

Narzędzia do cięcia rur

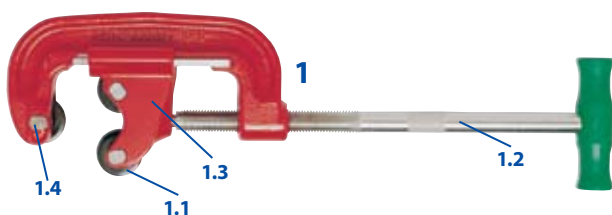


hütz + baumgarten gmbh & co kg

Wyłączny przedstawiciel: TRANSTOOLS Sp. z o.o., 20-211 Lublin, ul. Gospodarcza 29, tel. 81/746 50 31
www.transtools.pl, info@transtools.pl

Obcinak 3 - rolkowy

Art.-nr 715/1



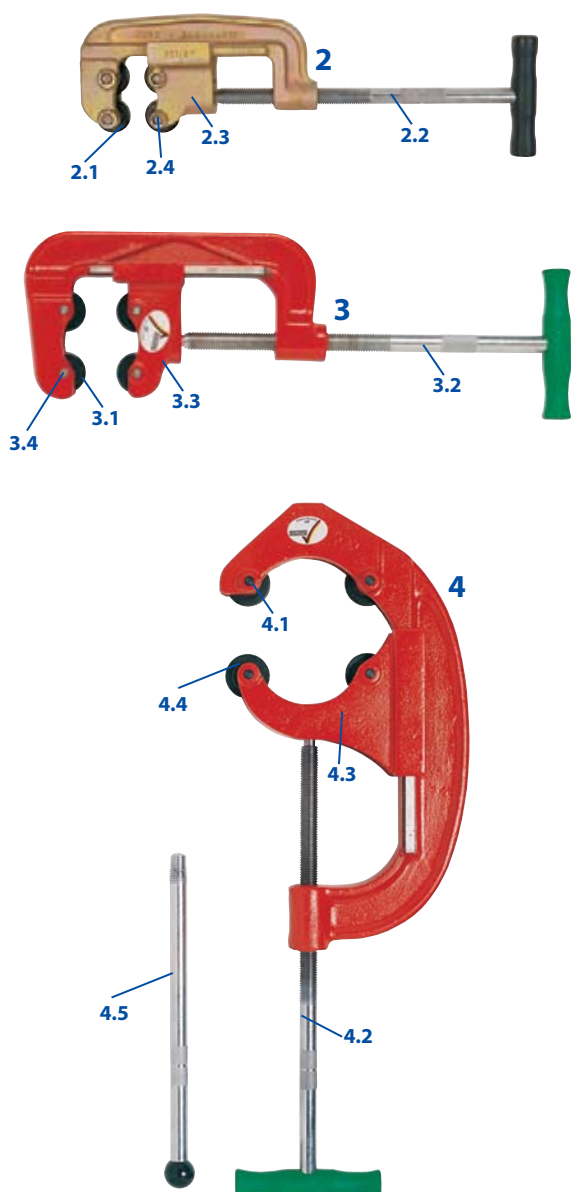
Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Obcinak 3-rolkowy, 1/2" - 2", stal / żeliwo sferoidalne 3 rolki tnące, 2 rolki prowadzące	715 001

Części zamienne

1.1	Rolka tnąca Ø 31,5 x 18,9 x Ø 9,1, stal/żeliwo sferoidalne	719 001
	Rolka tnąca Ø 31,5 x 18,9 x Ø 9,1, żeliwo szare	717 001
1.2	Wrzeciono gwintowane z pokrętłem	715 902
1.3	Sanki	715 801
1.4	Oś rolki z zawleczką	715 702

Obcinak 4 - rolkowy

Art.-nr 715



Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Obcinak 4 - rolkowy, łącznie z 4 rolkami tnącymi:	
2	1/2" - 2", Art-nr 715/2 stal / żeliwo sferoidalne	715 002
3	2" - 4", Art-nr 715/4 stal / żeliwo sferoidalne	715 004
4	4" - 6", Art-nr 715/6 stal / żeliwo sferoidalne	715 006
3	2" - 4", Art-nr 715/4 żeliwo szare	715 304
4	4" - 6", Art-nr 715/6 żeliwo szare	715 306

Części zamienne

2.1	Rolka tnąca, Ø 31,5 x 18,9 x Ø 9,1	
	do Art-nr 715/2 stal / żeliwo sferoidalne	719 002
	do Art-nr 715/2 żeliwo szare	717 001
	do Art-nr 715/2 Stal/żeliwo szare i sferoidalne	716 002
3.1	Rolka tnąca, Ø 41,5 x 18,9 x Ø 9,1	
	do Art-nr 715/4 stal / żeliwo sferoidalne	719 004
	do Art-nr 715/4 żeliwo szare	717 004
	do Art-nr 715/4 stal/żeliwo szare i sferoidalne	716 004
4.1	Rolka tnąca, Ø 45,5 x 15,4 x Ø 9,7	
	do Art-nr 715/6 stal / żeliwo sferoidalne	719 006
	do Art-nr 715/6 żeliwo szare	717 006
	do Art-nr 715/6 stal / żeliwo szare	716 006
	Wrzeciono z pokrętłem: i sferoidalne	
2.2	do Art-nr 715/2	715 902
3.2	do Art-nr 715/4	715 904
4.2	do Art-nr 715/6	715 906
	Sanki:	
2.3	do Art-nr 715/2	715 802
3.3	do Art-nr 715/4	715 804
4.3	do Art-nr 715/6	715 806
	Oś rolki z zawleczką:	
2.4+3.4	do Art-nr 715/2 + 715/4	715 702
4.4	do Art-nr 715/6	715 706
4.5	Pokrętło pomocnicze do Art.- nr 715/6	715 007

Rys. Opis

Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Obcinak 4 – rolkowy łącznie z rolkami, model Ridgid	
	1/8" - 2", Art-nr 715/2R stal	715 102
	2" - 4", Art-nr 715/4R stal	715 104
Części zamienne		
1.1	Rolka tnąca Ø 31,5 x 18,9 x Ø 8,9 do Art-nr 715/2R Stal	719 102
1.1	Rolka tnąca Ø 41,5 x 28,4 x Ø 9,7 do Art-nr 715/4R Stal / żeliwo sferoidalne	719 112
1.1	Rolka tnąca Ø 35,5 x 28,4 x Ø 9,7 do Art-nr 715/4R Żeliwo szare	716 112
1.1	Rolka tnąca Ø 55,5 x 28,4 x Ø 9,7 do Art-nr 715/4R Stal grubościenna	719 212
1.2	Oś rolki z zawleczką do Art-nr 715/2R	715 712
	do Art-nr 715/4R	715 718

Obcinak 4 - rolkowy

model Ridgid

Art.-nr 715R



Rys. Opis

Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Obcinak 4 - rolkowy, łącznie z 4 rolkami tnącymi: model Ridgid	
	4" - 6", Art-nr 715/6R stal/żeliwo sferoidalne	715 106
	4" - 6", Art-nr 715/6R stal grubościenna	715 206
	4" - 6", Art-nr 715/6R żeliwo szare	715 406
2	Obcinak 4 – rolkowy łącznie z 4 rolkami tnącymi: model Ridgid	
	6" - 8", Art-nr 715/8R stal/ żeliwo sferoidalne	715 108
	6" - 8", Art-nr 715/8R stal grubościenna	715 208
	6" - 8", Art-nr 715/8R żeliwo szare	715 408
2	Obcinak 4 – rolkowy, łącznie z 4 rolkami tnącymi: model Ridgid	
	8" - 12", Art-nr 715/12R stal/żeliwo sferoidalne	715 112
	8" - 12", Art-nr 715/12R stal grubościenna	715 212
	8" - 12", Art-nr 715/12R żeliwo szare	715 412
Części zamienne		
2.1	Rolka tnąca do Art-nr 715/6R - 12R Ø 41,5 x 28,4 x Ø 9,7 stal/żeliwo sferoidalne	719 112
	Ø 35,5 x 28,4 x Ø 9,7 żeliwo szare	716 112
	Ø 55,5 x 28,4 x Ø 9,7 stal grubościenna	719 212
2.2	Oś rolki z zawleczką do Art-nr 715/6R - 12R	715 718
2.3	Wrzeciono gwintowane z pokrętkiem do Art-nr 715/6R - 12R	715 908

Obcinak 4 - rolkowy

model Ridgid

Art.-nr 715R



Obcinak 4 - rolkowy

model Reed

Art.-nr 715RE



Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Obcinak 4-rolkowy, łącznie z rolkami tnącymi model Reed	
	2" - 4", Art-nr 715/4RE Stal/żeliwo sferoidalne	715 114
	2" - 4", Art-nr 715/4RE żeliwo szare	715 314
1	Obcinak 4 - rolkowy, łącznie z rolkami tnącymi: model Reed	
	4" - 6", Art-nr 715/6RE stal/żeliwo sferoidalne	715 116
	4" - 6", Art-nr 715/6RE żeliwo szare	715 316
1	Obcinak 4 - rolkowy, łącznie z rolkami tnącymi: model Reed	
	6" - 8", Art-nr 715/8RE stal/żeliwo sferoidalne	715 008
	6" - 8", Art-nr 715/8RE żeliwo szare	715 308
1	Obcinak 4-rolkowy, łącznie z rolkami tnącymi: model Reed	
	8" - 12", Art-nr 715/12RE Stal/żeliwo sferoid.	715 012
	8" - 12", Art-nr 715/12RE żeliwo szare	715 312
	Części zamienne	
	Ø 41 x 18,9 x Ø 8,9 Stal/żeliwo sferoidalne	719 024
	Ø 36 x 18,9 x Ø 8,9 żeliwo szare	716 024
1.1	Schneidrad, do Art-nr 715/6RE	
	Ø 41,5 x 18,9 x Ø 9,7 stal/żeliwo sferoidalne	719 026
	Ø 45,5 x 18,9 x Ø 9,7 żeliwo szare	716 012
1.1	Rolka tnąca, do Art-nr 715/8RE + 12RE	
	Ø 49,0 x 18,9 x Ø 9,7 stal/żeliwo sferoidalne	719 012
	Ø 45,5 x 18,9 x Ø 9,7 żeliwo szare	716 012
1.2	Oś rolki z zawleczką:	
	do Art-nr 715/4RE	715 704
	do Art-nr 715/6RE - 12RE	715 708
1.3	Nakrętka mocująca:	
	do Art-nr 715/4RE	715 044
	do Art-nr 715/6RE	715 066
	do Art-nr 715/8RE + 12RE	715 099

Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Walküre Gr. 1, DN 80 - 150 (Ø 82,5 - 165,1), 4 rolki tnące Ø 50 x 12 x Ø 12, 5 segmentów, 1 drążek do obracania Art-nr 760, stal / żeliwo sferoidalne 760 150 Art-nr 761, żeliwo szare 761 150	
1	Walküre Gr. 1, DN 80 - 200 (Ø 82,5 - 193,7), 5 rolek tnących Ø 50 x 12 x Ø 12, 6 segmentów i 2 drążki do obracania Art-nr 760, stal / żeliwo sferoidalne 760 200 Art-nr 761, żeliwo szare 761 200	
1	Walküre Gr. 2, DN 200 - 300 (Ø 219,1 - 323,9), 4 rolki tnące Ø 65 x 13 x Ø 13, 5 segmentów i 2 drążki do obracania Art-nr 760, stal / żeliwo sferoidalne 760 300 Art-nr 761, żeliwo szare 761 300	
1	Walküre Gr. 2, DN 200 - 400 (Ø 219,1 - 406,4), 5 rolek tnących Ø 65 x 13 x Ø 13, 6 rolek tnących i 2 drążki do obracania Art-nr 760, stal / żeliwo sferoidalne 760 400 Art-nr 761, żeliwo szare 761 400	
1	Walküre Gr. 2, DN 200 - 500 (Ø 219,1 - 508), 7 rolek tnących Ø 65 x 13 x Ø 13, 8 segmentów i 2 drążki do obracania Art-nr 760, stal / żeliwo sferoidalne 760 500 Art-nr 761, żeliwo szare 761 500	

Części zamienne

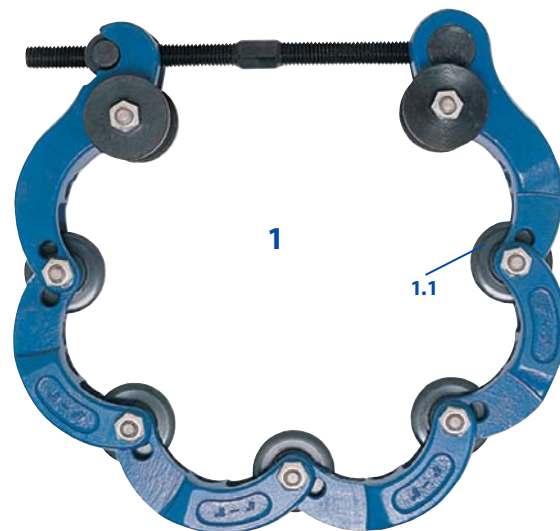
1.1	Rolka tnąca, Ø 50 x 12 x Ø 12, do Walküre Gr. 1 do stali i żeliwa sferoidalnego 767 050 Do żeliwa szarego 768 050	
1.1	Rolka tnąca, Ø 65x 13 x Ø 13, do Walküre Gr. 2 do stali i żeliwa sferoidalnego 767 065 do żeliwa szarego 768 065	

Części zamienne

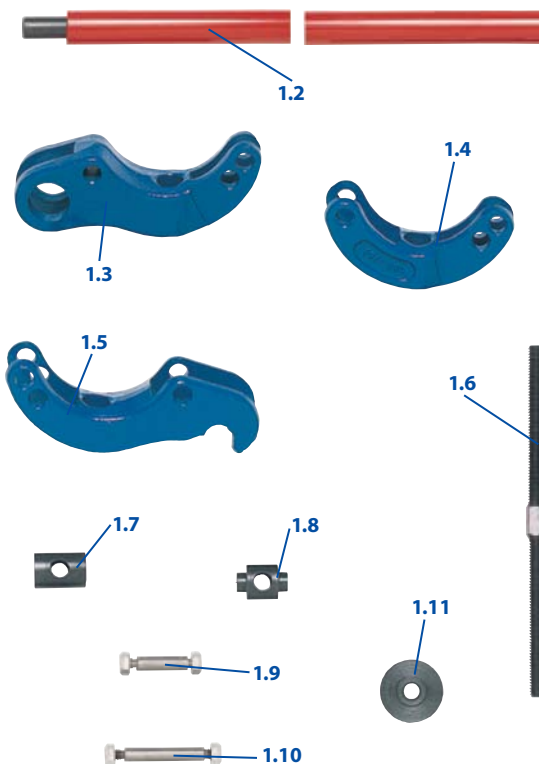
1.2	Drążek do obracania 760 012 760 015	
1.3	Segment początkowy 760 022 760 025	
1.4	Segment środkowy 760 032 760 035	
1.5	Segment końcowy 760 042 760 045	
1.6	„śruba rzymaska” 760 052 760 055	
1.7	Nakrętka walcowa naciągu 760 062 760 065	
1.8	Nakrętka walcowa z trzpieniami 760 072 760 075	
1.9	Oś rolki tnącej 760 082 760 085	
1.10	Oś rolki prowadzącej 760 092 760 095	
1.11	Rolka prowadząca 760 102 760 105	

Obcinak segmentowy, typ „Walküre“

Art.-nr 760 / 761



Obcinak przeznaczony do cięcia rur o grubościach ścianek zgodnych z normami DIN 2448, DIN 2458 ew. DIN 28610

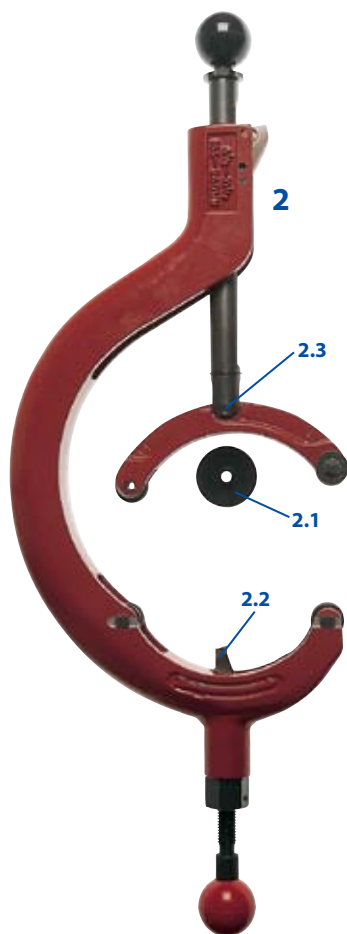


Obcinak
do rur PE i PVC
Art.-nr 715PE

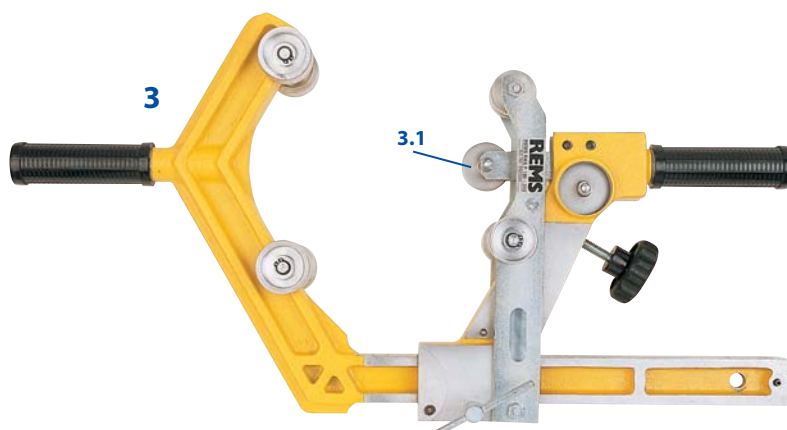


Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Obcinak , 1 rolka tnąca, 1/4" - 2", Ø 10- 63 mm, Art-nr 715/2PE	715 602
	1 1/2" - 4", Ø 50-110 mm, Art-nr 715/4PE z 1 dodatkową rolką tnącą Ø 39 mm do grubościennego PE	715 604
	4" - 6", Ø 110-160 mm, Art-nr 715/6PE z 1 dodatkową rolką tnącą Ø 52 mm do grubościennego PE	715 606
Części zamienne		
1.1	Rolka tnąca do PE/PVC, Ø 25,4 x 3,0 x Ø 4,9 do Art-nr 715/2PE	718 602
	Rolka tnąca do PE/PVC, Ø 34,5 x 10,9 x Ø 8,0 do Art-nr 715/4PE	718 603
	Rolka tnąca PE/PVC, Ø 39,0 x 10,9 x Ø 8,0 do Art-nr 715/4PE + 6PE	718 604
	Rolka tnąca do PE/PVC, Ø 52,0x 10,9 x Ø 8,0 Do Art-nr 715/6PE	718 606
1.2	Oś rolki tnącej z zawleczką do Art-nr 715/2PE	715 722
	do Art-nr 715/4PE + 6PE	715 726

Obcinak
do rur PE i PVC
Art.-nr 715PE



Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Obcinak z 1 rolką tnącą + nóż, 6" - 8", Ø 159-254 mm, Art-nr 715/8PE	715 608
	dla grubości ścianek <= 19 mm (rolka tnąca) ew. dla grubości ścianek <= 28 mm (nóż)	
3	Obcinak, z rolką tnącą + zapasowa rolka tnąca 6" - 8", Ø 180-315 mm, Art-nr 715/8PER	715 609
	dla grubości ścianek <= 16 mm	
Części zamienne		
2.1	Rolka tnąca do PE/PVC, Ø 51 x 11 x Ø 8 dla ścianki <=19mm	718 608
2.2	Nóż do PE/PVC dla ścianki <= 28 mm	718 609
2.3	Kołek gwintowany	718 610
3.1	Rolka tnąca do PE/PVC dla ścianki <= 11 mm	718 611
	dla ścianki <= 16 mm	718 616
	dla ścianki <= 19 mm	718 619



Rys.	Opis	Segment	Art.-Nr
1	Obcinak PLAS 0 DN 160 - 225	A, C	762 225
	Obcinak PLAS 1 DN 160 - 315	A, B, C	762 315
	Obcinak PLAS 2 DN 355 - 450	B, C (2x), D	762 450
	Obcinak PLAS 3 DN 355 - 630	B, C (3x), D	762 630
	Obcinak PLAS 4 DN 355 - 800	B, C (4x), D	762 800

Opis działania:

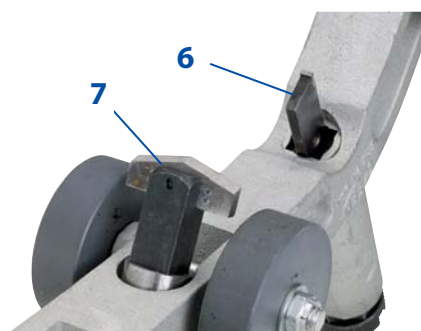
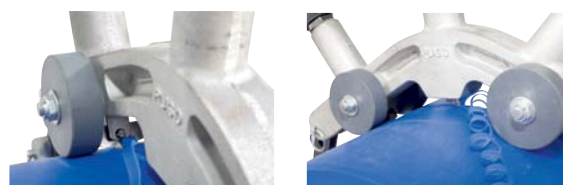
Obcinak ma budowę modułową i składa się z różnych segmentów. Odpowiednio dobierając elementy, może być dopasowany do różnych średnic. Segmenty toczą się na bliźniaczych kółkach z tworzywa i obracane są wokół rury drążkiem przekładanym na wypustki w każdym segmencie. Wymagany „luz” wokół rury tylko 20 cm. Segmenty połączone są łącznikiem z kilkoma otworami pozwalającymi na regulowanie odległości między nimi.

Nóż szerokości 5 mm może być stosowany do ścianek o grubości do 50mm. Dodatkowy, przesuwany nóż do fazowania pod kątem 15° jest regulowany drążkiem do obracania obcinaka.

Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Segment A	762 010
3	Segment B	762 020
4	Segment C	762 030
5	Segment D	762 040
6	Nóż (nr 6) do segmentu A Nóż (nr 14) do segmentu D	762 050
7	Nóż fazujący do segmentu A lub D	762 070
8	Łącznik	762 080
9	Bolec łączący	762 090

Obcinak segmentowy

do cięcia i fazowania rur PE DN 160 – 800
(grubość ścianki do 50 mm)
Art.-nr 762



2



3



4

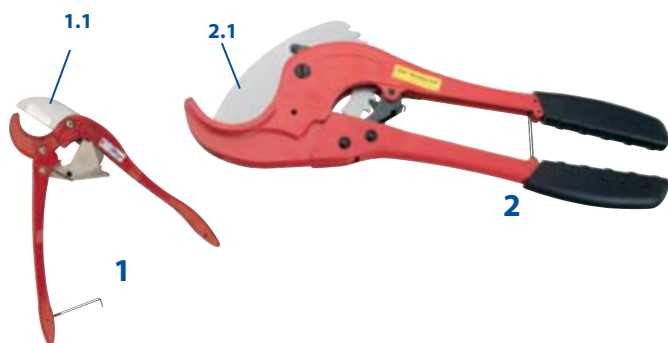


5

Nożyce

do rur z miękkiego PVC, PP, PE i PPE

Art.-nr 744D

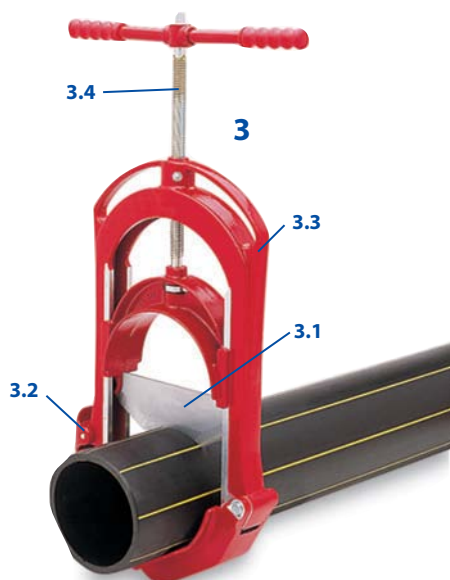


Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Nożyce do PE	
	Gr 1 do DN 25	744 101
	Gr 2 do DN 42	744 112
	Gr 3 do DN 63	744 114
2	Gr 4 do DN 75	744 116
Części zamienne		
1.1	Nóż	
	do Gr 1	744 201
	do Gr 2	744 212
	do Gr 3	744 213
2.1	do Gr 4	744 216

Obcinak

typ „gilotyńa” do rur PE
z opatentowanym ostrzem

Art.-nr 744E



Szybkie i czyste cięcie rur PE, także zdeformowanych.
Gilotyńa tníe prostolinijnie bez potrzeby obracania wokół rury.

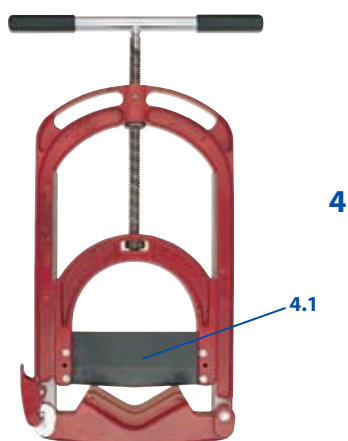
- Ostrze nierdzewne z mocnej stali stopowej
- Samoczynne centrowanie i wyśrodkowanie
- Zderzak z kulą oporową
- Automatyczny zamek zatrzaskowy
- Uchwyt do przenoszenia

Rys.	Opis	Art.-Nr
3	„Gilotyńa”	
	do 4", Ø 0 - 125 11,4 mm	744 405
	do 8", Ø 0 - 225 18 mm	744 408
Części zamienne		
3.1	Ostrze	
	do 4"	744 505
	do 8"	744 508
3.2	Zamek kompletny ze sprężyną i osią	
	do 4"	744 418
	do 8"	744 518
3.3	Korpus górny	
	do 4"	744 419
	do 8"	744 519
3.4	Wrzeciono z pokrętleń	
	do 4"	744 420
	do 8"	744 520

Obcinak

typ „gilotyńa” do rur PE
z ostrzem prostym

Art.-nr 744F



Szybkie i czyste cięcie rur PE, także zdeformowanych.
Gilotyńa tníe prostolinijnie bez potrzeby obracania wokół rury.

- Ostrze nierdzewne z mocnej stali stopowej
- Samoczynne centrowanie i wyśrodkowanie
- Zderzak z kulą oporową
- Automatyczny zamek zatrzaskowy
- Uchwyt do przenoszenia

Rys.	Opis	Art.-Nr
4	„Gilotyńa”	
	2" - 4", Ø 63 - 125 30 mm	744 604
	3" - 8", Ø 90 - 225 30 mm	744 608
Części zamienne		
4.1	Ostrze	
	do 4"	744 614
	do 8"	744 618

Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Przyrząd do fazowania rur PE Ø 32 - 250 mm	744 700
Części zamienne		
bez	Ostrze	744 701

Mocny i poręczny przyrząd do fazowania 15°. Łatwą i szybką pracę umożliwia lekko bieżna przysma. Dobry także do fazowania pod mufy.

Przyrząd do fazowania grubości ścianek do PN 16 Art.-nr 744 RF



Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Przyrząd do gratowania	744 705
Części zamienne		
3	10 szt. ostrzy	744 706

Przyrząd do gratowania do stali, miedzi, aluminium i tworzyw Art.-nr 744 U



Uniwersalny, wytrzymały przyrząd do gratowania wykonany z metalu.

Piła brzeszczotowa pneumatyczna lub hydrauliczna,

do rur stalowych, z żeliwa szarego
i sferoidalnego, PVC, PE,
cementowo-azbestowych
i z warstwą cementową

Art-r 746



1

Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Pneumatyczna piła	746 000
	Ilość cykli: 330 /min	
	Skok: 60 mm	
	Moc: 1,1kW	
	Ciśnienie robocze: 4 - 6 bar	
	Zużycie powietrza: 1,45 m ³ /min	
	Brzeszczoty str. 80	
	Mocowania str. 81	
	Stacja uzdatniania 751 803 str. 82	
bez	Hydrauliczna piła brzeszczotowa	
	Ilość cykli: 350/min	
	Skok: 60mm	
	Moc: 2,8kW	
	Ciśnienie robocze: 140 bar	
	Przepływ: 15 – 50l/min	

Części zamienne w instrukcji obsługi.

Piła brzeszczotowa elektryczna

Art-nr 746E



2

Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Piła brzeszczotowa elektryczna	746 005
	Ilość cykli: 350 /min	
	Skok: 60 mm	
	Moc: 480 W	
	Pobór mocy: 750 W	
	Napięcie: ~220 V	

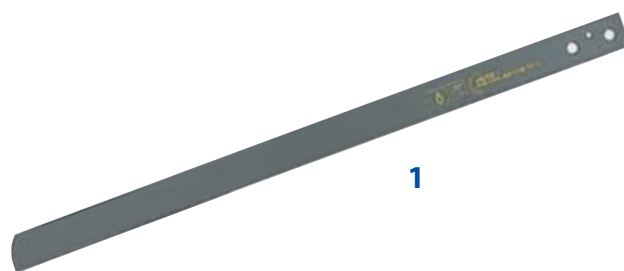
Części zamienne w instrukcji obsługi.

UWAGA: Maszyna nie ma zabezpieczenia Ex.

Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Brzeszczot z HSS, 14 zębów/cal	
	l=200 mm, rury do DN 50	748 200
	l=300 mm, rury do DN 150	748 300
	l=400 mm, rury do DN 200	748 400
	l=500 mm, rury do DN 300	748 500
	l=600 mm, rury do DN 400	748 600
	l=700 mm, rury do DN 500	748 700

Brzeszczoty

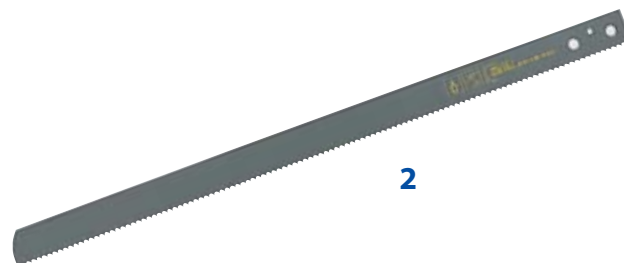
do stali i żeliwa sferoidalnego



Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Brzeszczot z HSS, 6 zębów/cal	
	l=200 mm, rury do DN 50	748 201
	l=300 mm, rury do DN 150	748 301
	l=400 mm, rury do DN 200	748 401
	l=500 mm, rury do DN 300	748 501
	l=600 mm, rury do DN 400	748 601
	l=700 mm, rury do DN 500	748 701

Brzeszczoty

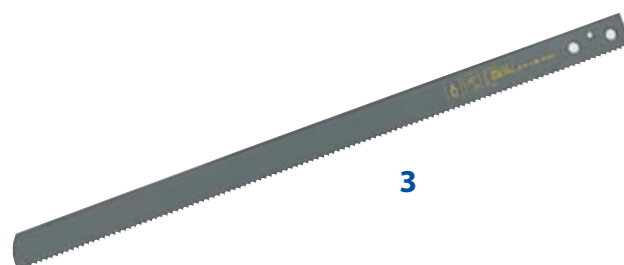
do żeliwa szarego, PE i PCV



Rys.	Opis	Art.-Nr
3	Brzeszczot z HSS, 4 zęby/cal	
	l=200 mm, rury do DN 50	748 203
	l=300 mm, rury do DN 150	748 303
	l=400 mm, rury do DN 200	748 403
	l=500 mm, rury do DN 300	748 503
	l=600 mm, rury do DN 400	748 603
	l=700 mm, rury do DN 500	748 703

Brzeszczoty

do rur azbestowo-cementowych



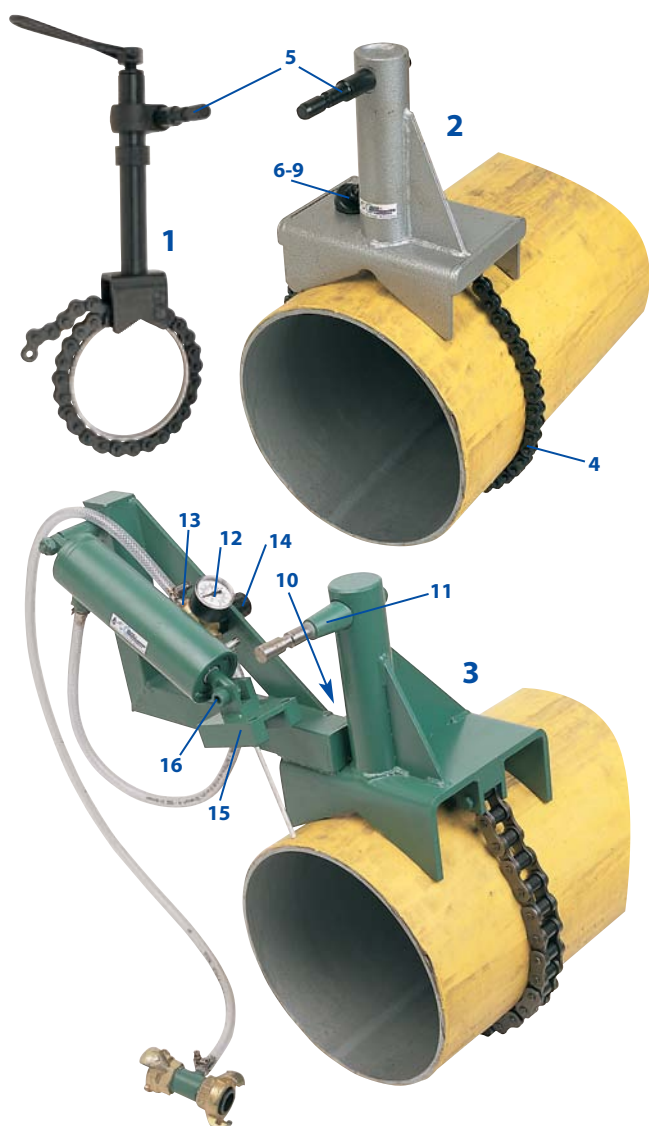
Rys.	Opis	Art.-Nr
4	Brzeszczot z węglikiem spiekany	
	l=300 mm, rury do DN 150	748 302
	l=400 mm, rury do DN 200	748 402
	l=500 mm, rury do DN 300	748 502
	Nie zalecane!	
	l=600 mm, rury do DN 400	748 602
	l=700 mm, rury do DN 500	748 702

Brzeszczoty

do rur pokrytych warstwą cementu



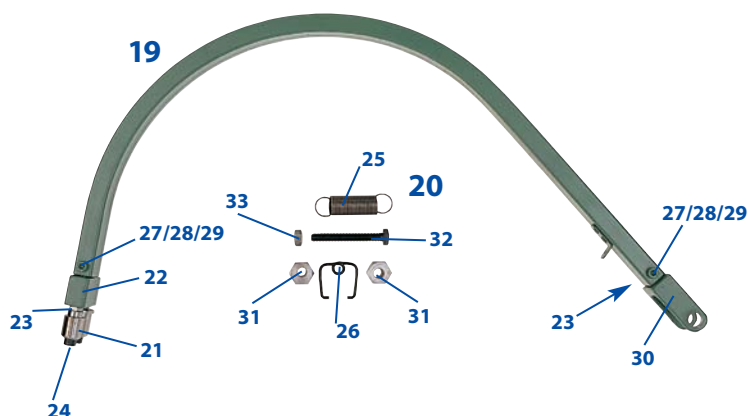
Mocowania do piły brzeszczotowej



Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Mocowanie na rury do DN 150	746 010
2	Mocowanie na rury do DN 300	746 020
	Mocowanie na rury do DN 500	746 030
3	Mocowanie z pneumatycznym dociskiem	746 050
(także dla piły hydraulicznej w opcji) rury do DN 800		
Części zamienne		
4	Łańcuch do przedłużenia, l = 530 mm	747 050
	Łańcuch do przedłużenia, l = 1400 mm	774 012
5	Zawiesie piły do mocowania dla rur DN 300 + DN 500	746 025
	Zawiesie piły do mocowania dla rur DN 150	746 026
6	Naciąg kompletny, śruba, nakrętka, półkula	774 014
7	Śruba naciągająca, luzem	774 114
8	Nakrętka M12	774 115
9	Półkula, luzem	774 214
10	Naciąg kompletny (mocowanie z autom. dociskiem)	746 053
11	Zawiesie do piły z nakrętką	746 054
12	Manometr	746 055
13	Reduktor ciśnienia 1/4", 0,5 - 10 bar	746 059
*	Śruba (inbus) M5 x 25 (2 szt. wymagane)	746 051
*	Śruba (inbus) M5 x 35	746 052
14	Pokrętło nastawcze do reduktora ciśnienia	746 057
15	Łącznik do zamocowania siłownika do piły	746 058
16	Śruba (inbus) M10 x 25	746 060

* Śrubami M 5 x 25 + M 5 x 35 (inbus) mocuje się łącznik poz.15 do główki piły brzeszczotowej!

Pałak prowadzący zapewnia proste cięcie i zmniejsza zużycie brzeszczotu (brak „łopotania”)



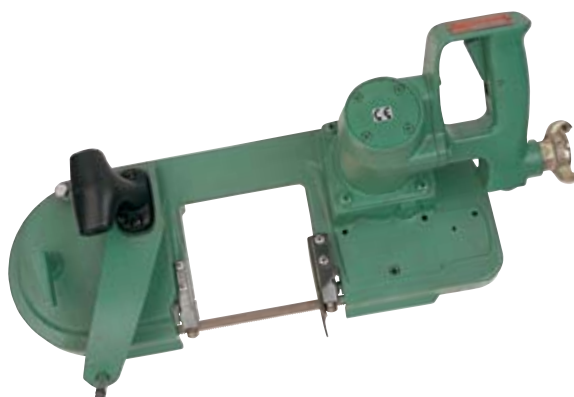
Rys.	Opis	Art.-Nr
19	Pałak prowadzący, rury do DN 300 (brzeszczot musi mieć długość min. 500 mm)	747 060
	Pałak prowadzący, rury do DN 500 (brzeszczot musi mieć długość min. 700 mm)	747 070
Części zamienne (pasują do DN 300 i DN 500)		
20	Części do pałaka, komplet	747 080
21	Roleki prowadzące (komplet)	747 090
22	Podstawa rolek prowadzących	747 100
23	Nakrętka M8	260 095
24	Śruba M8 x 50	747 102
25	Sprężyna	747 201
26	Zaczep sprężyny	747 202
27	Śruba M6 x 35	747 203
28	Nakrętka M6	296 001
29	Podkładka sprężysta	747 204
30	Widelec	747 200
31	Tuleja mimośrodowa	747 205
32	Śruba M8 x 60	747 206
33	Nakrętka M8	260 095

Rys.	Opis	Art.-Nr
1	Pneumatyczna piła taśmowa do Ø zew. 120mm Moc: 0,5kW Ciśnienie: 6 bar Zużycie powietrza: 0,6 m ³ /min Prędkość przesuwu taśmy.: 65 m/min Długość: 550 mm Olej i ampułki czyszczące na str. 1/103 Lista części zamiennych w instrukcji obsługi! Dostępna także w wersji hydraulicznej.	752 000

Piła taśmowa, ręczna

Art. - nr 752

1



Maszyna wymaga zewnętrznego dozownika oleju.

Rys.	Opis	Art.-Nr
2	Mocowanie: do rur Ø 120mm	752 104
3	Taśma tnąca 10/14 zębów / cal do rur Ø 120mm	752 204

Wyposażenie

2



3



Rys.	Opis	Art.-Nr
4	Stacja uzdatniająca 3/4" z regulatorem, kompletna, do maszyn pneumatycznych	751 803

Stacja uzdatniająca

Części zamienne		
5	Stelaż	751 806
6	Zestaw filtrująco-dozujący 3/4" z koszem ochronnym	751 808
7	Złączka z gwintem zew. 3/4"	751 807
8	Regulator ciśnienia 3/4", kompletny	751 840
9	Dozownik oleju, kompletny	751 841
10	Korek wlewu oleju z O-ringiem	751 842
11	Pokrętko regulatora ciśnienia	751 843
12	Zbiornik na olej	751 844
13	Zbiornik na kondensat	751 845
14	Kosz ochronny	751 846
15	Spust ręczny	751 847
16	Manometr 0 - 10 bar	751 848
	Olej i ampułki czyszczące	str. 38

