



PRÁCE NA OCELOVÉM A PE POTRUBÍ

**REKONSTRUKCE A VÝSTAVBA
PLYNOVODŮ**

Obsah

Všeobecné pokyny

Navrtání potrubí do DN 600

PERFEKT 2

Navrtávací souprava do DN 150, PN do 40 bar

Navrtávací souprava do DN 600, PN do 40 bar

Uzavření potrubí do DN 400, PN 1 bar

Balonovací souprava VEW 80-200

Balonovací souprava BS 80-400

Balonovací souprava BS 450-600

Nářadí a nástroje pro výřez potrubí do DN 500

Ruční kolečkový řezák Ridgid

Ruční kolečkový řezák Walkure

Ruční řezání potrubí PE

Ruční pasová pila s pneumatickým a hydraulickým pohonem

Přímá pila s upínacím přípravkem s pneumatickým a hydraulickým pohonem

Havarijní uzavření ocelového potrubí

Hydraulická kleština do DN 80

Havarijní uzavření potrubí PE -- uvedení do původního stavu

Hydraulická kleština do průměru 225 mm

Hydraulický vyrovnavač do průměru 225 mm

Ostatní zařízení, přípravky

Ruční tlaková zkoušečka PN 60bar, PN 100 bar

Rozpínák přírub

Vyrovnávací přípravky

Uzavírací balony typ MDS medium plyn

Uzavírací balony typ MDS-ruční medium voda



Všeobecné pokyny

Zařízení firmy HuTZ u. BAUMGARTEN, navrtávací a balonovací soupravy, kleštiny pro uzavření ocelového a PE potrubí, tlakové zkoušečky a veškeré nářadí pro řezání, jsou zárukou bezpečné a efektivní práce na nízkotlakém, středotlakém a vysokotlakém plynovém potrubí.

Veškeré nástroje a nářadí je možné použít i na vodovodním a parovodním potrubí.

Při práci s nářadím, je nutné dodržovat pracovní postup uvedený v „Návodu k obsluze“ .

Použití, spolehlivost a efektivnost nabízeného nářadí a příslušných nástrojů, je prověřeno dlouholetým využíváním firmami : Opravy plynárenských zařízení, s.r.o. Praha, Jihomoravské plynárenské,a.s. Brno, Jihočeské plynárenské, a.s. České Budějovice, Západočeské plynárenské, a.s. Chomutov a dalších firem, provádějících rekonstrukce a výstavbu plynovodů.

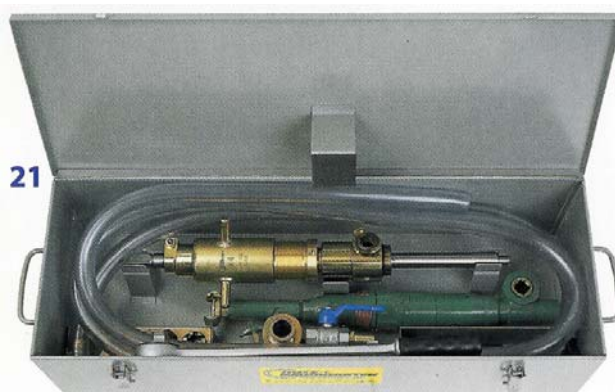
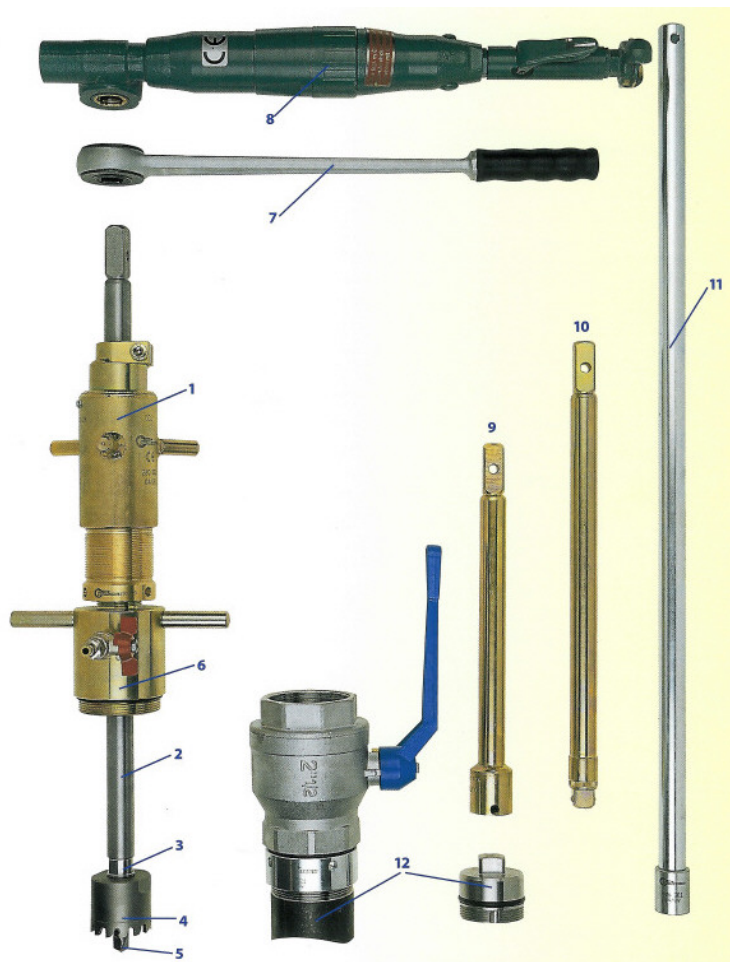
Do Slovenské republiky byly dodány přímé pily s hydraulickým pohonem a hydraulické kleštiny pro havarijní uzavření ocelového potrubí.

Zaškolení pracovníků firmy provede GLENTOR s.r.o. po předání zboží.

Na vyžádání firmy provede GLENTOR s.r.o. odborný dozor při první práci s dodaným zbožím v terénu.

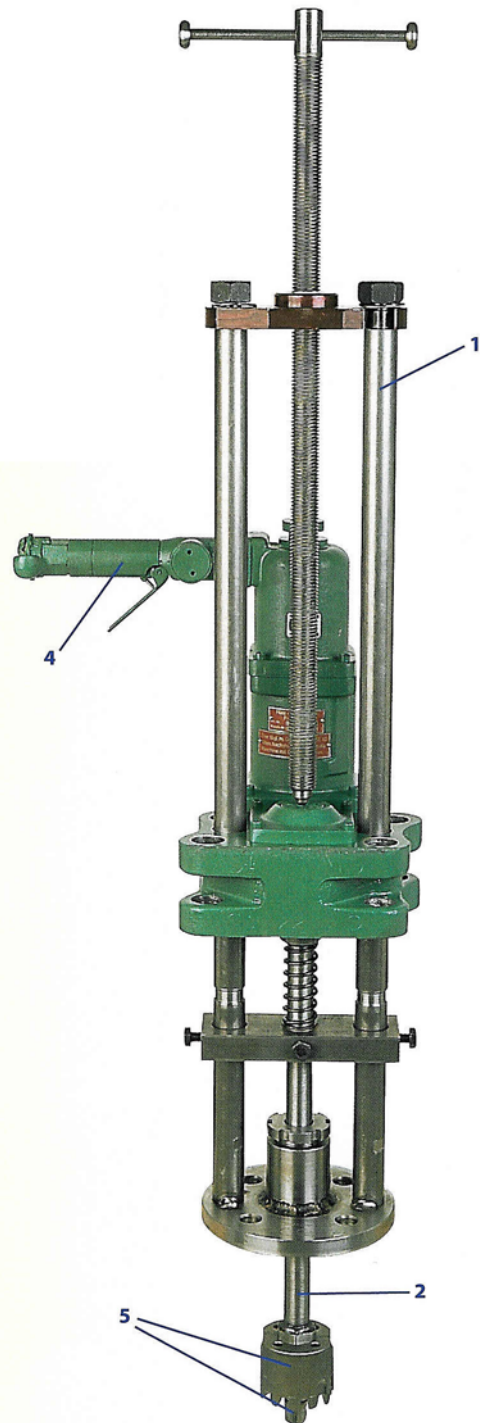
Navrtání potrubí DN 80 - 400, PN 1bar PERFEKT 2 - TYP 260 002

název	obj. číslo
1 Perfekt 2	260 002
2 Vrtací tyč L=720mm	123 002
3 Redukce	409 820
4 Vrtací fréza 56,5 – ocel	381 112
Vrtací fréza 56,5 – PE	295 518
Vrtací fréza DN 71,5	317 423
5 Centrovací vrtákHSS	328 011
6 Tlaková komora	360 000
7 Ráčna pro ruční vrtání	375 561
8 Pneumatický pohon	230 902
9 Tyč na zátku 2"	360 124
Tyč na zátku 2 1/2"	360 131
10 Tyč na zátku vnitřní 4hr	360 225
11 Magnetová tyč L= 800	326 301
12 Navařovací hrdlo 2 x 2 1/2"	949 008
Zátka 2"	950 018
Navařovací hrdlo 2 1/2" x 3"	949 122
Zátka 2 1/2"	950 112
21 Transportní kufr pro soupravu s pneumatickým pohonem	086 003



Navrtávací souprava DN 50 - 150 PN 10 - 40bar - TYP 119 200

název	obj. číslo
1 Vrtací stojan úplný DN 50-150	119 200
2 Vrtací tyč pro DN 50-150,L=800mm	142 080
4 Pneumatický pohon 630Nm	127 900
5 Vrtací fréza DN 50	317 111
Vrtací fréza DN 65	317 112
Vrtací fréza DN 80	317 113
Vrtací fréza DN 100	317 114
Vrtací fréza DN 125	317 115
Vrtací fréza DN 150	317 216
Centrovací vrták DN 50-100	328 011
Centrovací vrták DN 125-150	328 413
6 Mezipříruba DN50-DN65, PN 10+16	119 221
Mezipříruba DN50-DN65, PN 25+40	119 222
Mezipříruba DN50-DN80,PN 10	119 223
Mezipříruba DN50-DN80,PN16+25+40	119 224
Mezipříruba DN50-DN100,PN 10+16	119 225
Mezipříruba DN50-DN100,PN 25+40	119 226
Mezipříruba DN50-DN125,PN 10+16	119 227
Mezipříruba DN50-DN125,PN 25-40	119 228
Mezipříruba DN50-150,PN 10-16	119 229
Mezipříruba DN50-150,PN 25+40	119 230



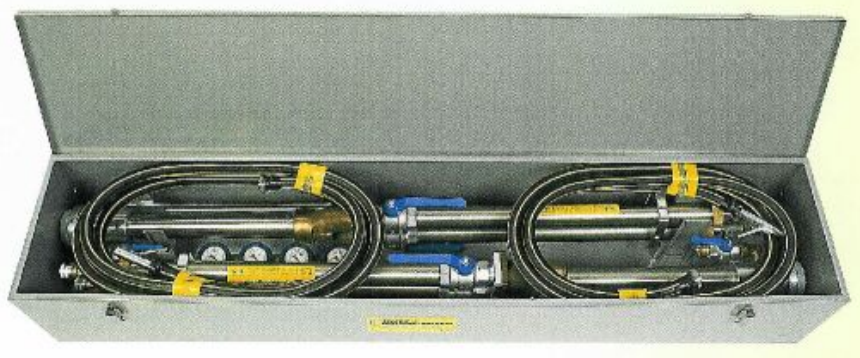
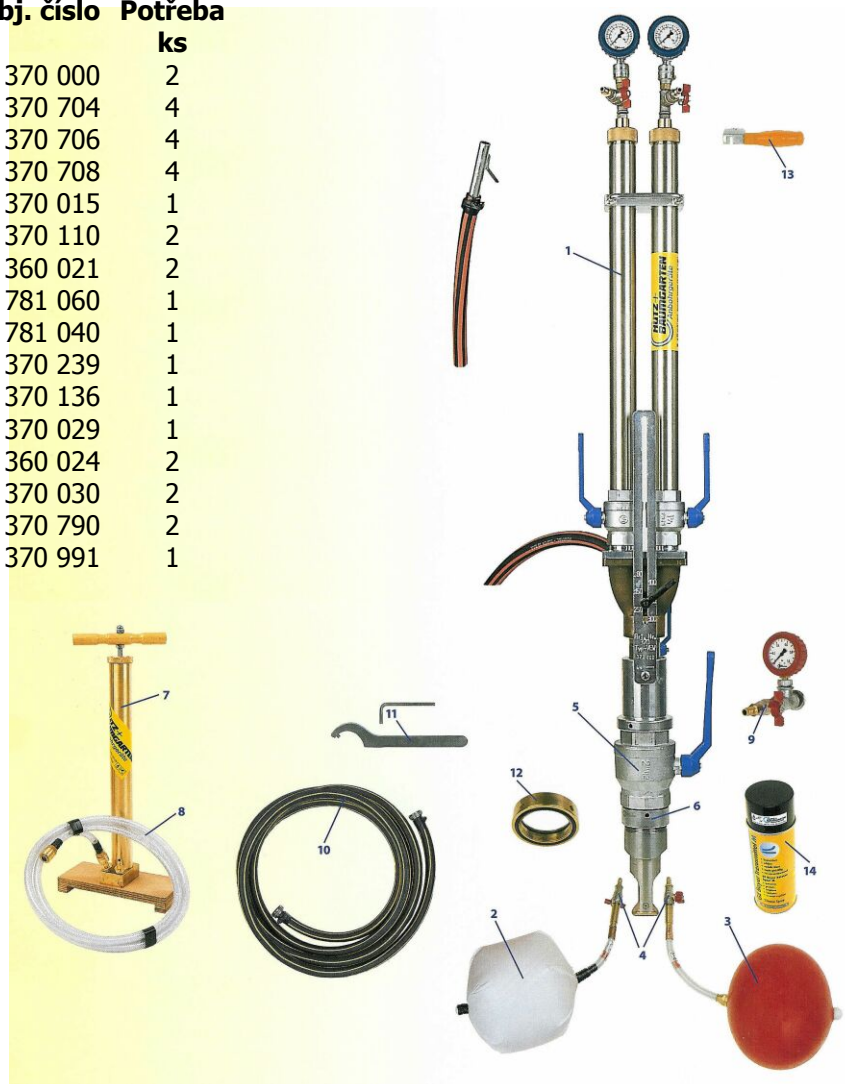
Navrtávací souprava třístožanová DN 200 - 500 PN 10+16+40 - TYP 119 900

	název	obj. číslo
3	Navrtávací stojan	119 900
	Můstek	119 803
4	Vrtací tyč L=1620mm	143 916
4	Pohonná jednotka	119 905
5	Fréza HSS DN 150	317 116
	Fréza HSS DN 200	317 118
	Fréza HSS DN 300	317 123
	Fréza HSS DN 400	317 124
	Fréza HSS DN 500	317 125
	Centrovací vrták DN 150-200	328 613
	Centrovací vrták DN 300-400	328 616
	Centrovací vrták DN 500	328 618
6	Mezipříruba DN 300, PN 40	011
	Mezipříruba DN 200, PN 40	012
	Mezipříruba DN 150, PN 40	013
	Mezipříruba DN 400,PN 40	014
	Mezipříruba DN 500,PN 40	015
7	Transportní kufr pro NS	0116



Balonovací souprava VEW DN 80 - 200 PN 1 bar - TYP 370 000

název	obj. číslo	Potřeba
5 Balonovací stojan úplný	370 000	2 ks
3 Balon MDS2 DN 80-120	370 704	4
Balon MDS3 DN 120-170	370 706	4
Balon MDS4 DN 140-215	370 708	4
4 Kontrolní ventil	370 015	1
5 Kulový ventil 2 1/2"	370 110	2
6 Adaptér 2 1/2" x 2 1/2"	360 021	2
7 Pumpa a vývěva	781 060	1
8 Hadice k pumpě	781 040	1
10 Propojovací hadice 3/4"x6m	370 239	1
Hadice odfuku	370 136	1
11 Klíč s nosem	370 029	1
12 Mezikroužek	360 024	2
13 Rukojeť	370 030	2
14 Silikonový sprej	370 790	
15 Transportní kufr soupravy	370 991	1



Balonovací souprava BS 80 - 400 PN 1 bar - TYP 360 400

název	obj. číslo	Potřeba ks
6 Balonovací stojan úplný	360 400	4
7 Balon MDS2 DN 80 – 120	360 574	4
Balon MDS3 DN 120 – 170	360 576	4
Balon MDS4 DN 140 – 215	360 578	4
Balon MDS6 DN 240 – 315	360 782	4
Balon MDS7 DN 300 – 400	360 786	4
8 Kontrolní ventil pro MDS 80-215	360 555	2
Kontrolní ventil pro MDS 240-400	360 755	2
9 Kulový ventil 3"	360 210	4
10 Adaptér pro hrdlo 2 1/2"	360 214	4
Adaptér pro hrdlo 3"	360 215	4
11 Pumpa a vývěva	781 060	2
12 Hadice pumpy	781 040	2
13 Propojovací hadice 3/4"x2m	360 239	2
Hadice odfuku	370 136	2
14 Klíč s nosem	370 790	2
15 Silikonový sprej	370 790	2
16 Transportní kufr	360 491	4



Balonovací souprava BS DN 450 - 600 PN 1 bar - TYP 360 600

název	obj. číslo	Potřeba ks
17 Balonovací stojan úplný + transportní kufr	360 601	4
18 Nožový ventil 6"	360 602	4
19 Navařovací hrdlo 6"	360 603	4*
20 Zátka 6"	360 604	4*
21 Balon MDS8 DN 450 – 600	360 605	4
22 Zátkovací stojan s přírubou 6"	360 606	2
23 Hadice odfuku 3/4"	370136	2

* Minimální množství



Nářadí pro ruční řezání ocelového a PE potrubí

Model Ridgid

název

DN 4 – 6"
 DN 6 – 8"
 DN 8 – 12"
 Náhradní kolečko
 41,5x28,4x9,7

obj. číslo

715 106
 715 108
 715 112
 719 112



Model Walkure

název

DN 80 – 200
 DN 200 – 500
 Náhradní kolečko
 65 x 13 x 13

obj. číslo

760 200
 760 500
 767 065

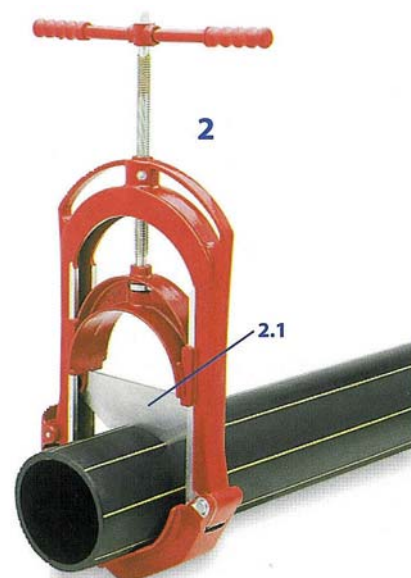
Guillotine pro řezání PE potrubí

název

DN 4"
 DN 8"
 DN 12"

obj. číslo

744 405
 744 408
 744 412



Nářadí pro strojní řezání ocelového a PE potrubí



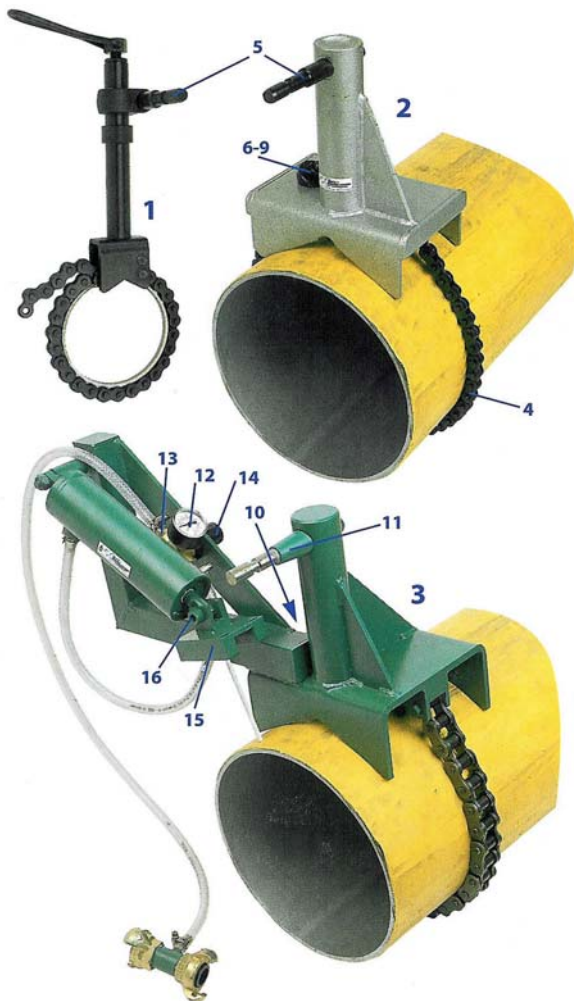
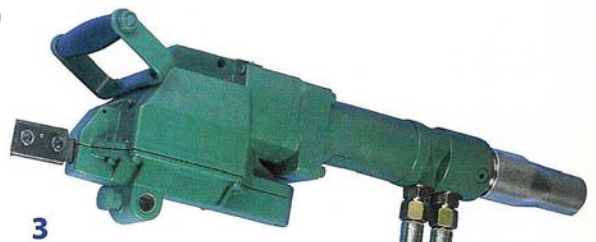
Přímá pila pneumatická do DN 500, typ 5 1213 001 0
Přímá pila hydraulická do DN 500, typ 5 1221 001 0
(provedení Zamak)

název

Vodící oblouk do DN 300
 Pilový list HSS SL, L=500
 Vodící oblouk do DN 500
 Pilový list HSS SL 770mm

obj. číslo

747 060
 748 500
 747 070
 748 700



Upínací přípravek přímé pily

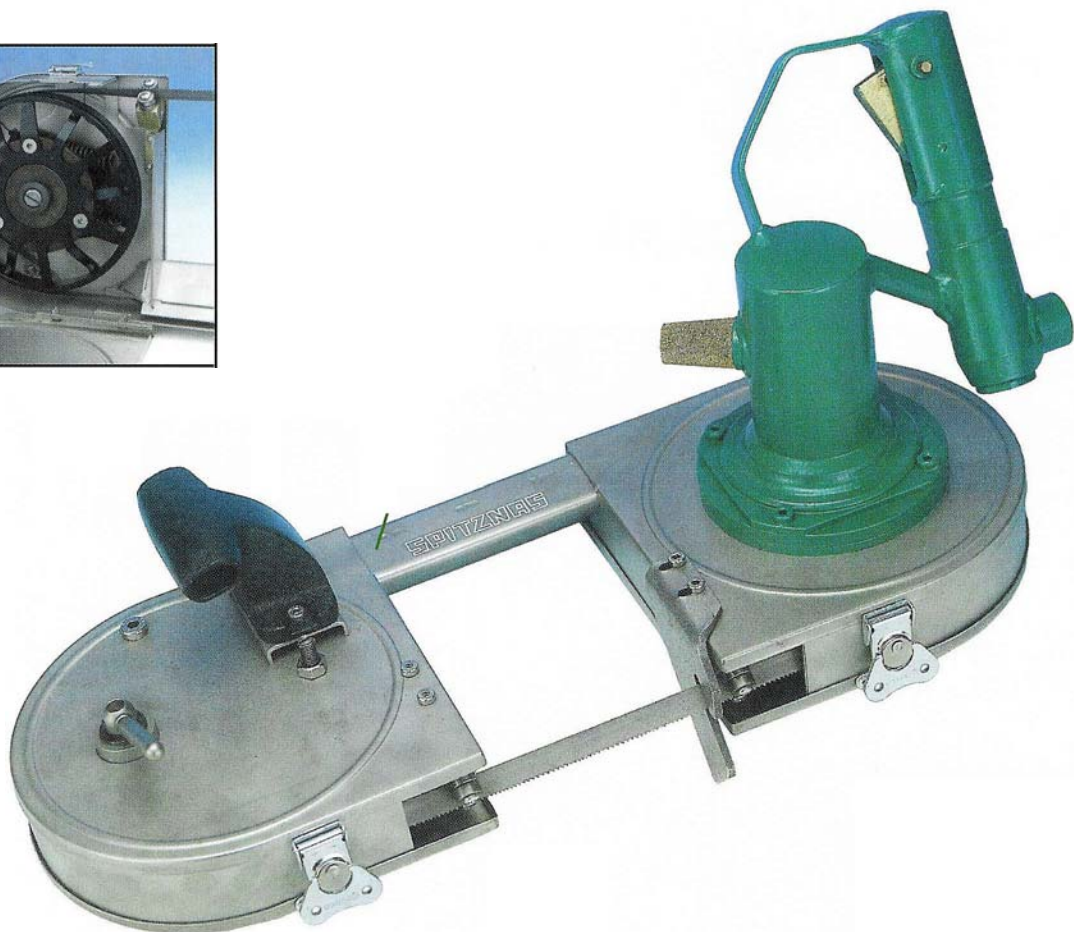
název

obj. číslo

24 do DN 150	746 010
25 do DN 300	746 020
26 do DN 500 s pneumatickým válcem přítlaku do řezu	746 050
do DN 500 s hydraulickým válcem přítlaku do řezu	746 051

Pasová pila

	název	obj. číslo
4" x 4"	Řezný profil 120 x 120mm pilový pás	5 6030 001 0 9 2506 004 0
4" x 7"	Řezný profil 120 x 170mm pilový pás	5 6032 001 0 9 2506 011 0
7" x 7"	Řezný profil 170 x 170mm pilový pás	5 6031 001 0 9 2506 024 0
7" x 9"	Řezný profil 170 x 210mm pilový pás	5 6049 001 0 9 2506 030 0



Havarijní uzavření ocelového potrubí

název	obj. číslo
1-3 Hydraulická kleština na ocelové Potrubí DN 80 úplná	800 003
27 Transportní kufr	800 990



Havarijní uzavření PE potrubí

Hydraulická kleština na PE potrubí prům 32 – 110mm

800 100

Hydraulický vyrovnavač PE potrubí prům 32 – 110mm

801 110

kleština prům 32
kleština prům 40
kleština prům 50
kleština prům 63
kleština prům 75
kleština prům. 90

801 115
801 116
801 118
801 119
801 120
801 121

Hydraulická kleština na PE potrubí prům. 63 – 160

800 150

Hydraulický vyrovnavač PE potrubí prům. 63 - 160

kleština prům. 63
kleština prům. 75
kleština prům. 90
kleština prům. 110
kleština prům. 125
kleština prům. 140

801 163
801 164
801 165
801 166
801 167
801 168

Hydraulická kleština na PE potrubí prům. 125 – 225mm

800 200

Hydraulický varovnač na PE potrubí prům 125 –225

801 225

kleština prům. 125
kleština prům. 160
kleština prům. 180
kleština prům. 200

801 226
801 227
801 228
801 229



Ostatní zařízení, přípravky

Rozpínací přípravek (2 ks)

Rozměr potrubí

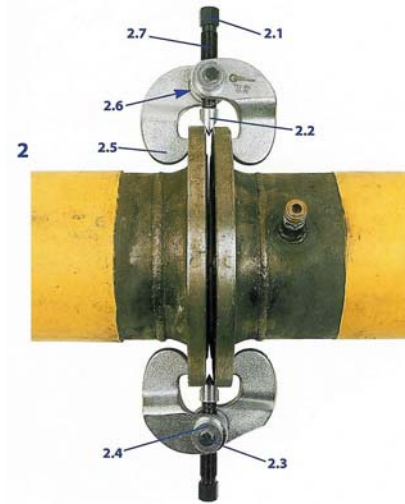
DN 80 – 250

DN 250 – 1200

obj. číslo

772 001

772 002



Středící přípravek pro navaření přírub

Rozměr potrubí

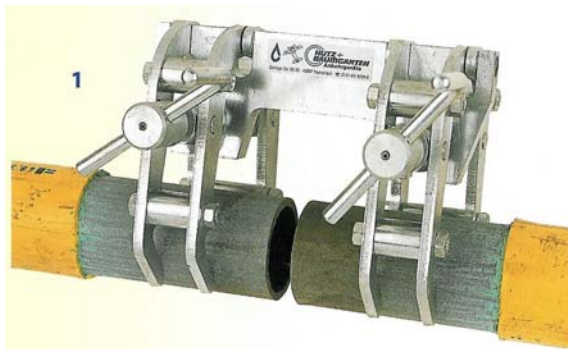
průměr 85 – 220

180 - 520

obj. číslo

776 305

776 320



Středící přípravek pro svařování potrubí

Rozměr potrubí

průměr 75 – 330

obj. číslo

776 212

Tlaková zkušička

Položka

HP 300 – do 60 bar

HP 500 – do 100 bar

obj. číslo

787 001

788 001



BALONY TYP MDS

Balony typ MDS jsou určeny pro uzavírání potrubí do Js 1200, při tlaku v potrubí od 1 do 10bar.

Balony jsou určeny pro práce na medium:

- 1) PLYN : potrubí Js 80-600mm
balony jsou plněny dusíkem na tlak 2,5bar
maximální tlak media v potrubí 1bar
- 2) VODA : potrubí Js 80-1200mm
balony jsou plněny vzduchem nebo vodou na tlak 2,5bar
maximální tlak media v potrubí - 4 bar
potrubí Js 80-800mm
balony jsou plněny vzduchem nebo vodou na tlak 2,5 bar
maximální tlak media v potrubí - 10 bar

Balony jsou dodávány :

- a) pro balonovací soupravy VEW 370 , BS 80-400, BS 450-600 v provedení s měřením průtoku a bez měření průtoku
 - b) ruční s manometrem a pryžovou zátkou
- 3) Balony typ MDS je nutno skladovat na suchém a tmavém místě při teplotách 5-25°C.
 - 4) Balony typ MDS nejsou resistantní proti chemikáliím a některým druhům olejů.
 - 5) Při práci s balony typ MDS dodržujte všechna předepsaná opatření a předpisy, včetně příslušných obecně platných předpisů bezpečnosti práce.
 - 6) Upozorňujeme, že pro přístroje firmy HuTZ u. BAUMGARTEN jsou určeny balony typ MDS případně RUGBY, výhradně dodávány firmou H.u.B. Při použití balonů případně náhradních dílů a příslušenství od jiného výrobce Nepřebíráme zodpovědnost za škody, způsobené jinými, než originálními díly.
 - 7) Balony MDS mají výrobcem zaručen bezporuchový provoz, bez mechanického poškození po dobu dvou let ode dne data výroby, uvedeného na štítku balonu. Po dvou letech je nutno předat balony výrobcí k provedení tlakové zkoušky. Výrobce rozhodne o dalším používání, případně vyřazení z provozu.
 - 8) Vzhledem k velkému rozsahu dodávaných rozměrů, Vám ceny zašleme obratem na vyžádaný druh a velikosti.

