



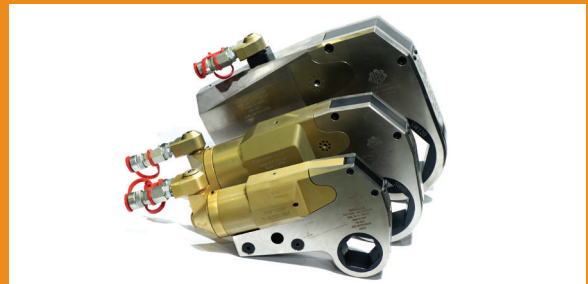
کاچار ابزار

KACHAR ABZAR

سازنده مجموعه ابزار آلات و تجهیزات هیدرولیک فشار بالا

HYDRAULIC TOOLS & EQUIPMENT

طراحی - تولید - خدمات - مشاوره



WWW.KACHARABZAR.COM

ای که با نامت جهان آغاز شد دفتر ما هم به نامت باز شد

شرکت کاجار ابزار مفتخر است برای اولین بار در ایران اقدام به تولید طیف وسیعی از ابزار آلات و تجهیزات هیدرولیک از قبیل: بولت تنشر های یک، دو و سه طبقه با برگشت خودکار پیستون، آچار های هیدرولیک کتابی و بکسی، انواع جک های هیدرولیکی صنعتی شامل: جک های کتابی، نیمه کتابی، جک های با مهره ایمنی، جک های با برگشت خودکار، جک های یک طرف سوراخ دار استوانه ای و دستگاه برش سرد لوله مطابق با استانداردهای فنی روز دنیا و با کیفیت و قیمت قابل رقابت با تولیدکنندگان معتبر اروپایی نموده و به این وسیله، گامی هرچند کوچک در راستای خدمت به صنعت و جلوگیری از واردات این ابزارهای کارا که در صنایع مادر مانند: نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه، فولاد، سیمان، سازه و صنایع پایین دست کاربرد گسترده ای دارند، برداشته است. این محصولات با قابلیت و مزایای فنی توانسته برتری خود را نسبت به محصولات مشابه و برند های صاحب نام به اثبات رساند.

شعار این مجموعه کیفیت برتر، زمان تحویل سریع و قیمت مناسب می باشد.





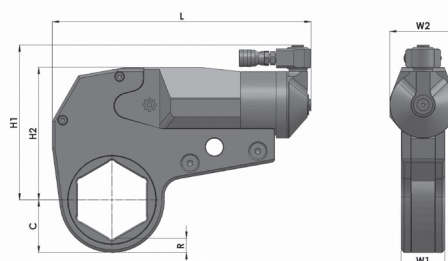
آچار هیدرولیک KD

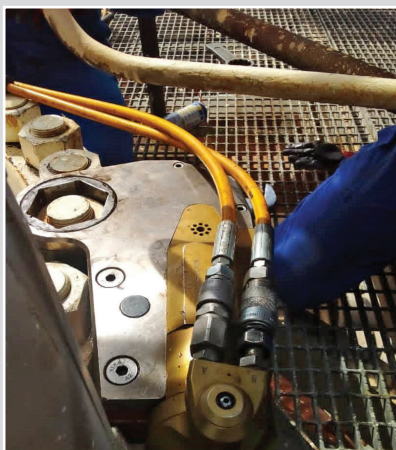
فشار کاری ۲۰۰ بار

- دارای Swivel گردان ۳۶۰ درجه
- ایجاد گشتاور ۲۶۲۵ تا ۴۳۷۹۲ نیوتن متر
- طراحی برای کار مداوم با بدنه آلومینیوم و فولاد
- گشتاور قابل تنظیم جهت باز کردن و بستن اتصالات پیچی
- استفاده از آلیاژهای مرغوب و مهندسی روز دنیا در ساخت قطعات



	Torque Capacity		Hexagon AF Size							Dimensions in mm					
Drive Cylinder	Nm at 700 Bar	lbf. Ft at 10,000 PSI	Metric			Imperial			Weight kg	L max	H1 max	H2 max	W1	W2	R min-max
KD 2	2625	1906	24	to	46	1 1/16"	to	1 13/16"	1.4	193	125	97	32	51	9.5-12.2
	3068	2228	50	to	60	2"	to	2 3/8"	1.4	193	136	108	32	51	10.1-10.5
KD 5	5372	3901	36	to	65	1 7/16"	to	2 9/16"	2.3	250	158	125	41	64	10.7-13.8
	6037	4384	70	to	80	2 3/4"	to	3 1/8"	2.3	250	169	136	41	64	11.7-14.6
KD 12	11737	8522	50	to	80	2 3/16"	to	3 1/8"	3.8	310	189	157	52	78	14.7-15.2
	14349	10419	85	to	100	3 1/2"	to	3 7/8"	3.8	310	214	182	52	78	15.9-18.7
KD 21	21216	15405	70	to	100	2 3/4"	to	3 7/8"	6.4	378	223	191	64	97	18.1-18.6
	23124	16791	105	to	115	4 1/4"	to	4 5/8"	6.4	378	236	204	64	97	18.3-20.7
KD 43	43792	31798	80	to	115	3 1/8"	to	4 5/8"	16.1	405	291	242	83	93	25.6-31.3
	48181	34985	130	to	175	5"	to	6 7/8"	16.1	425	309	260	83	93	24.8-27.3





آچار کتابی

- مجموعه کاست از سایز آچارخور 6 7/8" – 24-175 mm / 1 1/16"
- قابل ارایه در سایز های Imperial و Metric
- قابل ساخت بر اساس سایزهای غیر استاندارد و اختصاصی مورد نیاز صنایع

KD 2				KD 5				KD 12			
KR-2 Ratchet Head	Bolt	R	W	KR-5 Ratchet Head	Bolt	R	W	KR-12 Ratchet Head	Bolt	R	W
A/F	size	mm	kg	A/F	size	mm	kg	A/F	size	mm	kg
KR 224	16	12.1	1.5	KR 536	24	13.8	2.9	KR 1250	33	15.2	5.8
KR 227	18	10.4	1.5	KR 541	27	10.9	2.8	KR 1255	36	15.0	6.1
KR 230	20	10.7	1.6	KR 546	30	10.7	2.9	KR 1260	39	15.0	6.4
KR 232	22	9.5	1.6	KR 550	33	12.1	3.0	KR 1265	42	14.9	6.4
KR 236	24	10.1	1.6	KR 555	36	12.1	3.1	KR 1270	45	14.8	6.5
KR 241	27	10.1	1.6	KR 560	39	12.0	3.2	KR 1275	48	14.7	6.5
KR 246	30	10.5	1.7	KR 565	42	11.7	3.3	KR 1280	52	14.7	6.5
KR 250	33	10.4	1.7	KR 570	45	11.7	3.4	KR 1285	56	16.4	7.8
KR 255	36	10.1	1.8	KR 575	48	14.6	3.5	KR 1290	60	16.2	7.9
KR 260	39	10.5	1.8	KR 580	52	11.7	3.5	KR 1295	64	15.9	7.9
								KR 12100	68	18.7	8.5

KD 21				KD 43			
KR-21 Ratchet Head	Bolt	R	W	KR-43 Ratchet Head	Bolt	R	W
A/F	size	mm	kg	A/F	size	mm	kg
KR 2170	45	18.2	12.1	KR 4380	52	25.6	23.2
KR 2175	48	18.1	12.2	KR 4385	56	29.0	24.0
KR 2180	52	18.1	12.3	KR 4390	60	31.3	26.0
KR 2185	56	18.2	12.4	KR 4395	64	28.5	25.8
KR 2190	60	18.6	12.4	KR 43100	68	25.6	25.6
KR 2195	64	18.6	12.5	KR 43105	72	28.6	26.5
KR 21100	68	18.6	12.5	KR 43110	76	25.7	26.2
KR 21105	72	18.4	12.9	KR 43115	80	27.3	26.4
KR 21110	76	18.3	13.3	KR 43130	90	25.6	27.3
KR 21115	80	20.7	13.8	KR 43145	100	25.4	29.4
				KR 43155	110	25.0	30.1
				KR 43165	115	25.0	31.0
				KR 43175		27.3	31.8



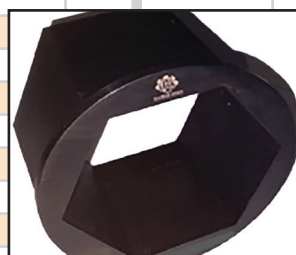
Kachar Metric Hexagon Reducer Inserts

KR2		KR5		KR12		KR21		KR43	
Insert Code	W mm	Insert Code	W mm	Insert Code	W mm	Insert Code	W mm	Insert Code	W mm
KI21-30-24	3								
KI21-32-24	3								
KI21-32-27	3								
KI21-36-30	3	KI51-36-30	3						
KI21-41-36	2.5	KI51-41-36	2.5						
KI21-46-36	5	KI51-46-36	5						
KI21-46-41	2.5	KI51-46-41	2.5						
KI21-50-41	4.5	KI51-50-41	4.5						
KI21-50-46	2	KI51-50-46	2						
KI21-55-41	7	KI51-55-41	7						
KI21-55-46	4.5	KI51-55-46	4.5						
KI21-55-50	2.5	KI51-55-50	2.5	KI121-55-50	2.5				
KI21-60-46	7	KI51-60-46	7	not available					
KI21-60-50	5	KI51-60-50	5	KI121-60-50	5				
KI21-60-55	2.5	KI51-60-55	2.5	KI121-60-55	2.5				
		KI51-65-50	7.5	KI121-65-50	7.5				
		KI51-65-55	5	KI121-65-55	5				
		KI51-65-60	2.5	KI121-65-60	2.5				
		KI51-70-55	7.5	KI121-70-55	7.5				
		KI51-70-60	5	KI121-70-60	5				
		KI51-70-65	2.5	KI121-70-65	2.5				
		KI51-75-60	7.5	KI121-75-60	7.5				
		KI51-75-65	5	KI121-75-65	5				
		KI51-75-70	2.5	KI121-75-70	2.5	KI211-75-70	2.5		
		KI51-80-65	7.5	KI121-80-65	7.5	not available	-		
		KI51-80-70	5	KI121-80-70	5	KI211-80-70	5		
		KI51-80-75	2.5	KI121-80-75	2.5	KI211-80-75	2.5		
				KI121-85-70	7.5	KI211-85-70	7.5		
				KI121-85-75	5	KI211-85-75	5		
				KI121-85-80	2.5	KI211-85-80	2.5	KI431-85-80	2.5
				KI121-90-75	7.5	KI211-90-75	7.5	not available	-
				KI121-90-80	5	KI211-90-80	5	KI431-90-80	5
				KI121-90-85	2.5	KI211-90-85	2.5	KI431-90-85	2.5
				KI121-95-80	7.5	KI211-95-80	7.5	KI431-95-80	7.5
				KI121-95-85	5	KI211-95-85	5	KI431-95-85	5
				KI121-95-90	2.5	KI211-95-90	2.5	KI431-95-90	2.5
				KI121-100-85	7.5	KI211-100-85	7.5	KI431-100-85	7.5
				KI121-100-90	5	KI211-100-90	5	KI431-100-90	5
				KI121-100-95	2.5	KI211-100-95	2.5	KI431-100-95	2.5
						KI211-105-90	7.5	KI431-105-90	7.5
						KI211-105-95	5	KI431-105-95	5
						KI211-105-100	2.5	KI431-105-100	2.5
						KI211-110-95	7.5	KI431-110-95	7.5
						KI211-110-100	5	KI431-110-100	5
						KI211-110-105	2.5	KI431-110-105	2.5
						KI211-115-100	7.5	KI431-115-100	7.5
						KI211-115-105	5	KI431-115-105	5
						KI211-115-110	2.5	KI431-115-110	2.5
								KI431-130-105	12.5
								KI431-130-110	10
								KI431-130-115	7.5
								KI431-145-110	17.5
								KI431-145-115	15
								KI431-145-130	7.5

تبدیل کاست متریک

KI-METRIC HEXAGON REDUCER INSERTS

- قابل ارایه در سایزهای Imperial و Metric
- جهت تغییر سایز A/F در کاست های KR و صرفه جویی در هزینه خرید
- ساخته شده از فولادهای آلیاژی با استحکام زیاد



آچار هیدرولیک بکسی KS

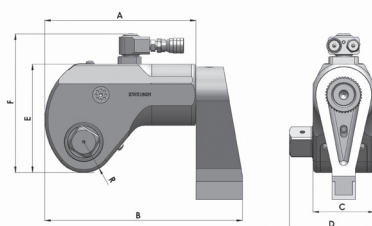
فشار کاری ۷۰۰ بار



- دارای Swivel گردان ۳۶۰ درجه
- ایجاد گشتاور از ۱۷۲۷ تا ۳۶۹۹۲ نیوتن متر
- طراحی برای کار مداوم با بدنه آلومینیومی و فولادی
- گشتاور قابل تنظیم برای باز کردن و بستن اتصالات پیچی
- استفاده از آلیاژهای مرغوب و دانش روز دنیا در ساخت قطعات



Torque Wrench Type	Square Drive Size	Max. Torque at 700 bar	Weight kg	Dimensions (mm)						
		Nm		R	A	B	C	D	E	F
KS 2	3/4"	1700	1.9	25	129	167	51	73	90	131
KS 5	1"	4500	4.8	34	167	218	68	98	121	170
KS 10	1-1/2"	10000	9.1	46	223	293	92	135	163	211
KS 15	1-1/2"	15000	14.8	50	246	323	100	141	177	225
KS 37	2-1/2"	37000	35.5	66	329	432	137	204	240	288



بکس آچار هیدرولیک KMS SOCKETS

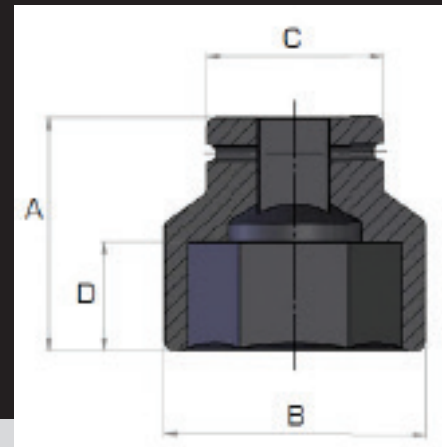
سایز شفت " 3/4 تا 2-1/2 و آچار خورتا mm 145 A/F (6-7/8)

- ساخته شده از فولادهای آلیاژی با استحکام زیاد
- قابل ساخت در سایزهای Imperial



METRIC HEXAGON AF SIZE HEAVY DUTY SOCKETS DATA SHEET

Model number	Square drive	Nut AF mm	Dimensions in mm			
			A	B	C	D
KMS9-50	1"	50	80	74	54	42
KMS9-55	1"	55	84	80	54	44
KMS9-60	1"	60	87	86	54	44
KMS9-65	1"	65	90	92	54	46
KMS9-70	1"	70	96	99	54	51
KMS9-75	1"	75	98	106	86	45
KMS9-75-L	1"	75	200	106	86	160
KMS9-80	1"	80	100	112	86	48
KMS9-85	1"	85	105	118	86	52
KMS9-90	1"	90	105	125	86	52
KMS9-100	1"	100	115	137	95	58
KMS6-75-L	2 1/2"	75	200	120	127	160
KMS6-100-L	2 1/2"	100	200	149	127	150
KMS6-115-L	2 1/2"	115	200	167	127	140
KMS6-117-L	2 1/2"	117	200	130	127	140



بولت کشنده و اسپلندر KT2 / KT1

- آخرین متد باز کردن و بستن پیچ های تجهیزات صنعتی
- گستره وسیعی از پیچ ها از سایز M8 تا M100
- در کمترین فضا اعمال بیشترین نیرو به پیچ با این مدل قابل دستیابی است
- امکان ساخت این مدل با برگشت خودکار پیستون و دو یاسه طبقه



Type	Bolt dimension		Max pressure	Type	Bolt dimension		Max pressure
	Diameter	Pitch			Diameter	Pitch	
	mm	mm			mm	mm	
KT1 - 5 M8*1,25	M8	1,25	100	KT2 - 17 M20*2,5	M20	2,5	150
KT1 - 5 M10*1,5	M10	1,50	100	KT2 - 17 M22*2,5	M22	2,5	150
KT1 - 5 M12*1,75	M12	1,75	100	KT2 - 17 M24*3	M24	3	150
KT1 - 9 M10*1,5	M10	1,5	100	KT2 - 17 M27*3	M27	3	150
KT1 - 9 M12*1,75	M12	1,75	100	KT2 - 17 M30*3,5	M30	3,5	150
KT1 - 9 M14*2	M14	2	100	KT2 - 34 M30*3,5	M30	3,5	150
KT1 - 9 M16*2	M16	2	100	KT2 - 34 M33*3,5	M33	3,5	150
KT1 - 17 M14*2	M14	2	100	KT2 - 34 M36*4	M36	4	150
KT1 - 17 M16*2	M16	2	100	KT2 - 34 M39*4	M39	4	150
KT1 - 17 M18*2,5	M18	2,5	100	KT2 - 34 M42*4,5	M42	4,5	150
KT1 - 17 M20*2,5	M20	2,5	100	KT2 - 45 M42*4,5	M42	4,5	150
KT1 - 24 M18*2,5	M18	2,5	100	KT2 - 45 M45*4,5	M45	4,5	150
KT1 - 24 M20*2,5	M20	2,5	100	KT2 - 45 M45*5	M48	5	150
KT1 - 24 M22*2,5	M22	2,5	100	KT2 - 62 M48*5	M48	5	150
KT1 - 24 M24*3	M24	3	100	KT2 - 62 M52*5	M52	5	150
KT1 - 37 M20*2,5	M20	2,5	100	KT2 - 62 M56*5,5	M56	5,5	150
KT1 - 37 M22*2,5	M22	2,5	100	KT2 - 82 M56*5,5	M56	5,5	150
KT1 - 37 M24*3	M24	3	100	KT2 - 82 M56*5,5	M60	5,5	150
KT1 - 37 M27*3	M27	3	100	KT2 - 82 M64*6	M64	6	150
KT1 - 55 M24*3	M24	3	100	KT2 - 108 M64*6	M64	6	150
KT1 - 55 M27*3	M27	3	100	KT2 - 108 M68*6	M68	6	150
KT1 - 55 M30*3,5	M30	3,5	100	KT2 - 108 M72*6	M72	6	150
KT1 - 55 M33*3,5	M33	3,5	100	KT2 - 135 M72*6	M72	6	150
KT1 - 83 M33*3,5	M33	3,5	100	KT2 - 135 M76*6	M76	6	150
KT1 - 83 M36*4	M36	4	100	KT2 - 135 M80*6	M80	6	150
KT1 - 83 M39*4	M39	4	100	KT2 - 180 M80*6	M80	6	150
KT1 - 83 M42*4,5	M42	4,5	100	KT2 - 180 M85*6	M85	6	150
KT1 - 83 M45*4,5	M45	4,5	100	KT2 - 180 M90*6	M90	6	150
KT1 - 135 M45*4,5	M45	4,5	100	KT2 - 223 M90*6	M90	6	150
KT1 - 135 M48*5	M48	5	100	KT2 - 223 M95*6	M95	6	150
KT1 - 135 M52*5	M52	5	100	KT2 - 223 M100*6	M100	6	150
KT1 - 135 M56*5,5	M56	5,5	100	KT2 - 270 M100*6	M100	6	150
KT1 - 180 M56*5,5	M56	5,5	100	KT2 - 270 M110*6	M110	6	150
KT1 - 180 M60*5,5	M60	5,5	100	KT2 - 335 M110*6	M110	6	150
KT1 - 180 M64*6	M64	6	100	KT2 - 335 M120*6	M120	6	150
KT1 - 180 M68*6	M68	6	100	KT2 - 335 M125*6	M125	6	150
KT1 - 180 M72*6	M72	6	100	KT2 - 427 M125*6	M125	6	150
KT1 - 180 M76*6	M76	6	100	KT2 - 427 M130*6	M130	6	150
KT1 - 180 M80*6	M80	6	100	KT2 - 427 M140*6	M140	6	150
KT1 - 250 M80*6	M80	6	120	KT2 - 567 M140*6	M140	6	150
KT1 - 250 M85*6	M85	6	120	KT2 - 567 M150*6	M150	6	150
KT1 - 250 M90*6	M90	6	120	KT2 - 567 M160*6	M160	6	150
KT1 - 250 M95*6	M95	6	120				
KT1 - 250 M100*6	M100	6	120				



بولت تنش‌ترا و سیلندر برگشت خودکار KTS2 / KTS1

● آخرین متد باز کردن و بستن پیچ های تجهیزات صنعتی

در برخی از موارد تیرانس های بسته بین سیلندرو پیستون و مقاومت سیل در برابر تغییر شکل موجب برگشت کند پیستون به موقعیت اولیه آن می شوند. در مدل های با برگشت فوری، پیستون زمان و نیروی کمتری صرف برگرداندن پلانجر به موقعیت مبنای نماید.

دستگاه بولت تنش تر برگشت با فنر در دو مدل یک طبقه و دو طبقه بر اساس کاربرد مورد نیاز صنایع مختلف ساخته می شود.

Type	Bolt dimension		Max pressure
	Diameter	Pitch	
	mm	mm	Mpa
KTS1 - 5 M8*1,25	M8	1,25	100
KTS1 - 5 M10*1,5	M10	1,50	100
KTS1 - 5 M12*1,75	M12	1,75	100
KTS1 - 9 M10*1,5	M10	1,5	100
KTS1 - 9 M12*1,75	M12	1,75	100
KTS1 - 9 M14*2	M14	2	100
KTS1 - 9 M16*2	M16	2	100
KTS1 - 17 M14*2	M14	2	100
KTS1 - 17 M16*2	M16	2	100
KTS1 - 17 M18*2,5	M18	2,5	100
KTS1 - 17 M20*2,5	M20	2,5	100
KTS1 - 24 M18*2,5	M18	2,5	100
KTS1 - 24 M20*2,5	M20	2,5	100
KTS1 - 24 M22*2,5	M22	2,5	100
KTS1 - 24 M24*3	M24	3	100
KTS1 - 37 M20*2,5	M20	2,5	100
KTS1 - 37 M22*2,5	M22	2,5	100
KTS1 - 37 M24*3	M24	3	100
KTS1 - 37 M27*3	M27	3	100
KTS1 - 55 M24*3	M24	3	100
KTS1 - 55 M27*3	M27	3	100
KTS1 - 55 M30*3,5	M30	3,5	100
KTS1 - 55 M33*3,5	M33	3,5	100
KTS1 - 83 M33*3,5	M33	3,5	100
KTS1 - 83 M36*4	M36	4	100
KTS1 - 83 M39*4	M39	4	100
KTS1 - 83 M42*4,5	M42	4,5	100
KTS1 - 83 M45*4,5	M45	4,5	100
KTS1 - 135 M45*4,5	M45	4,5	100
KTS1 - 135 M48*5	M48	5	100
KTS1 - 135 M52*5	M52	5	100
KTS1 - 135 M56*5,5	M56	5,5	100
KTS1 - 180 M56*5,5	M56	5,5	100
KTS1 - 180 M60*5,5	M60	5,5	100
KTS1 - 180 M64*6	M64	6	100
KTS1 - 180 M68*6	M68	6	100
KTS1 - 180 M72*6	M72	6	100
KTS1 - 180 M76*6	M76	6	100
KTS1 - 180 M80*6	M80	6	100
KTS1 - 250 M80*6	M80	6	120
KTS1 - 250 M85*6	M85	6	120
KTS1 - 250 M90*6	M90	6	120
KTS1 - 250 M95*6	M95	6	120
KTS1 - 250 M100*6	M100	6	120

Type	Bolt dimension		Max pressure
	Diameter	Pitch	
	mm	mm	Mpa
KTS2 - 17 M20*2,5	M20	2,5	150
KTS2 - 17 M22*2,5	M22	2,5	150
KTS2 - 17 M24*3	M24	3	150
KTS2 - 17 M27*3	M27	3	150
KTS2 - 17 M30*3,5	M30	3,5	150
KTS2 - 34 M30*3,5	M30	3,5	150
KTS2 - 34 M33*3,5	M33	3,5	150
KTS2 - 34 M36*4	M36	4	150
KTS2 - 34 M39*4	M39	4	150
KTS2 - 34 M42*4,5	M42	4,5	150
KTS2 - 45 M42*4,5	M42	4,5	150
KTS2 - 45 M45*4,5	M45	4,5	150
KTS2 - 45 M45*5	M48	5	150
KTS2 - 62 M48*5	M48	5	150
KTS2 - 62 M52*5	M52	5	150
KTS2 - 62 M56*5,5	M56	5,5	150
KTS2 - 82 M56*5,5	M56	5,5	150
KTS2 - 82 M56*5,5	M60	5,5	150
KTS2 - 82 M64*6	M64	6	150
KTS2 - 108 M64*6	M64	6	150
KTS2 - 108 M68*6	M68	6	150
KTS2 - 108 M72*6	M72	6	150
KTS2 - 135 M72*6	M72	6	150
KTS2 - 135 M76*6	M76	6	150
KTS2 - 135 M80*6	M80	6	150
KTS2 - 180 M80*6	M80	6	150
KTS2 - 180 M85*6	M85	6	150
KTS2 - 180 M90*6	M90	6	150
KTS2 - 223 M90*6	M90	6	150
KTS2 - 223 M95*6	M95	6	150
KTS2 - 223 M100*6	M100	6	150
KTS2 - 270 M100*6	M100	6	150
KTS2 - 270 M110*6	M110	6	150
KTS2 - 335 M110*6	M110	6	150
KTS2 - 335 M120*6	M120	6	150
KTS2 - 335 M125*6	M125	6	150
KTS2 - 427 M125*6	M125	6	150
KTS2 - 427 M130*6	M130	6	150
KTS2 - 427 M140*6	M140	6	150
KTS2 - 567 M140*6	M140	6	150
KTS2 - 567 M150*6	M150	6	150
KTS2 - 567 M160*6	M160	6	150

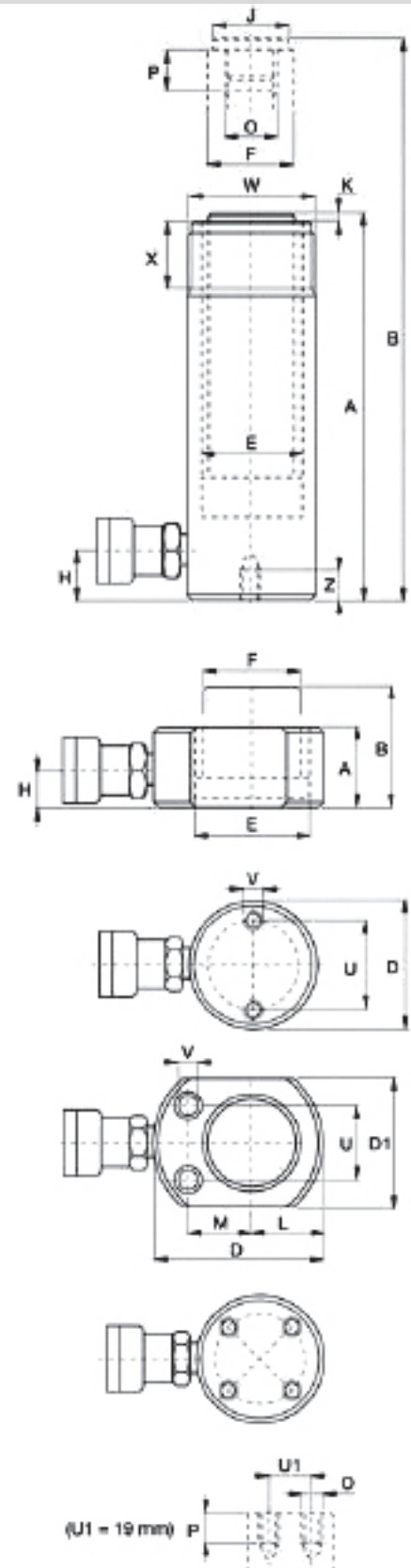


جک های یک طرفه با برگشت فنر KJS

- گلویی و شفت رزوه شده و سوراخهایی جهت نصب بر روی پایه قابل استفاده در وضعیت های مختلف استفاده از بهترین فولادهای آلیاژی و انجام عملیات حرارتی جهت رسیدن به بالاترین سطح استحکام قطعات دارای فنر برگشتی پلانجر
- پوشش های ضد خوردگی خاص و استفاده از گردگیر در گلویی پلانجر جهت جلوگیری از نفوذ آلودگی به داخل سیلندر و افزایش طول عمر سیل.



Cylinder Capacity ton (KN)	Model Number	Stroke (mm)	Collapsed Height A (mm)	Extended Height B (mm)	Outside Diameter D (mm)	Weight (kg)
5 (45)	KJS-50	16	41	57	58	1.0
	KJS-51	25	110	135	38	1.0
	KJS-53	76	165	241	38	1.5
	KJS-55	127	215	342	38	1.9
	KJS-57	177	273	450	38	2.4
	KJS-59	232	323	555	38	2.8
10 (101)	KJS-101	26	89	115	57	1.8
	KJS-102	54	121	175	57	2.3
	KJS-104	105	171	276	57	3.3
	KJS-106	156	247	403	57	4.4
	KJS-108	203	298	501	57	5.4
	KJS-1010	257	349	606	57	6.4
	KJS-1012	304	400	704	57	6.8
	KJS-1014	356	450	806	57	8.2
15 (142)	KJS-151	25	124	149	69	3.3
	KJS-152	51	149	200	69	4.1
	KJS-154	101	200	301	69	5.0
	KJS-156	152	271	423	69	6.8
	KJS-158	203	322	525	69	8.2
	KJS-1510	254	373	627	69	9.5
	KJS-1512	305	423	728	69	10.9
	KJS-1514	356	474	830	69	11.8
25 (232)	KJS-251	25	139	165	85	5.9
	KJS-252	50	165	215	85	6.4
	KJS-254	102	215	317	85	8.2
	KJS-256	158	273	431	85	10.0
	KJS-258	210	323	533	85	12.2
	KJS-2510	261	374	635	85	14.1
	KJS-2512	311	425	736	85	16.3
	KJS-2514	362	476	838	85	17.7
30 (295)	KJS-308	209	387	596	101	18.1
50 (498)	KJS-502	51	176	227	127	15.0
	KJS-504	101	227	328	127	19.1
	KJS-506	159	282	441	127	23.1
	KJS-5013	337	460	797	127	37.6
75 (718)	KJS-756	156	285	441	146	29.5
	KJS-7513	333	492	825	146	59.0
95 (933)	KJS-1006	168	357	525	177	59.0
	KJS-10010	260	449	709	177	72.6



جک های کتابی و نیبه کتابی KJSM, KJSS

KJSM

- طراحی فشرده و مسطح جهت استفاده در مواردی که سایر سیلندرها به دلیل ارتفاع بالا قابل بهره برداری نمی باشد.
- جک های ۷۵ تن به بالا دارای دارای دستگیره جهت حمل آسان سوراخ قلاویز در کف سیلندر جهت ثابت سازی آن
- دارای در پوش محافظ کوپلینگ
- پوشش کروم سخت و کیفیت بالای آلباز پلانجرها
- رفع نیاز سدل با طراحی مناسب شیارهای کف پلانجر
- سیلندرها یکطرفه و با برگشت فنرمی باشند
- پوشش ضد خوردگی نیکل الکترولس و فسفر منگنز

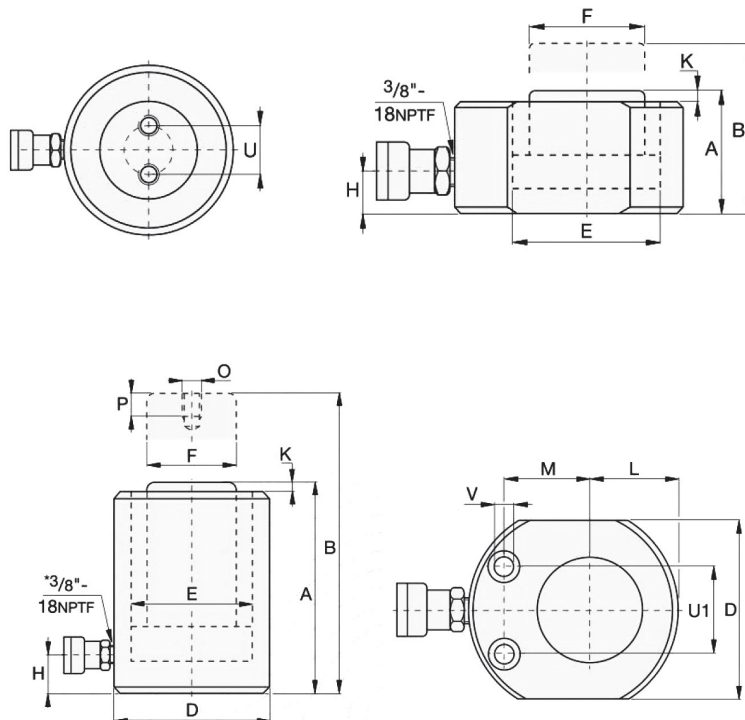


KJSS

- طراحی فشرده و مسطح جهت استفاده در مواردی که سایر سیلندرها به دلیل ارتفاع بالا قابل بهره برداری نمی باشد.
- سوراخ قلاویز در کف سیلندر جهت ثابت سازی آن.
- دارای در پوش محافظ کوپلینگ
- پوشش ضد خوردگی نیکل الکترولس و فسفر منگنز
- دارای شیارهای کف پلانجر و امکان نصب سدل
- سیلندرها یک طرفه و با برگشت فنرمی باشند
- استفاده از گردگیر روی پلانجر جهت جلوگیری از نفوذ آلودگی به داخل سیلندر و افزایش طول عمر



Model Number	Cylinder Capacity	Stroke	Collapsed Height	Extended Height	Outside Diameter	Weight
	ton		A	B		
	(kN)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
KJSM-50	5 (45)	6	32	38	58x41	1
KJSM-100	10 (101)	12	43	54	82x55	1.4
KJSM-200	20 (201)	11	51	62	101x76	3.1
KJSM-300	30 (295)	13	58	71	117x95	4.5
KJSM-500	45 (435)	16	66	82	140x114	6.8
KJSM-750	75 (718)	16	79	95	165x139	11.3
KJSM-1000	90 (887)	16	85	101	178x153	14.5
KJSM-1500	150 (1386)	16	100	116	215x190	26.3
KJSS-101	10 (101)	38	88	126	69	4.1
KJSS-201	20 (201)	45	98	143	92	5
KJSS-302	30 (295)	62	117	179	101	6.8
KJSS-502	45 (435)	60	122	182	124	10.9
KJSS-1002	90 (887)	57	141	198	165	22.7



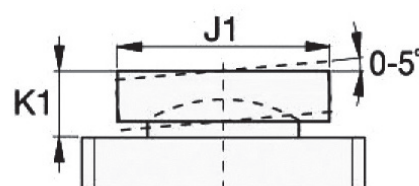
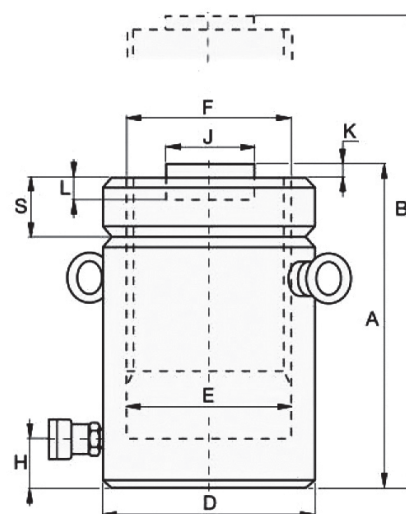


جک های یک طرفه با مهره ایمنی KJCL

- حلقه ایمنی برای نگهداشتن بار در ایمنی کامل
- اتصال سرریز به منظور محدودسازی طول کورس
- پوشش ضد خوردگی نیکل الکتروپلاس و فسفر منگنز
- پلانجر دارای شیارهایی در کف بوده و نیز امکان نصب سدل زاویه گیر روی پلانجر وجود دارد
- استفاده از گردگیر در پلانجر جهت جلوگیری از نفوذ آلودگی به داخل سیلندرو افزایش طول عمر سیل



Cylinder Capacity ton (kN)	Model Number	Stroke (mm)	Collapsed Height	Extended Height	Outside Diameter	Weight (kg)
			A (mm)	B (mm)	D (mm)	
50 (496)	KJCL-502	50	164	214	125	15
	KJCL-504	100	214	314	125	20
	KJCL-506	150	264	414	125	25
	KJCL-508	200	314	514	125	30
	KJCL-5010	250	364	614	125	35
	KJCL-5012	300	414	714	125	40
100 (929)	KJCL-1002	50	187	237	165	30
	KJCL-1004	100	237	337	165	39
	KJCL-1006	150	287	437	165	48
	KJCL-1008	200	337	537	165	56
	KJCL-10010	250	387	637	165	64
	KJCL-10012	300	437	737	165	73
150 (1390)	KJCL-1502	50	209	259	205	53
	KJCL-1506	100	259	359	205	66
	KJCL-1504	150	309	459	205	78
	KJCL-1508	200	359	559	205	92
	KJCL-15010	250	409	659	205	104
	KJCL-15012	300	459	759	205	117
200 (1859)	KJCL-2002	50	243	293	235	83
	KJCL-2006	150	343	493	235	117
	KJCL-20012	300	493	793	235	170
250 (2562)	KJCL-25002	50	249	299	275	116
	KJCL-2506	150	349	499	275	162
	KJCL-25012	300	499	799	275	234
200 (1859)	KJCL-3002	50	295	345	310	173
	KJCL-3006	150	395	545	310	233
	KJCL-30012	300	545	845	310	323
400 (3919)	KJCL-4002	50	335	385	350	250
	KJCL-4006	150	435	585	350	327
	KJCL-40012	300	585	885	350	441
500 (5118)	KJCL-5002	50	375	425	400	367
	KJCL-5006	150	475	625	400	466
	KJCL-50012	300	625	925	400	617
600 (5983)	KJCL-6002	50	395	445	430	446
	KJCL-6006	150	495	645	430	562
	KJCL-60012	300	645	945	430	737
800 (8238)	KJCL-8002	50	455	505	505	709
	KJCL-8006	150	555	705	505	870
	KJCL-80012	300	705	1005	505	1110
1000 (10260)	KJCL-10002	50	495	545	560	949
	KJCL-10006	150	595	745	560	1141
	KJCL-100012	300	745	1045	560	1430

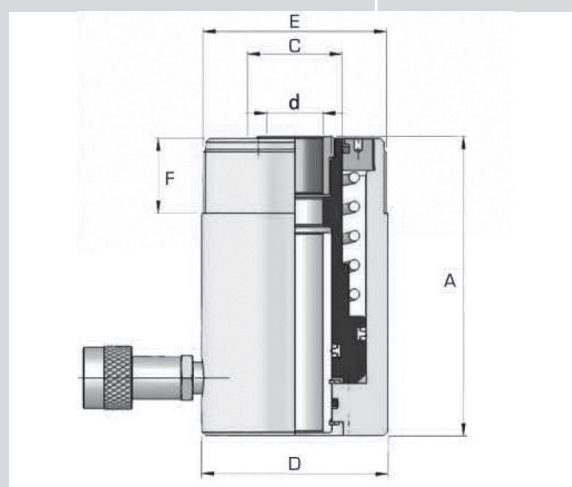


جک استوانه‌ای با پیستون وسط باز KJSH

- جک با پیستون وسط سوراخ جهت اعمال نیروهای کششی و فشاری
- دستگیره حمل در تمام مدل‌ها
- پوشش نیکل الکترولس و فسفر منگنز
- مجهز به صفحه زیرین و سر جکی از جنس فولاد
- قابل استفاده در تمام زوایا
- یک طرفه برگشت با فنر



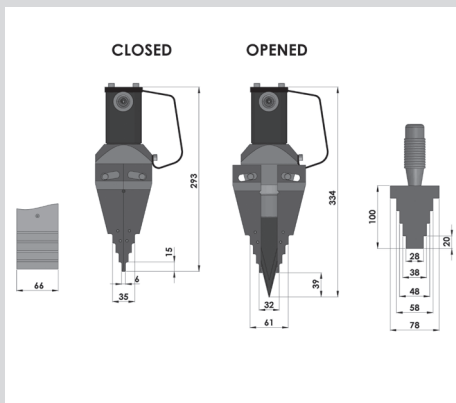
Model	Capacity	Stroke	Weight	Dimension in mm			
Number	ton	mm	kg	A	D	C	d
KJSH 101	11	25	2.8	110	70	38	20
KJSH 102	11	50	3.0	140	70	38	20
KJSH 106	11	152	10.2	297	70	38	20
KJSH 202	23	50	7.0	160	100	51	30
KJSH 206	23	150	13.8	306	100	51	30
KJSH 302	33	50	10.6	165	115	60	35
KJSH 306	33	152	19.2	320	115	60	35
KJSH 603	61	76	28.0	226	160	92	55
KJSH 606	61	150	40.6	315	160	92	55
KJSH 1003	102	76	64.0	276	213	127	81
KJSH 1006	102	150	75.0	350	213	127	81



فلنج باز کن گودای KSW



- جهت باز کردن انواع فلنج های صنعتی
- فشار کاری ۷۰۰ بار
- سایز ۶ الی ۸۱ میلیمتر
- توان کاری ۱۴ تن
- حداکثر پیشروی ۸۱ میلیمتر
- دارای گوه تمام فولادی با بالاترین استحکام
- دارای دسته حمل و نقل



Maximum Spreading Force ton (kN)	Model Number	Tip Clearance (mm)	Maximum Spread (mm)	Spreader Type	Oil Capacity (cm3)	Weight kg
14	KSW14	6	81	Hydraulic	78	7.1



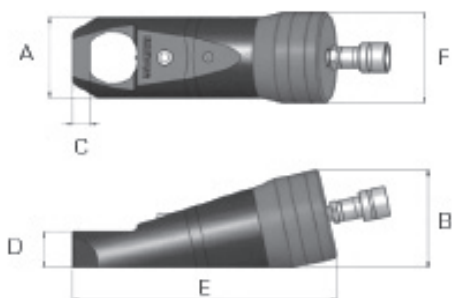
مهره بر هیدرولیک KNS



- فشار کاری ۷۰۰ بار
- سایز مهره از ۱۷ تا ۷۵ میلیمتر
- ساخته شده از فولاد آلیاژی مستحکم



Model Number	Hexagon (mm)	AF size (inch)	Bolt Sizes		Weight (kg)
			metric	imperial	
KNS117	17 - 32	1 1/16" - 1 1/4"	M10-M22	1/2" - 3/4"	4
KNS132	32-41	1 1/4" - 1 5/8"	M22-M27	3/4" - 1"	7.4
KNS141	41 - 50	1 5/8" - 2"	M27-M33	1" - 1 1/4"	10.6
KNS150	50 - 60	2" - 2 3/8"	M33-M39	1 1/4" - 1 1/2"	15.8
KNS160	60 - 75	2 3/8" - 2 15/16"	M39-M48	1 1/2" - 1 7/8"	39.3

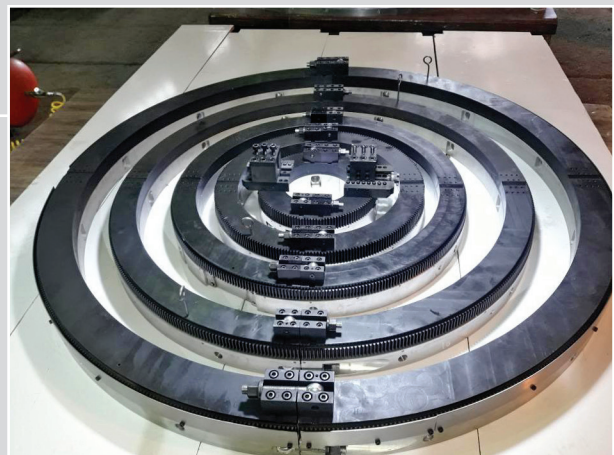
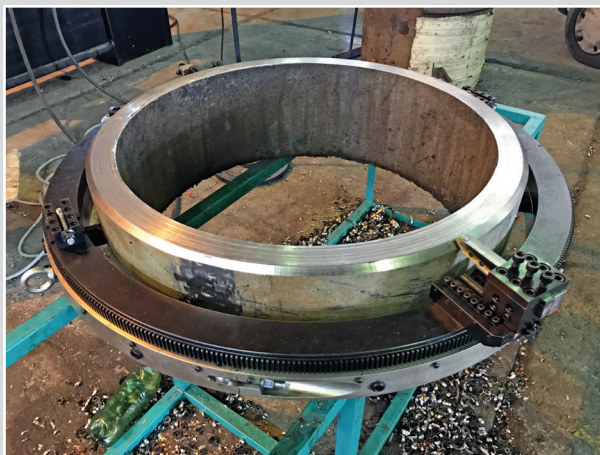


Dimensions in mm					
A	B	C	D	E	F
64	77	12.5	30.0	210	67
78	96	20.0	37.0	270	88
96	116	21.0	43.0	315	108
115	138	24.0	52.0	336	126
156	175	27.0	75.0	426	162



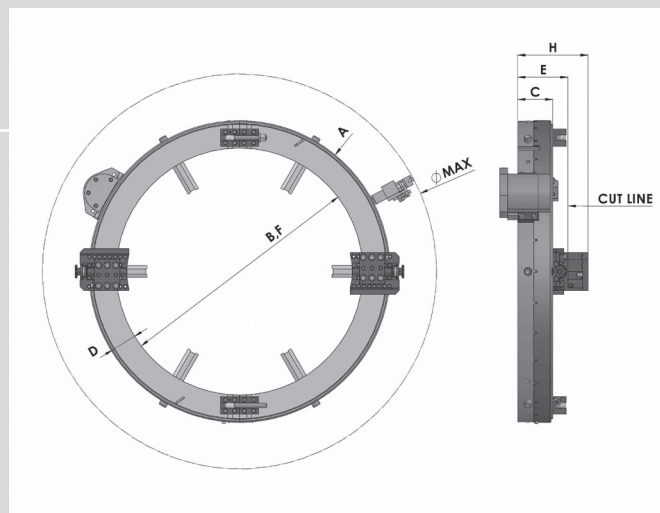
دستگاه برش لوله به روش سرد PIPE COLD CUTTER KCC

- دستگاه های پرتابل برش سرد لوله به صورت Splite Frame جهت برش و پخ زنی لوله های فولادی و آلیاژی به روش سرد با موتور هیدرولیک ، پنوماتیک و برقی از سایز ۲ الی ۴۸ اینچ طراحی شده است.
- این دستگاه ها امکان آماده سازی لوله های با ضخامت زیاد را با دقت بسیار بالا و زمان کوتاه دارا بوده و جایگزین مناسب روش های برش گرم در محیط های قابل اشتعال می باشد.
- امکان برش و پخ زنی همزمان در زوایای مختلف و اشکال J, V, U و زوایای ترکیبی جهت ضخامت های زیاد از مزایای دستگاه های برش سرد کاجار می باشد.





Type No	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Weight	PIPE OD (mm)		max. WT
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	min.	max.	(mm)
KCC 2-6	320	182	88.5	68	127	182	202	188	545	23	60.3	168.3	80
KCC 4-8	367	232	88.5	68	127	232	224	188	590	27	88.9	219.1	80
KCC 5-10	420	286	88.5	68	127	286	249	188	644	30	114.3	273.1	80
KCC 6-12	470	340	88.5	68	127	340	261	188	694	34	141.3	323.9	80
KCC 8-14	496	368	88.5	68	127	368	262	188	719	38	193.68	355.6	80
KCC 10-16	550	421	88.5	68	127	421	317	188	774	42	244.48	406.4	80
KCC 12-18	605	470	88.5	68	127	470	341	187	827	45	289.45	457.2	80
KCC 14-20	655	525	88.5	68	127	525	369	187	878	50	330.2	508	80
KCC 18-24	760	625	88.5	68	127	625	420	187	981	60	431.8	609.6	80
KCC 24-30	920	775	88.5	74	127	775	496	188	1143	83	584.6	762	80
KCC 30-36	1068	928	88.5	74	127	928	572	188	1294	93	736.6	914.4	80
KCC 36-43	1250	1105	88.5	74	136	1105	661	188	1472	105	889	1092.2	80
KCC 40-48	1420	1245	95	89	151	1245	731	194	1645	115	990.6	1219.2	80



پاور یونیت هیدرولیک دستگاه برش لوله

Model: KPU120

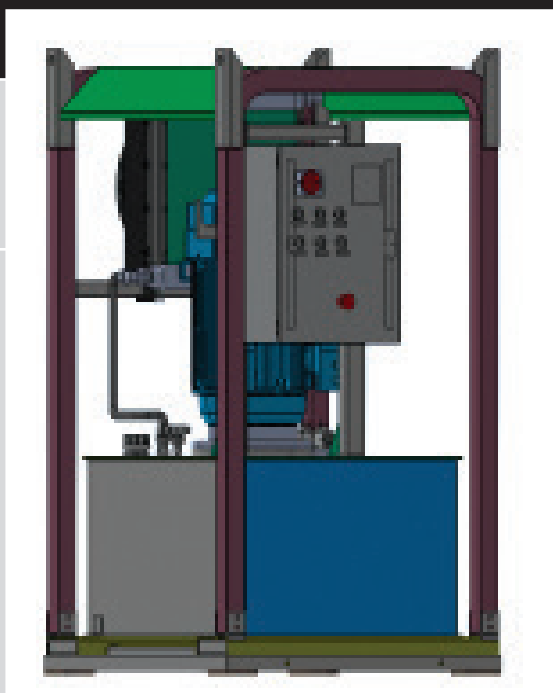
FEATURES

The HPU-20 hydraulic power unit includes the following standard features:

- 20 HP electric motor (380-460 V, 50/60 Hz).
- Over Temp/Low Oil warning light.
- Pendant with controls for power on/off, speed (flow), flow direction, and emergency stop.
- Removable mobile base with non-marring casters.
- Four-point lifting system.
- 20 micron hydraulic oil filter.
- Heat exchanger with digital readout.
- M+S MP250 hydraulic motor.
- Powder coat finish.

SPECIFICATIONS

- Flow: (15-66 l/min @ 100 bar)
- Pressure: Factory set at (100 bar)
- Dimensions (with base): (91 cm x 105 cm x 175 cm)
- Weight: (400 kg), including oil and mobile base
- Hydraulic Oil Capacity: (200 liters)
- Hydraulic Relief Pressure: (124 bar)
- Current Draw: 30 amps
- Operating Temperature: (50° C)





K A C H A R A B Z A R

K A C H A R A B Z A R



KACHAR ABZAR



WWW.KACHARABZAR.COM

دفتر مرکزی : یوسف آباد خیابان اسدآبادی خیابان ۱۵ پلاک ۳۸ و ۴۰ طبقه پنجم واحد ۱۹

۰۲۱ ۸۸۷۲۲۷۶۴

آدرس کارخانه: تهران کیلومتر ۱۴ اتوبان فتح بلوار ایران خودرو خیابان تولایی شهرک دانش میدان دانش خیابان شهدای دانش انتهای خیابان جهان پلاک ۵

۰۲۱۶۶۲۸۲۱۲۴

Info@kacharabzar.com