

Uchwyt z gwintem

797

S mm	S1 mm	SYMBOL
8	M10x1,5	797.580.00
10	M12x1	797.100.00
12	M12x1	797.120.00
12,7	M12x1	797.127.00

DANE TECHNICZNE:
- Bardzo wytrzymała stal
- Precyzyjne i dokładne wykonanie



Uchwyt na tuleje

796

S1 mm	D3_Średnica otworu w tulei mm	L mm	SYMBOL
M10x1,5	6 - 6,35 - 8 - 9,5	38	796.100.00
M12x1	6 - 6,35 - 8 - 9,5	38	796.000.00
M12x1	10 - 12 - 12,7	47	796.121.00

DANE TECHNICZNE:
- Bardzo wytrzymała stal
- Precyzyjne i dokładne wykonanie

Bez tulei



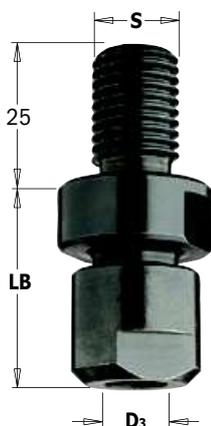
Przedłużony uchwyt z tuleją

796.001/002

S mm	Zawiera tuleję	D3_Średnica otworu w tulei mm	L mm	SYMBOL
12	8	6 - 6,35 - 8 - 9,5	81	796.002.01
12	12	10 - 12 - 12,7	88	796.002.00
12,7	6,35	6 - 6,35 - 8 - 9,5	81	796.001.01
12,7	12,7	10 - 12 - 12,7	88	796.001.00

DANE TECHNICZNE:
- Bardzo wytrzymała stal
- Precyzyjne i dokładne wykonanie

Zawiera tuleję



Uchwyt na tuleje

796

S mm	D3_Średnica otworu w tulei mm	L mm	SYMBOL
M14x2	6 - 6,35 - 8 - 9,5	32	796.140.00
M14x2	10 - 12 - 12,7	38	796.141.00
M16x2	6 - 6,35 - 8 - 9,5	32	796.160.00
M16x2	10 - 12 - 12,7	38	796.161.00

DANE TECHNICZNE:
- Bardzo wytrzymała stal
- Precyzyjne i dokładne wykonanie

Bez tulei

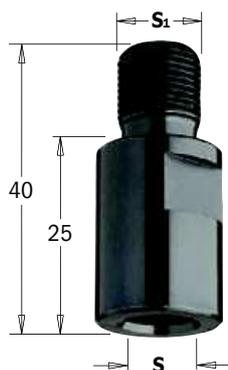


Tuleje 796

796.500/600

D3 mm	SYMBOL	D3 mm	SYMBOL
6	796.560.00	10	796.600.00
6,35	796.564.00	12	796.620.00
8	796.580.00	12,7	796.627.00
9,5	796.595.00		

Pły tarczowe
Brzeszczy
Growice i noże
Frezy trzpieniowe i zestawy
Frezy CNC i uchwyty
Wiertła
Frezy i wiertła do elektronarzędzi
Części wymienne
Otwornice
Elektronarzędzia i akcesoria
System meblowy OWO
Stoły warsztatowe RAMIA
Narzędzia PHER
Ekspozytowy

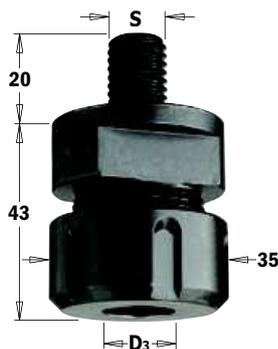


Uchwyt z gwintem

798

S mm	S ₁ mm	SYMBOL
M10x1,5	M10	798.101.00
M10x1,5	M12x1	798.102.00
M12x1	M10	798.121.00
M12x1	M12x1	798.122.00

DANE TECHNICZNE:
- Bardzo wytrzymała stal
- Precyzyjne i dokładne wykonanie



Uchwyt pod tuleje "ER20"

796

S mm	D ₃ Średnica otworu w tulei mm	LB mm	SYMBOL
M12x1,75	3 ~ 12,7	43	796.122.00
M14x2	3 ~ 12,7	43	796.142.00
M16x2	3 ~ 12,7	43	796.162.00

Części zamienne 992.483.03 Nakrętka M25x1,5
991.483.00 Klucz ER20

DANE TECHNICZNE:
- Bardzo wytrzymała stal
- Precyzyjne i dokładne wykonanie

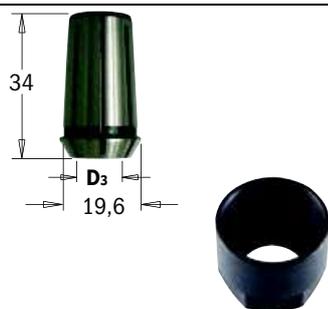
Bez tulei



Tuleje "ER20" do Art. 796.122/142/162

ER20

D ₃ mm	SYMBOL	D ₃ mm	SYMBOL
3	ER20D03	10	ER20D10
6	ER20D06	12	ER20D12
6,35	ER20D0635	12,7	ER20D127
8	ER20D08		

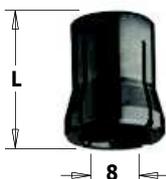


Tuleje do frezarek CMT, DeWalt, Felisatti, Fein, Metabo

796.8

D ₃ mm	SYMBOL	D ₃ mm	SYMBOL
6	796.860.00	9,5	796.895.00
6,35	796.864.00	10	796.900.00
8	796.880.00	12	796.920.00
		12,7	796.927.00

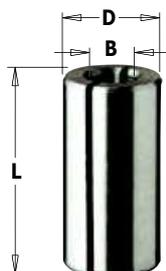
Części zamienne 992.100.01 Nakrętka mocująca M22



Tuleje do frezarek Freud/Casals

796.780

D ₃ mm	L mm	SYMBOL
8	14	796.780.00



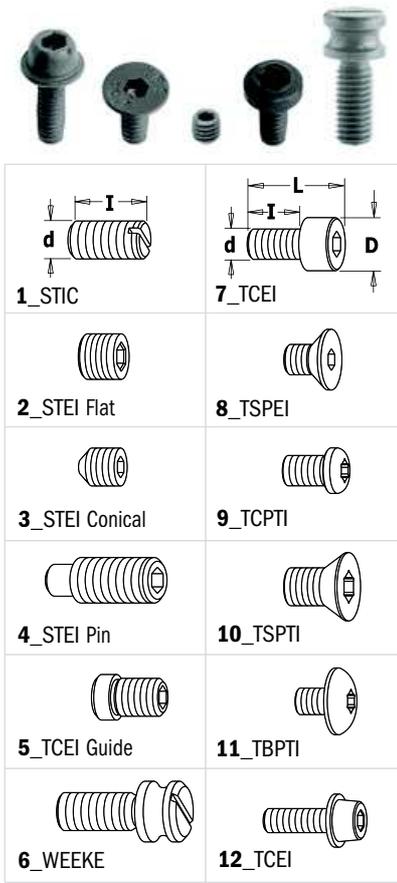
Tuleje redukcyjne

799

B mm	D mm	L mm	SYMBOL	B mm	D mm	L mm	SYMBOL
6	8	25	799.060.00	8	10	25	799.280.00
6	9,5	25	799.160.00	8	12	25	799.380.00
6	12	25	799.260.00	8	12,7	25	799.480.00
6,35	8	25	799.064.00	9,5	12,7	25	799.001.00
6,35	9,5	25	799.164.00	10	12	25	799.100.00
6,35	12,7	25	799.264.00	13	16	45	799.130.00
8	9,5	25	799.180.00				

Śrubki

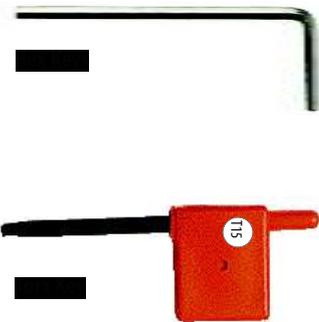
990



d x l x L mm	D mm	RODZAJ	SYMBOL	d x l x L mm	D mm	RODZAJ	SYMBOL
M5x8		1_STIC	990.008.00	M4x12x16	7	7_TCEI	990.061.00
M5x10		1_STIC	990.003.00	M6x25x31	10	7_TCEI	990.098.00
M2x2		2_STEI	990.060.00	M8x25x33	13	7_TCEI	990.099.00
M4x20		2_STEI	990.091.00	1/8"x1/2"x5/8"	5,5	7_TCEI	990.059.00
M5x4		2_STEI	990.015.00	M5x10x15	8,5	7_TCEI	990.010.00
M5x5		2_STEI	990.001.00	M4x3,7x6	8	8_TSPEI	990.004.00
M5x5 p/coppa		2_STEI	990.006.00	M5x9x12	10	8_TSPEI	990.055.00
M3x3		3_STEI	990.005.00	M5x5,2x8	9	8_TSPIC	990.067.00
M5x5		3_STEI	990.002.00	M6x8x10	9	8_TSPEI	990.083.00
M6x6		3_STEI	990.007.00	1/4"x11/16"x7/8"	12	9_TSPEI	990.097.00
M4x3		3_STEI	990.013.00	1/8"x3/8"x1/2"	7	12_TCEI	990.058.00
M4x4		3_STEI	990.014.00	Śrubki Torx			
M6x5		3_STEI	990.009.00	M5x12x18	6,8	8_TSPEI	990.063.00
M6x8		4_STEI	990.087.00	M3x4x5,7	4,6	9_TCPTI	990.082.00
M6x10		4_STEI	990.106.00	M3,5x6x8,5	6	9_TBPTI	990.077.00
M6x16		4_STEI	990.066.00	M2,5x3x4,5	3,5	10_TSPTI	990.070.00
M6x20		4_STEI	990.084.00	M2,5x4,5x6	3,7	10_TSPTI	990.071.00
M6x25		4_STEI	990.085.00	M4x2x3	7,6	10_TSPTI	990.079.00
M8x12		4_STEI	990.065.00	M5x4,75x6,5	9	10_TSPTI	990.080.00
M8x16		4_STEI	990.064.00	M5x5x8	9	10_TSPTI	990.093.00
M8x20		4_STEI	990.086.00	M3,5x3,5x6	6	11_TBPTI	990.072.00
M5x5x9	6	5_STEI	990.068.00	M3,5x5x7,2	8,8	11_TBPTI	990.073.00
M5x11,5x17		6_WEEKE	990.088.00	M4x3,5x5,7	8,8	11_TBPTI	990.074.00
M2,5x6x8,5	4,5	7_TCEI	990.062.00	M4x4x6,2	5,8	11_TBPTI	990.076.00
M3x6x9	5,5	7_TCEI	990.051.00	M4x4x6,2	9	11_TBPTI	990.056.00
M3x10x13	5,5	7_TCEI	990.053.00	M4x4,5x8	7,5	11_TCPTI	990.094.00
M3x16x19	5,5	7_TCEI	990.054.00	M4x6x8	6	11_TBPTI	990.078.00
M4x6x10	7	7_TCEI	990.052.00	M4x6x8,2	8,8	11_TBPTI	990.075.00

Klucze

991



OPIS	SYMBOL	OPIS	SYMBOL
Klucz Hex		Klucz Torx	
0,9mm	991.055.00	6mm	991.066.00
1,5mm (for M3 screws)	991.056.00	T8	991.063.00
2mm	991.060.00	T9	991.069.00
3/32" (for 1/8W screws)	991.057.00	T15	991.061.00
2,5mm (for M4 screws)	991.062.00	T20	991.072.00
3mm	991.067.00	T25	991.073.00
4mm	991.064.00	T30	991.071.00
5mm	991.065.00		

Osłona łożyska

990



OPIS	SYMBOL	OPIS	SYMBOL
Ø9,5mm	990.422.00	Ø12,7mm	990.423.00

Nakrętki do uchwytów

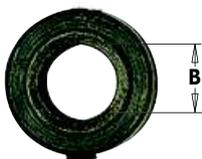
990.0



OPIS	SYMBOL	OPIS	SYMBOL
M4	990.092.00	M8	990.020.00
M6	990.095.00	M12x1,25mm	990.022.00

Blokada łożyska

541



B mm	SYMBOL	B mm	SYMBOL
3,175	541.008.00	9,5	541.006.00
6	541.003.00	12	541.005.00
6,35	541.001.00	12,7	541.002.00
8	541.004.00		

Pły tarczowe

Brzeszczy

Growice i noże

Frezy trzpieniowe i zestawy

Frezy CNC i uchwyty

Wiertła

Frezy i wiertła do elektronarzędzi

Części wymienne

Otwornice

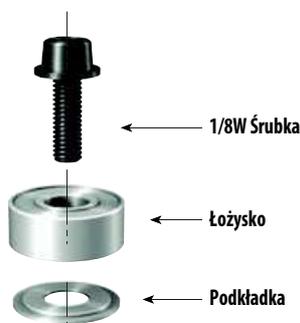
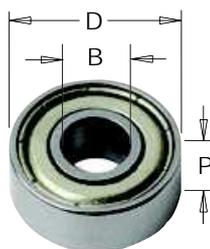
Elektronarzędzia i akcesoria

System meblowy OWVO

Stoły warsztatowe RAMIA

Narzędzia PHIER

Ekspozycyjny



UWAGA: zmieniając łożysko, zawsze pamiętaj o założeniu podkładki



*10° Delrin® łożysko stożkowe



**Delrin® łożysko trójkątne



***Delrin® łożysko cylindryczne

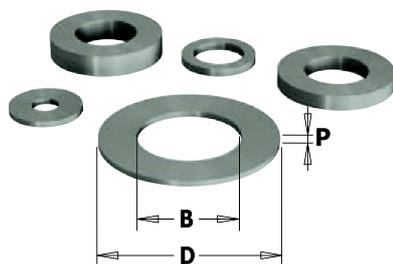
Łożyska

791

D		B		Grubość mm	SYMBOL
mm	cale	mm	cale		
6,35	1/4	3,17	1/8	2,8	791.035.00
9,5	3/8	4,76	3/16	3,2	791.002.00
12,7	1/2	4,76	3/16	5	791.003.00
12,7	1/2	6,35	1/4	4,8	791.010.00
13		5		4	791.022.00
13		6		5	791.023.00
15		6		5	791.024.00
15,8	5/8	4,76	3/16	5	791.018.00
15,8	5/8	6,35	1/4	5	791.009.00
16		5		5	791.006.00
16		8		5	791.025.00
19	3/4	4,76	3/16	7,5	791.019.00
19		6		6	791.007.00
19	3/4	6,35	1/4	7	791.004.00
19		8		6	791.034.00
19	3/4	12,7	1/2	4	791.011.00
22		8		6	791.012.00
22		8		7	791.005.00
22,2	7/8	4,76	3/16	7,5	791.017.00
22,2	7/8	9,52	3/8	7	791.021.00
22,2	7/8	12,7	1/2	7	791.013.00
24		8		8	791.036.00
28		12		8	791.026.00
28,5	1-1/8	4,76	3/16	8,4	791.014.00
28,5	1-1/8	8		8,5	791.030.00
28,5	1-1/8	12,7	1/2	8	791.027.00
31,7	1-1/4	8		5	791.033.00
31,7	1-1/4	12,7	1/2	8	791.015.00
34,9	1-3/8	4,76	3/16	11,5	791.016.00
34,9	1-3/8	8		11,6	791.031.00
34,9	1-3/8	12,7	1/2	11	791.029.00
37		12		12	791.028.00
38,1	1-1/2	12,7	1/2	13,3	791.020.00
62		30		16	791.051.00
62		35		14	791.052.00
80		40		18	791.054.00
80		50		16	791.053.00
10° Delrin® łożysko stożkowe					
19	3/4	4,76	3/16	6,8	791.041.00*
22	7/8	4,76	3/16	6,8	791.048.00*
Delrin® łożysko trójkątne					
12,7	1/2	4,76	3/16	5,8	791.042.00**
19	3/4	4,76	3/16	7	791.043.00**
Delrin® łożysko cylindryczne					
12,7	1/2	4,76	3/16	5	791.044.00***
15,87	5/8	4,76	3/16	7,2	791.045.00***
19,05	3/4	4,76	3/16	6,8	791.046.00***
37,4		12,7	1/2	15,7	791.047.00***

Podkładki

541



B mm	D mm	Grubość mm	SYMBOL	B mm	D mm	Grubość mm	SYMBOL
3,25	9	1,6	541.550.00	8	14,7	5,8	541.519.00
3,25	15,8	2	541.552.00	12	20	2	541.512.00
5,2	15,8	2,5	541.551.00	12	20	3	541.511.00
6,4	9,52	2,2	541.514.00	12	21	0,1	541.526.00
8	14	0,1	541.515.00	12	21	0,3	541.520.00
8	14	0,3	541.516.00	12	21	1,59	541.521.00
8	14	0,5	541.517.00	12	21	3,18	541.522.00
8	14	1	541.518.00	12	21	6,16	541.523.00
8	14,7	3	541.500.00	12	21	1	541.524.00
8	14,7	4	541.501.00	12	21	0,5	541.525.00



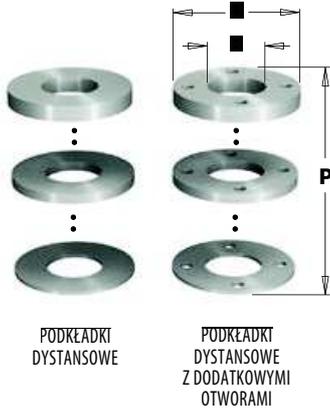
Pierścienie gwintowane do głowic 694.001

695.996

OPIS	SYMBOL
Pierścień gwintowany M4 (Ø10x1,6mm)	695.996.01
Pierścień gwintowany M4 (Ø12x1,7mm)	695.996.02

Podkładki dystansowe

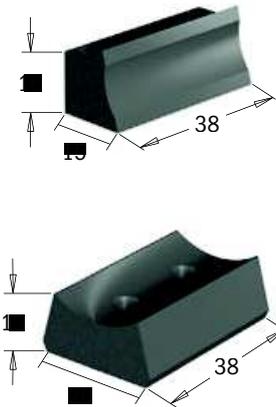
695.998



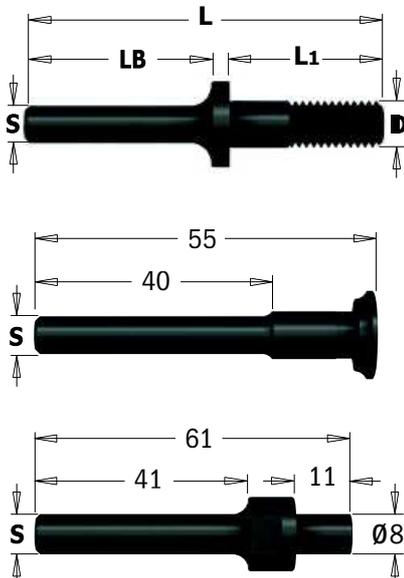
OPIS D x B x P mm	DO GŁOWICY	SYMBOL	OPIS D x B x P mm	DO GŁOWICY	SYMBOL
Podkładki dystansowe			Podkładki dystansowe z otworami dodatkowymi		
50 30 9	694.015	695.998.01	65 30 8	694.001 / 694.015	695.998.21
50 31,75 9	694.015	695.998.02	65 31,75 8	694.001 / 694.015	695.998.22
55 35 9	694.015	695.998.03	65 35 8	694.001 / 694.015	695.998.23
60 40 9	694.015	695.998.04	70 40 8	694.001 / 694.015	695.998.24N
70 50 9	694.015	695.998.05	70 50 8	694.001 / 694.015	695.998.25N
50 30 33	694.005	695.998.11			
50 31,75 33	694.005	695.998.12			
55 35 33	694.005	695.998.13			
60 40 33	694.005	695.998.14			
70 50 22	694.005	695.998.15			

Kliny

651-692-693-695



OPIS	SYMBOL	OPIS	SYMBOL
Kliny do głowic			
38x15x16mm	692.999.01	31x11x9,5mm	695.999.31
38x22,5x13mm	692.999.02	38x11x9,5mm	695.999.38
38x26x13mm	693.999.01	39x11x9,5mm	695.999.39
38x28x12,5mm	693.999.02	41x11x9,5mm	695.999.41
38x15x16mm (do 695.018)	695.018.01	42x11x9,5mm	695.999.42
7x11x9,5mm	695.999.07	46x11x9,5mm	695.999.46
16x11x9,5mm	695.999.16	49x11x9,5mm	695.999.49
17x11x9,5mm	695.999.17	53x11x9,5mm	695.999.53
22x11x9,5mm	695.999.22	Kliny do frezów na płytce wymienne	
23x11x9,5mm	695.999.23	D=8x20mm	651.999.01
23x11x9,5mm	695.999.24	D=10-12-12,7x30mm	651.999.02
		D=12-12,7x50mm	651.999.03



Trzpienie do ostrzy piłkowych

7/8/924

D mm	L1 mm	LB mm	L mm	SYMBOL S=Ø6mm	SYMBOL S=Ø6,35mm	SYMBOL S=Ø8mm	SYMBOL S=Ø12mm	SYMBOL S=Ø12,7mm
Trzpienie do ostrzy piłkowych serii 822								
M8	26	32	61	724.060.00	824.064.00	924.080.00		
M8	40	38	86			924.083.00		
M8	26	38	67,5				924.120.00	824.127.00
M8	40	38	81				924.128.00	824.128.00
M12	54	38	97				924.129.00	824.129.00
M8	47	38	97				924.130.00	824.130.00
M8	29,75	32	71				924.131.00	824.131.00
M8	35,5	28,5	71				924.132.00	824.132.00
M8	23	41	71				924.133.00	824.133.00
M12	39,5	38	85				924.134.00	824.134.00
M12	54,5	38	100					824.135.00
Trzpienie do ostrzy piłkowych serii 823 z podfrezowaniem								
		40	55	724.061.00	824.061.00	924.081.00		824.121.00
8	11	41	61	724.062.00	824.062.00	924.082.00		824.122.00