مقطع بر و میلگرد بر	10	22	20	90 x 14	60 x 7	104	1

تیغه های تعویضی

شرح	RPB 8N	RPS 8N	RPSB 10N
 تیغه ورق بر بالایی	59766	59766	—
 تیغه ورق بر بالایی	—	—	68386
 تیغه ورق بر پائینی	59776	59776	59776
 تیغه ورق بر و میلگرد بر	59786	—	59786
 تیغه ورق بر و آگوش بر	59796	—	59796
 تیغه ۳ گوش	—	—	59836
 تیغه کشویی	—	—	59846
 تیغه جایگزین	—	—	59856
 تیغه متحرک	—	59816	—
 تیغه ثابت	—	59826	—

• این دستگاه قادر به بریدن ورق ، نیشی ، میلگرد ، چهار گوش و پروفیل T و L شکل متناسب با مدل مربوطه می باشد.



شماره فنی	شماره مدل	پانچ mm	ضخامت شیء mm	ورق mm	میلگرد mm	قوتی mm	ورق آهن mm	نیشی آهنی mm	وزن kg	تعداد در هر بسته
27431	RCPN	13, 22, 45	10, 5.8, 2.8	10	22	20	90 x 14	60 x 7	150	1

نکته: برای تعویض تیغه ها و پانچ ها به جدول فوق (RPSB) و جدول ذیل (RP3) مراجعه فرمائید.

دستگاه دوکاره قیچی و پانچ

• هر دو عمل برش و سوراخ کردن در یک دستگاه
• ترکیبی از دو مدل RP3 و RPSB10



دستگاه پانچ با اهرم دستی

• به راحتی عمل سوراخ کردن را انجام می دهد.

شماره فنی	شماره مدل	شرح	حداکثر قطر سوراخ در ضخامت مربوطه mm			وزن kg	تعداد در هر بسته
27401	RP 1N	دستگاه پانچ	45 in 1.4	18 in 3.5	10 in 6.3	25	1
27411	RP 2N	دستگاه پانچ	45 in 2.1	18 in 5.3	12 in 8	30	1
27421	RP 3N	دستگاه پانچ	45 in 2.8	22 in 5.8	13 in 10	62	1

پانچ ها و فلاویزهای تعویضی

Ø mm	پانچ	فلاویز	Ø mm	پانچ	فلاویز
3.0	59886	59876	13.0	60286	60276
3.5	59906	59896	13.5	60306	60296
4.0	59926	59916	14.0	60326	60316
4.5	59946	59936	14.5	60346	60336
5.0	59966	59956	15.0	60366	60356
5.5	59986	59976	15.5	60386	60376
6.0	60006	59996	16.0	61116	60396
6.5	60026	60016	16.5	61136	61126
7.0	60046	60036	17.0	61156	61146
7.5	60066	60056	17.5	61176	61166
8.0	60086	60076	18.0	61196	61186
8.5	60106	60096	18.5	61216	61206
9.0	60126	60116	19.0	61236	61226
9.5	60146	60136	19.5	61256	61246
10.0	60166	60156	20.0	61276	61266
10.5	60186	60176	20.5	61296	61286
11.0	60206	60196	21.0	61316	61306
11.5	60226	60216	21.5	61336	61326
12.0	60246	60236	22.0	61356	61346
12.5	60266	60256	—	—	—

برای پانچ های بزرگتر از ۲۲ میلیمتر ، می بایست از سندان های بزرگ استفاده شود.
RP1N : 74916
RP2N : 74926
RP3N : 74936.

پانچ و فلاویز از سایز ۲۲.۵ تا ۴۵ میلیمتر طبق سفارش ساخته می شود.