

Rohrausziehgeräte

designed for pipes



Handrohrabziehvorrichtung

Handrohrabziehvorrichtung



TUBE SIZE							TUBE PULLER NO.	SPARE SPEARS NO.
Röhre / Rozmiar rury								
TUBE OD		TUBE GAUGE	WALL THKS. /		TUBE I.D.			
Aussen ϕ Śred. zewnętrzna		Stärke Grubość ścianki	Stärke / Grubość ścianki rury		Innen ϕ Śred. wewnętrzna		Abzieher Wyciągacz	Klinge Ostrza
[inch]	[mm]	[BWG]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]		
1/2	12,7	14	0,08	2,11	0,334	8,48	KSP 500-14	KSP 1/2-14
		16	0,07	1,65	0,370	9,40	KSP 500-16	KSP 1/2-16
		18	0,05	1,24	0,402	10,21	KSP 500-18	KSP 1/2-18
		20	0,04	0,89	0,430	10,92	KSP 500-20	KSP 1/2-20
5/8	15,88	14	0,08	2,11	0,459	11,66	KSP 625-14	KSP 5/8-14
		16	0,07	1,65	0,495	12,57	KSP 625-16	KSP 5/8-16
		18	0,05	1,24	0,527	13,39	KSP 625-18	KSP 5/8-18
		20	0,04	0,89	0,555	14,10	KSP 625-20	KSP 5/8-20
3/4	19,05	14	0,08	2,11	0,585	14,86	KSP 750-14	KSP 3/4-14
		16	0,07	1,65	0,620	15,75	KSP 750-16	KSP 3/4-16
		18	0,05	1,24	0,652	16,56	KSP 750-18	KSP 3/4-18
		20	0,04	0,89	0,680	17,27	KSP 750-20	KSP 3/4-20
7/8	22,2	14	0,08	2,11	0,709	18,01	KSP 875-14	KSP 7/8-14
		16	0,07	1,65	0,745	18,92	KSP 875-16	KSP 7/8-16
		18	0,05	1,24	0,777	19,74	KSP 875-18	KSP 7/8-18
		20	0,04	0,89	0,805	20,45	KSP 875-20	KSP 7/8-20
1	25,4	14	0,08	2,11	0,834	21,18	KSP 1000-14	KSP 1-14
		16	0,07	1,65	0,870	22,10	KSP 1000-16	KSP 1-16
		18	0,05	1,24	0,902	22,91	KSP 1000-18	KSP 1-18
		20	0,04	0,89	0,930	23,62	KSP 1000-20	KSP 1-20

Rohrklinge für HDP Rohrabziehvorrichtung

Rohrabziehvorrichtung

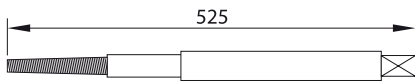
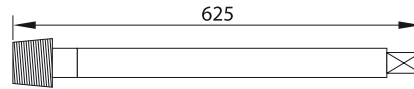


TUBE SIZE Röhre Rozmiar rury		PART NO.	SMALL DIAMETER END Schmaldurchmesserende Końcówka o małej średnicy		LARGE DIAMETER END Grossdurchmesserende Końcówka o dużej średnicy		LENGTH Länge Długość	FLAT SIZE Flachgrösse Wielkość płasku
[inch]	Tube Gauge		[inch]	[mm]	[inch]	[mm]		
1/2"	20	ATS-500-20	0,427	10,8	0,499	12,7	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
5/8"	12-13	ATS-625-12-13	0,402	10,2	0,610	15,5	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	14-15	ATS-625-14-15	0,454	11,5	0,662	16,8	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	16-17	ATS-625-16-17	0,489	12,4	0,625	15,9	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	18-19	ATS-625-18-19	0,521	13,2	0,625	15,9	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	20	ATS-625-20	0,545	13,8	0,620	15,7	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
3/4"	10	ATS-750-10	0,454	11,5	0,662	16,8	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	11-13	ATS-750-11-13	0,505	12,8	0,713	18,1	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	14-15	ATS-750-10	0,597	15,2	0,750	19,1	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	16-17	ATS-750-16-17	0,614	15,6	0,750	19,1	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	18-19	ATS-750-18-19	0,646	16,4	0,750	19,1	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	20	ATS-750-20	0,670	17,0	0,745	18,9	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
7/8"	14-15	ATS-875-14-15	0,699	17,8	0,875	22,2	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	16-18	ATS-875-16-18	0,740	18,8	0,948	24,1	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	20	ATS-875-20	0,800	20,3	0,874	22,2	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
1"	9-10	ATS-1 000-9-10	0,699	17,8	0,875	22,2	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	11-13	ATS-1000-11-13	0,755	19,2	0,963	24,5	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	12-13	ATS-1000-12-13	0,777	19,7	0,985	25,0	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	14-15	ATS-1000-14-15	0,829	21,1	1,000	25,4	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	16-17	ATS-1000-16-17	0,869	22,1	1,000	25,4	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
	18-20	ATS-1000-18-20	0,896	22,8	1,000	25,4	8-3/4" (223 mm)	7/8" HEX
1-1/4"	7-8	ATS-1250-7-8	0,856	21,7	1,114	28,3	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX
	10-11	ATS-1250-10-11	0,977	24,8	1,206	30,6	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX
	12-13	ATS-1250-12-13	1,027	26,1	1,256	31,9	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX
	14-15	ATS-1250-14-15	1,079	27,4	1,308	33,2	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX
	16-18	ATS-1250-16-18	1,115	28,3	1,344	34,1	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX
1-1/2"	10-11	ATS-1500-10-11	1,227	31,2	1,456	37,0	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX
	12-13	ATS-1500-12-13	1,227	31,2	1,500	38,1	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX
	14	ATS-1500-14	1,329	33,8	1,500	38,1	5.433" (138 mm)	1-1/4" HEX

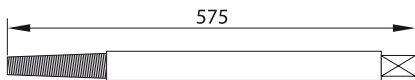
Klingengrößen bis 3" auf Wunsch

Klingen RAV400

Klingen RAV400



TUBE OD		MANDREL SQUARE		TOOL NO. Werkzeuge Nr Nr Narzędzia	TUBE I. D.	
Aussen ϕ Śred. zewnętrzna		Dornvierkant Kwadrat trzypienia			Innen ϕ Śred. wewnętrzna	
[inch]	[mm]	[inch]	[mm]		[mm]	[inch]
5/8	15,8	1/2	12,7	406 - 5/8	5,5 - 6,5	0,215 - 0,255
				407 - 5/8	6,5 - 7,5	0,255 - 0,295
				408 - 5/8	7,5 - 8,5	0,295 - 0,335
				409 - 5/8	8,5 - 9,5	0,335 - 0,375
				410 - 5/8	9,5 - 10,5	0,375 - 0,415
				411 - 5/8	10,5 - 11,5	0,415 - 0,455
				412 - 5/8	11,5 - 12,5	0,455 - 0,495
				413 - 5/8	12,5 - 13,5	0,495 - 0,535
				414 - 5/8	13,5 - 14,5	0,535 - 0,570

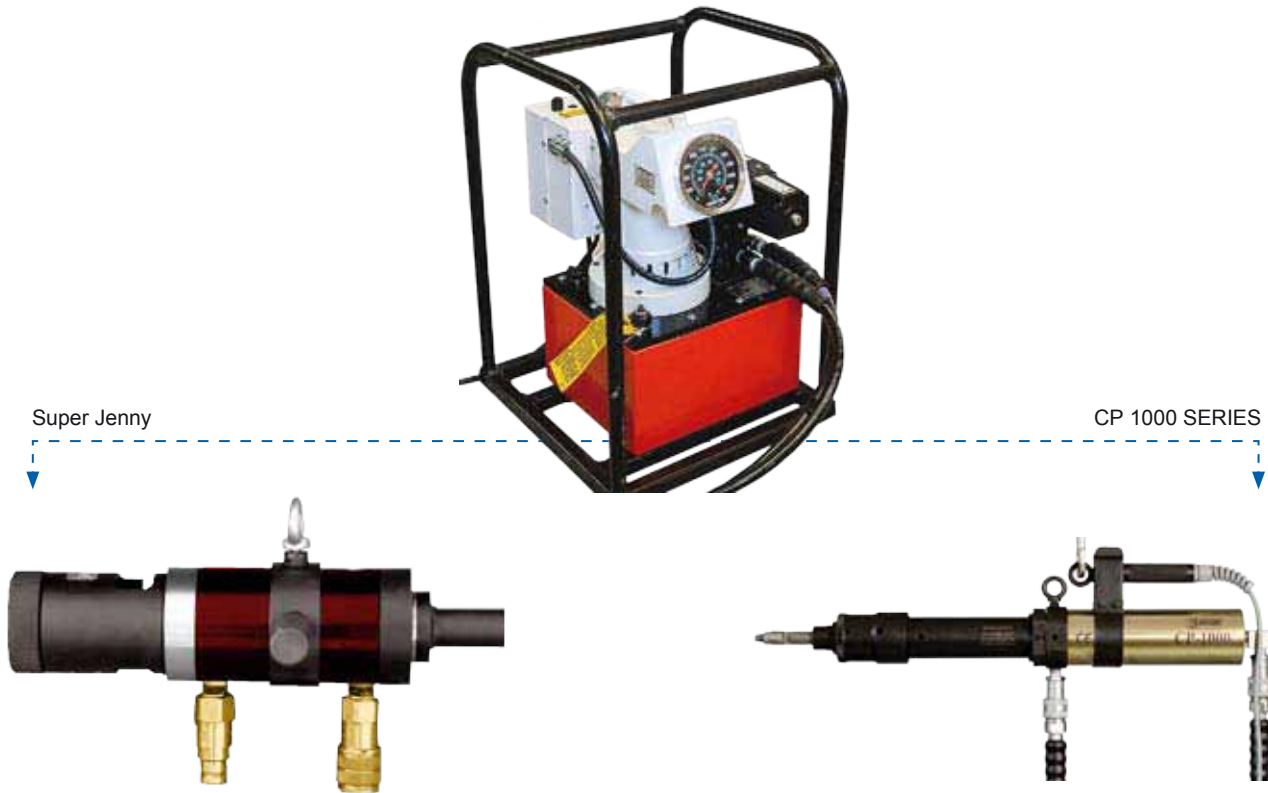


TUBE OD		MANDREL SQUARE		TOOL NO. Werkzeuge Nr Nr Narzędzia	TUBE I. D.	
Aussen ϕ Śred. zewnętrzna		Dornvierkant Kwadrat trzypienia			Innen ϕ Śred. wewnętrzna	
[inch]	[mm]	[inch]	[mm]		[mm]	[inch]
3/4	19	5/8	12,7	413 - 3/4	12,5 - 13,5	0,495 - 0,535
				414 - 3/4	13,5 - 14,5	0,535 - 0,570
				415 - 3/4	14,5 - 15,5	0,575 - 0,615
				416 - 3/4	15,5 - 16,5	0,615 - 0,650
				417 - 3/4	16,5 - 17,5	0,655 - 0,695
				418 - 3/4	17,5 - 18,5	0,695 - 0,730
				7/8	22,2	3/4
416 - 7/8	15,5 - 16,5	0,615 - 0,650				
417 - 7/8	16,5 - 17,5	0,655 - 0,695				
418 - 7/8	17,5 - 18,5	0,695 - 0,730				
419 - 7/8	18,5 - 19,5	0,735 - 0,770				
420 - 7/8	19,5 - 20,5	0,775 - 0,815				
421 - 7/8	20,5 - 21,5	0,815 - 0,850				
1	25,4	3/4	19	419 - 1"	18,5 - 19,5	0,730 - 0,770
				420 - 1"	19,5 - 20,5	0,770 - 0,810
				421 - 1"	20,5 - 21,5	0,810 - 0,845
				422 - 1"	21,5 - 22,5	0,845 - 0,885
				423 - 1"	22,5 - 23,5	0,885 - 0,925
				424 - 1"	23,5 - 24,5	0,925 - 0,965

TUBE OD	MANDREL SQUARE	TOOL NO. Werkzeuge Nr Nr Narzędzia	TUBE I. D.			
Aussen ϕ Śred. zewnętrzna	Dornvierkant Kwadrat trzypienia		Innen ϕ Śred. wewnętrzna			
[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]		
1	25,4	3/4	19	425 - 1"	24,5 - 25,5	0,965 - 1,005
				426 - 1"	25,5 - 26,5	1,005 - 1,045
				427 - 1"	26,5 - 27,5	1,045 - 1,085
				428 - 1"	27,5 - 28,5	1,085 - 1,125
				429 - 1"	28,5 - 29,5	1,125 - 1,160
				430 - 1"	29,5 - 30,5	1,160 - 1,200
				431 - 1"	30,5 - 31,5	1,200 - 1,240
				432 - 1"	31,5 - 32,5	1,240 - 1,280
				433 - 1"	32,5 - 33,5	1,280 - 1,320
				434 - 1"	33,5 - 34,5	1,320 - 1,360
				435 - 1"	34,5 - 35,5	1,360 - 1,400
				436 - 1"	35,5 - 36,5	1,400 - 1,440
				437 - 1"	36,5 - 37,5	1,440 - 1,475
				438 - 1"	37,5 - 38,5	1,475 - 1,515
				439 - 1"	38,5 - 39,5	1,515 - 1,555
				440 - 1"	39,5 - 40,5	1,555 - 1,595
				441 - 1"	40,5 - 41,5	1,595 - 1,635
				442 - 1"	41,5 - 42,5	1,635 - 1,675
				443 - 1"	42,5 - 43,5	1,675 - 1,715
				444 - 1"	43,5 - 44,5	1,715 - 1,755
				445 - 1"	44,5 - 45,5	1,755 - 1,795
				446 - 1"	45,5 - 46,5	1,795 - 1,830
				447 - 1"	46,5 - 47,5	1,830 - 1,870
				448 - 1"	47,5 - 48,5	1,870 - 1,910
				449 - 1"	48,5 - 49,5	1,910 - 1,950
				450 - 1"	49,5 - 50,5	1,950 - 1,990
				451 - 1"	50,5 - 51,5	1,990 - 2,030
				452 - 1"	51,5 - 52,5	2,030 - 2,070
				453 - 1"	52,5 - 53,5	2,070 - 2,105
				454 - 1"	53,5 - 54,5	2,105 - 2,145
				455 - 1"	54,5 - 55,5	2,145 - 2,185
				456 - 1"	55,5 - 56,5	2,185 - 2,225
				457 - 1"	56,5 - 57,5	2,225 - 2,265
				458 - 1"	57,5 - 58,5	2,265 - 2,305
				459 - 1"	58,5 - 59,5	2,305 - 2,345
				460 - 1"	59,5 - 60,5	2,345 - 2,380
				461 - 1"	60,5 - 61,5	2,380 - 2,420
				462 - 1"	61,5 - 62,5	2,420 - 2,460
				463 - 1"	62,5 - 63,5	2,460 - 2,500
				464 - 1"	63,5 - 64,5	2,500 - 2,540
				465 - 1"	64,5 - 65,5	2,540 - 2,580
				466 - 1"	65,5 - 66,5	2,580 - 2,620
				467 - 1"	66,5 - 67,5	2,620 - 2,660
				468 - 1"	67,5 - 68,5	2,660 - 2,695
				469 - 1"	68,5 - 69,5	2,695 - 2,735
				470 - 1"	69,5 - 70,5	2,735 - 2,775
				471 - 1"	70,5 - 71,5	2,775 - 2,815
				472 - 1"	71,5 - 72,5	2,815 - 2,855
473 - 1"	72,5 - 73,5	2,855 - 2,895				
474 - 1"	73,5 - 74,5	2,895 - 2,935				
475 - 1"	74,5 - 75,5	2,935 - 2,975				
476 - 1"	75,5 - 76,5	2,975 - 3,010				
477 - 1"	76,5 - 77,5	3,010 - 3,050				
478 - 1"	77,5 - 78,5	3,050 - 3,090				

Rohrabziehpumpe

Rohrabziehpumpe



Unsere Hydraulikpumpen wurden nach anspruchsvollen Normen konzipiert, um maximale Produktivität aus der leichten Pump sicherzustellen, sie wurden speziell für schwere Rohrabzieh Anwendungen entworfen.

Standardmerkmale:

- Zweidrehzahlpumpe für hohe Leistungen
- leichtes Gewicht und tragbar
- sicherer Käfig als Standard
- 10-Fuss-Fernüberhangleitung
- 2-1/2-Gallon (9,5 Liter)-Metallbehälter
- grosses Manometer

MODEL NUMBER	MAX PRESSURE OUTPUT Max. Druckluftleistung Maks. ciśnienie na wylocie	AMP DRAW 10 000 psi 690 Bar	OIL DELIVERY Ölzuleitung Doprowadzenie oleju			
			100 psi 6,9 Bar	700 psi 48 Bar	5 000 psi 350 Bar	10 000 psi 690 Bar
PE-554 (electric)	10 000 psi 690 Bar	25 Amps (230V)	678 inch ³ /min 11,3 L/min	426 inch ³ /min 7,1 L/min	72 inch ³ /min 1,2 L/min	54 inch ³ /min 0,9 L/min
PA-554 (pneumatic)	10 000 psi 690 Bar	Required 1,4 CU.M/MIN at 6 Bar	678 inch ³ /min 11,3 L/min	426 inch ³ /min 7,1 L/min	72 inch ³ /min 1,2 L/min	54 inch ³ /min 0,9 L/min

Hydraulische Halbautomatische Rohrabzieher

Super Jenny Hydraulische Halbautomatische Rohrabzieher



Unsere hydraulischen halbautomatischen Rohrabzieher der Typenreihe **Super Jenny** ermöglichen das kontinuierliche Abziehen von Rohren durch Wärmeaustauscher, Kondensatoren und Kessel ohne Anwendung der Hämmer oder Winden u.s.w. Das Wesen unseres Systems bildet die das Aussendurchmesser greifende Backe, die das Rohr abzieht, als der Operateur mit dem Schläger arbeitet.

Um die Backe freizugeben, führt der Operateur einfach das backenfreigebende Werkzeug ein und das Rohr kann frei von Hand abgezogen werden bzw. kehrt der Schläger zum Rohrblech, um den nächsten Schlag auszuführen. Alle unsere Abziehköpfe wirken in Verbindung mit speziell von uns konzipierten elektrischen bzw. pneumatischen Antriebspaketen. (siehe Seite ? für Einzelheiten)

Eine Reihe der drei Abziehköpfe sichert dem Benutzer die Elastizität bei der Entfernung der Rohre mit Aussendurchmesser von 3/8" bis 2" mit dem Schläger von Stutzenabziehkapazität von 4" Aussendurchmesser.

Unsere kleinste Vorrichtung „Mini-Jenny“ wurde speziell für Arbeiten an Kühlern und Kondensatoren entworfen. Nur ca. 18 Pfund (6 kg) wiegend, kann dieser Schläger von 10-Tonnen-Kapazität Rohre von bis zu 1" Aussendurchmesser abziehen. Bei dem Hub von 3" ist dieser Satz besonders schnell und vollkommen zu schwerzugänglichen Anwendungen geeignet. Unsere 30-Tonnen-Vorrichtung „Super-Jenny“ ist das Arbeitspferd der Kesselrohrindustrie. Erreichbar mit dem Hub von 3" bzw. 6" ist dieses Werkzeug dazu geeignet, Rohre vom Durchmesser 5/8" – 1-1/4" kontinuierlich abzuziehen. Es kann Stutzen bis 3" bei Sonderanwendungen abziehen.

Unsere 60-Tonne-Vorrichtung „Super-Jenny“ wurde zum Rohrabziehen bei schwersten Anwendungen konzipiert. Standardmässig kann der Satz Rohre von der Grösse 1 1/2"-2" abziehen. In Sonderausführung bieten wir ein Reduzierstück an, das dem Operateur das Abziehen eines Rohr mit kleinerem Durchmesser bis 60 Tonnen Abziehkraft ermöglicht. Beispielweise wurde das Abziehen eines Rohres von der Grösse 1 1/4" x 10 BWG bei dem Rohrblech 7" mit 52-Tonnen-Abziehkraft notiert.



Hydraulische Halbautomatische Rohrabzieher

30-Ton "Super-Jenny" Tooling chart

TUBE O.D. Śred. zewnętrzna	B.W.G.	PULLINGSPEAR Ciągadło wyciągacza	PULLING JAW Szczęki wyciągacza	NOSECOLLAR Obudowa głowicy	O-RING	JAW SPRING Sprężyna szczęki	SPEAR-MALE Square Size Kwadrat
5/8"	13-16	K-6011	K-3032	K-0625	K-0006	K-0303	1/2"
	18-24	K-6012	K-3032	K-0625	K-0006	K-0303	1/2"
3/4"	10-12	K-6020	K-3042	K-0750	K-0006	K-0303	5/8"
	13-16	K-6021	K-3042	K-0750	K-0006	K-0303	5/8"
	18-24	K-6022	K-3042	K-0750	K-0006	K-0303	5/8"
7/8"	10-12	K-6030	K-3047	K-0875	K-0006	K-0303	5/8"
	13-16	K-6031	K-3047	K-0875	K-0006	K-0303	5/8"
	18-24	K-6032	K-3047	K-0875	K-0006	K-0303	5/8"
1"	10-12	K-6040	K-3052	K-1000	K-0006	K-0303	3/4"
	13-16	K-6041	K-3052	K-1000	K-0006	K-0303	3/4"
	18-24	K-6042	K-3052	K-1000	K-0006	K-0303	3/4"
1-1/4"	10-12	K-6060	K-3072	K-1250	K-0006	K-0303	1"
	13-16	K-6061	K-3072	K-1250	K-0006	K-0303	1"
	18-24	K-6062	K-3072	K-1250	K-0006	K-0303	1"

"Mini-Jenny" Tooling chart

TUBE O.D. Śred. zewnętrzna	B.W.G.	PULLINGSPEAR Ciągadło wyciągacza	PULLING JAW Szczęki wyciągacza	NOSECOLLAR Obudowa głowicy	O-RING	JAW SPRING Sprężyna szczęki	SPEAR-MALE Square Size Kwadrat
5/8"	13-16	K-6011	K-3031	K-0625M	K-0046	K-0302	1/2"
	18-24	K-6012	K-3031	K-0625M	K-0046	K-0302	1/2"
3/4"	10-12	K-6020	K-3041	K-0750M	K-0046	K-0302	5/8"
	13-16	K-6021	K-3041	K-0750M	K-0046	K-0302	5/8"
	18-24	K-6022	K-3041	K-0750M	K-0046	K-0302	5/8"
7/8"	10-12	K-6030	K-3046	K-0875M	K-0046	K-0302	5/8"
	13-16	K-6031	K-3046	K-0875M	K-0046	K-0302	5/8"
	18-24	K-6032	K-3046	K-0875M	K-0046	K-0302	5/8"
1"	10-12	K-6040	K-3051	K-1000M	K-0046	K-0302	3/4"
	13-16	K-6041	K-3051	K-1000M	K-0046	K-0302	3/4"
	18-2	K-6042	K-3051	K-1000M	K-0046	K-0302	3/4"

60-Ton "Super-Jenny" Tooling

TUBE O.D. Śred. zewnętrzna	B.W.G.	PULLINGSPEAR Ciągadło wyciągacza	PULLING JAW Szczęki wyciągacza	NOSECOLLAR Obudowa głowicy	O-RING	JAW SPRING Sprężyna szczęki	SPEAR-MALE Square Size Kwadrat
1-1/2"	10-12	K-6070	K-3211	K-3212	K-0015	18.2321	1"
	13-16	K-6071	K-3211	K-3212	K-0015	18.2321	1"
	18-24	K-6072	K-3211	K-3212	K-0015	18.2321	1"
1-3/4"	10-12	K-6080	K-3216	K-3217	K-0015	18.2321	1"
	13-16	K-6081	K-3216	K-3217	K-0015	18.2321	1"
	18-24	K-6082	K-3216	K-3217	K-0015	18.2321	1"
2"	7-8	K-6090	K-3221	K-3222	K-0015	18.2321	1"
	10-12	K-6091	K-3221	K-3222	K-0015	18.2321	1"
	13-16	K-6092	K-3221	K-3222	K-0015	18.2321	1"

Röhrenzieher CP-1000

Röhrenzieher CP-1000



Dieses Set dient zur Beseitigung von Eisen und Nichteisenrohren aus Kondensatoren, Kühlaggregaten und Wärmeaustauschern. Außendurchmesser der Rohre: von 16 mm (5/8") bis 38 mm (1-1/2"); Wandstärke: von 0,5 bis 1,6 mm. Stärke des Rohrbodens: bis 50 mm (2").

TECHNISCHE DATEN

Ziehkraft	15 T (150 kN)
Hub	6" (160 mm)
Ziehgeschwindigkeit	0,7"/sec (17 mm/sec)
Abmaße	3,38" x 32,67" (86 x 830 mm)
Gewicht	32 Lbs (14,5 kg)

TUBE O.D. Z. Śr. Rury	TUBE GAUGE Grub. Ścian	GRIPPER SET Komplet szczęk	MIN ENTER DIM AFTER EXP. Min. Średnica	MAX ENTER DIM AFTER EXP. Maks. Średnica	DRAW MAN- DREL Ciągło	NOSE PIECE Kotłierz опорowy	LOCK NUT Nakrętka kontrująca	ADJUST NUT Nakrętka regulacyjna	JAW O'RING Pierścieni do szczęk	C O'RING Pierścieni podtrz.
5/8	16-17	CP-1000-01-58-16	12,85 mm (0,506")	13,85 mm (0,545")	CP-10L-03-58	CP-10L-06A-58	CP-10-LN-58	CP-10-AN-58	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-58-18	13,60 mm (0,535")	14,60 mm (0,574")						
	20-21	CP-1000-01-58-20	14,30 mm (0,562")	15,30 mm (0,602")						
	22-23	CP-1000-01-58-22	14,60 mm (0,576")	15,65 mm (0,616")						
3/4	16-17	CP-1000-01-34-16	16,05 mm (0,631")	17,05 mm (0,671")	CP-10L-03-34	CP-10L-06A-34	CP-10-LN-34	CP-10-AN-34	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-34-18	16,90 mm (0,665")	17,90 mm (0,704")						
	20-21	CP-1000-01-34-20	17,60 mm (0,692")	18,60 mm (0,732")						
	22-23	CP-1000-01-34-22	17,95 mm (0,706")	18,95 mm (0,746")						
7/8	16-17	CP-1000-01-78-16	19,20 mm (0,755")	20,20 mm (0,795")	CP-10L-03-78	CP-10L-06A-78	CP-10-LN-78	CP-10-AN-78	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-78-18	20,00 mm (0,787")	21,00 mm (0,826")						
	20-21	CP-1000-01-78-20	20,70 mm (0,815")	21,70 mm (0,854")						
	22-23	CP-1000-01-78-22	21,05 mm (0,828")	22,05 mm (0,868")						
1	16-17	CP-1000-01-1-16	22,40 mm (0,881")	23,40 mm (0,921")	CP-10L-03-1	CP-10L-06A-1	CP-10-LN-1	CP-10-AN-1	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-1-18	23,20 mm (0,913")	24,20 mm (0,952")						
	20-21	CP-1000-01-1-20	23,90 mm (0,941")	24,90 mm (0,980")						
	22-23	CP-1000-01-1-22	24,70 mm (0,972")	25,70 mm (1,011")						
1-1/4	16-17	CP-1000-01-114-16	28,80 mm (1,133")	29,80 mm (1,173")	CP-10L-03-114	CP-10L-06A-114	CP-10-LN-114	CP-10-AN-114	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-114-18	29,60 mm (1,165")	30,60 mm (1,204")						
	20-21	CP-1000-01-114-20	30,35 mm (1,194")	31,35 mm (1,234")						
	22-23	CP-1000-01-114-22	30,70 mm (1,208")	31,70 mm (1,248")						
1-1/2	16-17	CP-1000-01-112-16	35,20 mm (1,385")	36,20 mm (1,425")	CP-10L-03-112	CP-10L-06A-112	CP-10-LN-112	CP-10-AN-112	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-112-18	36,00 mm (1,417")	37,00 mm (1,456")						
	20-21	CP-1000-01-112-20	36,70 mm (1,444")	37,70 mm (1,484")						
	22-23	CP-1000-01-112-22	37,05 mm (1,458")	38,05 mm (1,498")						

See our CPSCCK-1000 conversion kit for rapidly extract tubes or stubs. Up to 15 Ton Capacity!

Röhrenzieher CP-1000-S

Röhrenzieher CP-1000-S



Dies ist eine verkürzte Version des Modells CP-1000. Dieses Set dient zur Beseitigung von Eisen- und Nichteisenrohren aus Kondensatoren, Kühlaggregaten und Wärmeaustauschern. Außendurchmesser der Rohre: von 16 mm (5/8") bis 38 mm (1-1/2"); Wandstärke: von 0,5 bis 1,6 mm. Stärke des Rohrbodens: bis 50 mm (2").

TECHNISCHE DATEN	
Ziehkraft	15 T (150 kN)
Hub	6" (160 mm)
Ziehgeschwindigkeit	0,7"/sec (17 mm/sec)
Abmaße	3,38" x 26,77" (86 x 680 mm)
Gewicht	30 Lbs (13,5 kg)

TUBE O.D. Z. Śr. Rury	TUBE GAUGE Grub. Ścian	GRIPPER SET Komplet szczęk	MIN ENTER DIM AFTER EXP. Min. Średnica	MAX ENTER DIM AFTER EXP. Maks. Średnica	DRAW MANDREL Cięgło	NOSE PIECE Kolnierz oporowy	LOCK NUT Nakrętka kontrolująca	ADJUST NUT Nakrętka regulacyjna	JAW O'RING Pierścienie do szczęk	C O'RING Pierścienie podtr.
5/8"	16-17	CP-1000-01-58-16	12,85 mm (0,506")	13,85 mm (0,545")	CP-105-03-58	CP-105-06A-58	CP-10-LN-58	CP-10-AN-58	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-58-18	13,60 mm (0,535")	14,60 mm (0,574")						
	20-21	CP-1000-01-58-20	14,30 mm (0,562")	15,30 mm (0,602")						
	22-23	CP-1000-01-58-22	14,60 mm (0,576")	15,65 mm (0,616")						
3/4"	16-17	CP-1000-01-34-16	16,05 mm (0,631")	17,05 mm (0,671")	CP-105-03-34	CP-105-06A-34	CP-10-LN-34	CP-10-AN-34	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-34-18	16,90 mm (0,665")	17,90 mm (0,704")						
	20-21	CP-1000-01-34-20	17,60 mm (0,692")	18,60 mm (0,732")						
	22-23	CP-1000-01-34-22	17,95 mm (0,706")	18,95 mm (0,746")						
7/8"	16-17	CP-1000-01-78-16	19,20 mm (0,755")	20,20 mm (0,795")	CP-105-03-78	CP-105-06A-78	CP-10-LN-78	CP-10-AN-78	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-78-18	20,00 mm (0,787")	21,00 mm (0,826")						
	20-21	CP-1000-01-78-20	20,70 mm (0,815")	21,70 mm (0,854")						
	22-23	CP-1000-01-78-22	21,05 mm (0,828")	22,05 mm (0,868")						
1"	16-17	CP-1000-01-1-16	22,40 mm (0,881")	23,40 mm (0,921")	CP-105-03-1	CP-105-06A-1	CP-10-LN-1	CP-10-AN-1	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-1-18	23,20 mm (0,913")	24,20 mm (0,952")						
	20-21	CP-1000-01-1-20	23,90 mm (0,941")	24,90 mm (0,980")						
	22-23	CP-1000-01-1-22	24,70 mm (0,972")	25,70 mm (1,011")						
1-1/4"	16-17	CP-1000-01-114-16	28,80 mm (1,133")	29,80 mm (1,173")	CP-105-03-114	CP-105-06A-114	CP-10-LN-114	CP-10-AN-114	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-114-18	29,60 mm (1,165")	30,60 mm (1,204")						
	20-21	CP-1000-01-114-20	30,35 mm (1,194")	31,35 mm (1,234")						
	22-23	CP-1000-01-114-22	30,70 mm (1,208")	31,70 mm (1,248")						
1-1/2"	16-17	CP-1000-01-112-16	35,20 mm (1,385")	36,20 mm (1,425")	CP-105-03-112	CP-105-06A-112	CP-10-LN-112	CP-10-AN-112	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-112-18	36,00 mm (1,417")	37,00 mm (1,456")						
	20-21	CP-1000-01-112-20	36,70 mm (1,444")	37,70 mm (1,484")						
	22-23	CP-1000-01-112-22	37,05 mm (1,458")	38,05 mm (1,498")						

See our CPSCK-1000 conversion kit for rapidly extract tubes or stubs. Up to 15 Ton Capacity!

Röhrenzieher CP-1000-CC

Röhrenzieher CP-1000-CC



Es handelt sich um ein leichtes Werkzeug, das speziell zur Arbeit an Kondensatoren und Kühlaggregate bestimmt ist. Bei der Verwendung des Geräts an Wasserkästen von Oberflächenkondensatoren oder in Einlassöffnungen eines Kühlaggregate können einfach und schnell vier bis sechs Rohre in der Minute beseitigt werden. Außendurchmesser der Rohre: von 16 mm (5/8") bis 25mm (1-1/2"); Wandstärke: von 0,5 bis 1,6mm. Stärke des Rohrbodens: bis 50 mm (2").

TECHNISCHE DATEN	
Ziehkraft	15 T (150 kN)
Hub	6" (160 mm)
Ziehgeschwindigkeit	0,7"/sec (17 mm/sec)
Abmaße	3,38" x 26,77" (86 x 680 mm)
Gewicht	26,4 Lbs (12 kg)

TUBE O.D. Z. Śr. Rury	TUBE GAUGE Grub. Ścian	GRIPPER SET Komplet szczęk	MIN ENTER DIM AFTER EXP. Min. Średnica	MAX ENTER DIM AFTER EXP. Maks. Średnica	DRAW MANDREL Cięgło	NOSE PIECE Kołnierz oporowy	LOCK NUT Nakrętka kontrująca	ADJUST NUT Nakrętka regulacyjna	JAW O'RING Pierścien do szczęk	C O'RING Pierścien podtrz.
5/8"	16-17	CP-1000-01-58-16	12,85 mm (0,506")	13,85 mm (0,545")	CP-10S-03-58	CP-10L-06A-58	CP-10-LN-58	CP-10-AN-58	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-58-18	13,60 mm (0,535")	14,60 mm (0,574")						
	20-21	CP-1000-01-58-20	14,30 mm (0,562")	15,30 mm (0,602")						
	22-23	CP-1000-01-58-22	14,60 mm (0,576")	15,65 mm (0,616")						
3/4"	16-17	CP-1000-01-34-16	16,05 mm (0,631")	17,05 mm (0,671")	CP-10S-03-34	CP-10L-06A-34	CP-10-LN-34	CP-10-AN-34	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-34-18	16,90 mm (0,665")	17,90 mm (0,704")						
	20-21	CP-1000-01-34-20	17,60 mm (0,692")	18,60 mm (0,732")						
	22-23	CP-1000-01-34-22	17,95 mm (0,706")	18,95 mm (0,746")						
7/8"	16-17	CP-1000-01-78-16	19,20 mm (0,755")	20,20 mm (0,795")	CP-10S-03-78	CP-10L-06A-78	CP-10-LN-78	CP-10-AN-78	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-78-18	20,00 mm (0,787")	21,00 mm (0,826")						
	20-21	CP-1000-01-78-20	20,70 mm (0,815")	21,70 mm (0,854")						
	22-23	CP-1000-01-78-22	21,05 mm (0,828")	22,05 mm (0,868")						
1"	16-17	CP-1000-01-1-16	22,40 mm (0,881")	23,40 mm (0,921")	CP-10S-03-1	CP-10L-06A-1	CP-10-LN-1	CP-10-AN-1	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-1-18	23,20 mm (0,913")	24,20 mm (0,952")						
	20-21	CP-1000-01-1-20	23,90 mm (0,941")	24,90 mm (0,980")						
	22-23	CP-1000-01-1-22	24,70 mm (0,972")	25,70 mm (1,011")						

Non standard sizes on request

Röhrenzieher CP-1000-FF

Röhrenzieher CP-1000-FF



Diese Einheit zeichnet sich durch alle Standardeigenschaften des Modells CP-1000 aus. Darüber hinaus ermöglicht sie die Beseitigung von Anschlussstutzen aus Wasserkästen von Kühlern mit Schaufelventilatoren und von Rohren und Stutzen neben den Mänteln oder Trennwänden von Wärmeaustauschern. Auf Wunsch ist zusätzliches Zubehör zum Betrieb in einer bestimmten Tiefe in Wasserkästen lieferbar.

Außendurchmesser der Rohre: von 16 mm (5/8")

bis 38 mm (1-1/2"); Wandstärke: von 0,5 bis 1,6mm. Stärke des Rohrbodens: bis 50 mm (2").

TECHNISCHE DATEN	
Ziehkraft	15 T (150 kN)
Hub	6" (160 mm)
Ziehgeschwindigkeit	0,7"/sec (17 mm/sec)
Abmaße	3,38" x 36,61" (86 x 930 mm)
Gewicht	32 Lbs (14,5 kg)

TUBE O.D. Z. śr. Rury	TUBE GAUGE Grub. ścian	GRIPPER SET Komplet szczęk	MIN ENTER DIM AFTER EXP. Min. Średnica	MAX ENTER DIM AFTER EXP. Maks. Średnica	DRAW MANDREL Ciągło	NOSE PIECE Kołnierz oporowy	LOCK NUT Nakrętka kontr.	ADJUST NUT Nakrętka reg.	JAW O'RING Pierścieni do szczęk	C O'RING Pierścieni podtrz.	JAWS HOLDER Uchwyt szczęk	MANDREL EXT. Przedł. Trzpienia
5/8"	16-17	CP-1000-01-58-16	12,85 mm (0,506")	13,85 mm (0,545")	CP-10L-03-58	CP-10S-06A-58	CP-10-LN-58	CP-10-AN-58	CP-2220	CP-1724	CP-JH-58-10"	CP-10-DM-EXT
	18-19	CP-1000-01-58-18	13,60 mm (0,535")	14,60 mm (0,574")								
	20-21	CP-1000-01-58-20	14,30 mm (0,562")	15,30 mm (0,602")								
	22-23	CP-1000-01-58-22	14,60 mm (0,576")	15,65 mm (0,616")								
3/4"	16-17	CP-1000-01-34-16	16,05 mm (0,631")	17,05 mm (0,671")	CP-10L-03-34	CP-10S-06A-34	CP-10-LN-34	CP-10-AN-34	CP-2220	CP-1724	CP-JH-34-10"	CP-10-DM-EXT
	18-19	CP-1000-01-34-18	16,90 mm (0,665")	17,90 mm (0,704")								
	20-21	CP-1000-01-34-20	17,60 mm (0,692")	18,60 mm (0,732")								
	22-23	CP-1000-01-34-22	17,95 mm (0,706")	18,95 mm (0,746")								
7/8"	16-17	CP-1000-01-78-16	19,20 mm (0,755")	20,20 mm (0,795")	CP-10L-03-78	CP-10S-06A-78	CP-10-LN-78	CP-10-AN-78	CP-2220	CP-1724	CP-JH-78-10"	CP-10-DM-EXT
	18-19	CP-1000-01-78-18	20,00 mm (0,787")	21,00 mm (0,826")								
	20-21	CP-1000-01-78-20	20,70 mm (0,815")	21,70 mm (0,854")								
	22-23	CP-1000-01-78-22	21,05 mm (0,828")	22,05 mm (0,868")								
1"	16-17	CP-1000-01-1-16	22,40 mm (0,881")	23,40 mm (0,921")	CP-10L-03-1	CP-10S-06A-1	CP-10-LN-1	CP-10-AN-1	CP-2220	CP-1724	CP-JH-1-10"	CP-10-DM-EXT
	18-19	CP-1000-01-1-18	23,20 mm (0,913")	24,20 mm (0,952")								
	20-21	CP-1000-01-1-20	23,90 mm (0,941")	24,90 mm (0,980")								
	22-23	CP-1000-01-1-22	24,70 mm (0,972")	25,70 mm (1,011")								
1-1/4"	16-17	CP-1000-01-114-16	28,80 mm (1,133")	29,80 mm (1,173")	CP-10L-03-114	CP-10S-06A-114	CP-10-LN-114	CP-10-AN-114	CP-2220	CP-1724	CP-JH-58-114"	CP-10-DM-EXT
	18-19	CP-1000-01-114-18	29,60 mm (1,165")	30,60 mm (1,204")								
	20-21	CP-1000-01-114-20	30,35 mm (1,194")	31,35 mm (1,234")								
	22-23	CP-1000-01-114-22	30,70 mm (1,208")	31,70 mm (1,248")								
1-1/2"	16-17	CP-1000-01-112-16	35,20 mm (1,385")	36,20 mm (1,425")	CP-10L-03-112	CP-10S-06A-112	CP-10-LN-112	CP-10-AN-112	CP-2220	CP-1724	CP-JH-58-114"	CP-10-DM-EXT
	18-19	CP-1000-01-112-18	36,00 mm (1,417")	37,00 mm (1,456")								
	20-21	CP-1000-01-112-20	36,70 mm (1,444")	37,70 mm (1,484")								
	22-23	CP-1000-01-112-22	37,05 mm (1,458")	38,05 mm (1,498")								

We can supply the FF conversion kit to your specifications on all models of the CP-1000 and CP-1000-S.

Röhrenzieher CPS-1000

Röhrenzieher CPS-1000



Unser Rohrzieher mit kurzem Ziehwerkzeug wurde projiziert, um Eisen- und Nichteisenrohre, legierte Rohre und Stutzen aus Wärmeaustauschern, Kühlaggregaten, Kondensatoren und ähnlichen Anlagen zum Wärmeaustausch zu beseitigen. Außendurchmesser der Rohre: von 12 mm (1/2") bis 25 mm (1") sowie eine solche Wandstärkeder Rohre, welche ihr Herausziehen mit einer Kraft von bis zu 15 Tonnen ermöglicht.

Stärke des Rohrbodens: bis 57mm (2,25"). Dank der wirtschaftlichen Technologie der kurzen Ziehwerkzeuge werden diese vom patentierten System automatisch angedrückt und am Ende des Ziehvorgangs freigegeben. In Hinsicht auf die im Vergleich zu anderen Technologien sehr geringe Anzahl der Verschleißteile, die zum Herausziehen der Rohre benötigt werden, ist dieses Gerät sehr wirtschaftlich und einfach zu bedienen.

TECHNISCHE DATEN	
Ziehkraft	15 T (150 kN)
Hub	6" (160 mm)
Ziehgeschwindigkeit	0,7"/sec (17 mm/sec)
Abmaße	3,38" x 26,77" (86 x 680 mm)
Gewicht	26,4 Lbs (12 kg)

TUBE O.D.	TUBE GAUGE	SPEARS	NOSE PIECE
Średnica rury	Grubość ścianki	Ciągadło	Tuleja oporowa
5/8"	10-11	CPS-58-10-11	CPS-10-06A-34
	12-13	CPS-58-12-13	
	14-15	CPS-58-14-15	
	16-17	CPS-58-16-17	
3/4"	10-11	CPS-34-10-11	CPS-10-06A-34
	12-13	CPS-34-12-13	
	14-15	CPS-34-14-15	
	16-17	CPS-34-16-17	
7/8"	10-11	CPS-78-10-11	CPS-10-06A-78
	12-13	CPS-78-12-13	
	14-15	CPS-78-14-15	
	16-17	CPS-78-16-17	
1"0	10-11	CPS-1-10-11	CPS-10-06A-1
	12-13	CPS-1-12-13	
	14-15	CPS-1-14-15	
	16-17	CPS-1-16-17	

Röhrenzieher CPS-2000

Röhrenzieher CPS-2000



Unser Rohrzieher mit kurzem Ziehwerkzeug wurde projiziert, um Eisen- und Nichteisenrohre, legierte Rohre und Stutzen aus Wärmeaustauschern, Kühlaggregaten, Kondensatoren und ähnlichen Anlagen zum Wärmeaustausch zu beseitigen. Außendurchmesser der Rohre: von 25 mm (1") bis 57 mm (2,25") sowie eine solche Wandstärke der Rohre, welche ihr Herausziehen mit einer Kraft von bis zu 30 Tonnen ermöglicht. Stärke des Rohrbodens: bis 57mm (2,25").

Dank der wirtschaftlichen Technologie der kurzen Ziehwerkzeuge werden diese vom patentierten System automatisch angedrückt und am Ende des Ziehvorgangs freigegeben. In Hinsicht auf die im Vergleich zu anderen Technologien sehr geringe Anzahl der Verschleißteile, die zum Herausziehen der Rohre benötigt werden, ist dieses Gerät sehr wirtschaftlich und einfach zu bedienen.

TECHNISCHE DATEN

Ziehkraft	30T (300 kN)
Hub	6" (160 mm)
Ziehgeschwindigkeit	0,7"/sec (17 mm/sec)
Abmaße	4,33" x 30,31" (110 x 770 mm)
Gewicht	68,2 Lbs (31 kg)

Röhrenzieher MCP-100

Röhrenzieher MCP-100



MCP-100 manual collet type tube puller for quick and easy tube stub removal from heat exchanges, condensers, chillers and other tubular pressure vessels.

Manually operated develop up to 10 Tons pulling force (depend on the arm length of the ratchet wrench), with 4" stroke. Can be used for tubes form 5/8" (16mm) to 1" (25 mm) O.D. Recommended for smaller amount of tube to be pulled.

TUBE O.D. Z. Śr. Rury	TUBE GAUGE Grub. Ścian	GRIPPER SET Komplet szczęk	DRAW MANDREL Cięgło	NOSE PIECE Kołnierz oporowy	LOCK NUT Nakrętka kontrująca	ADJUST NUT Nakrętka regulacyjna	JAW O'RING Pierścieni do szczęk	C O'RING Pierścieni podtrz.
5/8"	16-17	CP-1000-01-58-16	CP-105-03-58	CP-105-06A-58	CP-10-LN-58	CP-10-AN-58	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-58-18						
	20-21	CP-1000-01-58-20						
	22-23	CP-1000-01-58-22						
3/4"	16-17	CP-1000-01-34-16	CP-105-03-34	CP-105-06A-34	CP-10-LN-34	CP-10-AN-34	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-34-18						
	20-21	CP-1000-01-34-20						
	22-23	CP-1000-01-34-22						
7/8"	16-17	CP-1000-01-78-16	CP-105-03-78	CP-105-06A-78	CP-10-LN-78	CP-10-AN-78	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-78-18						
	20-21	CP-1000-01-78-20						
	22-23	CP-1000-01-78-22						
1"	16-17	CP-1000-01-1-16	CP-105-03-1	CP-105-06A-1	CP-10-LN-1	CP-10-AN-1	CP-2220	CP-1724
	18-19	CP-1000-01-1-18						
	20-21	CP-1000-01-1-20						
	22-23	CP-1000-01-1-22						

Umbauset CPSC-1000

Umbauset CPSC-1000 zur Modifizierung der Modelle CP-1000



Das Umbauset CPSC-1000 ermöglicht die Modifizierung der Modelle CP-1000 und SP-1000-S und auf diese Weise den Bau eines Rohrzieher mit kurzem Ziehwerkzeug, der das Ziehen von Eisen- und Nichteisenrohren, legierten Rohre und Stutzen aus Wärmeaustauschern, Kühlaggregaten, Kondensatoren und ähnlichen Anlagen zum Wärmeaustausch ermöglicht. Außendurchmesser der Rohre: von 12 mm (1/2") bis 25 mm (1") sowie eine solche Wandstärke der Rohre, welche ihr Herausziehen mit einer Kraft von bis zu 15 Tonnen ermöglicht. Stärke des Rohrbodens: bis 57mm (2,25"). Dank der wirtschaftlichen Technologie der kurzen Ziehwerkzeuge werden diese vom patentierten System automatisch angedrückt und am Ende des Ziehvorgangs freigegeben.