PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



CMT FREZY DO WCZEPÓW JASKÓŁCZYCH

Dostępny
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-19

Opis

Piękne zrobione połączenie jaskółcze są tym co interesuje zarówno profesjonalistów jak i nowicjuszy .

Są one podziwiane ze względu na atrakcyjność dla wykorzystania do skrzynek i eksponowanych połączeń oraz niepospolitą wytrzymałość i funkcjonalność.

Frezy CMT do wczepów jaskółczych dostępne są w 25 różnych rozmiarach.

Możesz więc rozszerzać swoją kreatywność.

Frezy do wczepów jaskółczych CMT zaprojektowane są do wszystkich popularnych przyrządów obróbkowych włączając Leigh, Keller, JoinTECH Omnijig.

Na pewno znajdziesz wśród naszego szerokiego zakresu rozmiarów i kątów tnących frezy których potrzebujesz.

Sprawdź całkowitą długość frezu przed złożeniem zamówienia aby upewnić się, że dostaniesz rozmiar którego

potrzebujesz.

Frezy robione przez CMT do użycia z przyrządami i frezarkami wymagają większej długości trzonka.

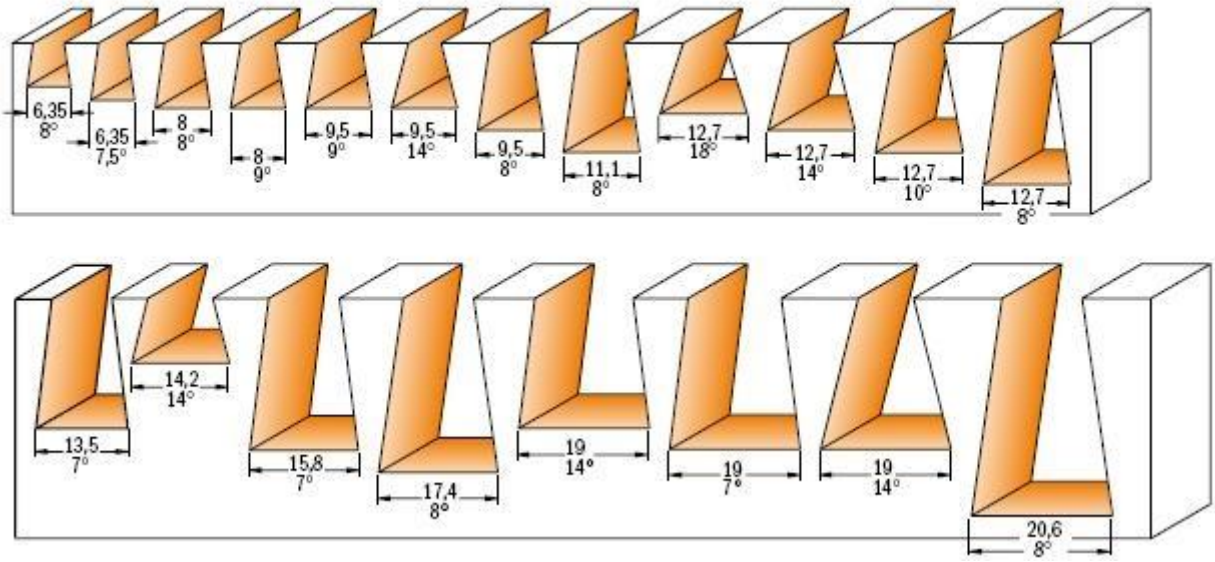
Uwaga
Jeśli robione są wczepy jaskółcze według szablonu rekomendowane są dwa przejścia.

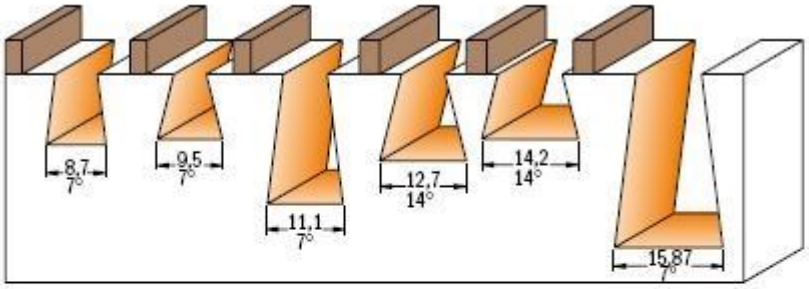
Zanim usunie się materiał obrabiany należy sprawdzić czy wczep jaskółczy został w całości i gładko wycięty Dla jeszcze łatwiejszego frezowania przy mniejszym nacisku na frez pierwsze przejście należy zrobić frezem prostym.

Frezów do wczepów używaj na stole frezerskim z prowadzeniem dla osiągnięcia trudnych ukośnych kątów.

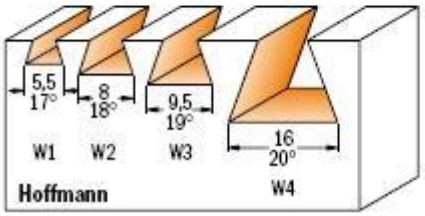
Jeśli frez do wczepów zakleszcza się podczas pracy należy ustawić jego pozycję w oprawę i upewnić się czy głębokość cięcia jest właściwa.

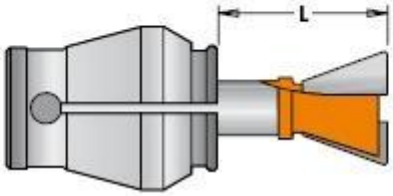
Nie podnoś frezarki bez szablonu.





Producent/ Model	SYMBOL	
CMT-Enlock10	718.098.11B	818.098.11B
CMT-Enlock15	718.127.11B	818.128.11B
CMT300	718.127.11	818.128.11
	918.127.11	818.628.11





Producent/ Model HOFFMAN		SYMBOL	
W1	L=16mm	718.053.11	818.053.11
W2	L=17,5mm	718.079.11	818.079.11
W3	L=19mm	718.093.11	818.093.11
W4	L=25mm	918.167.11	



Wyposażenie dodatkowe

Łożyska wymienne znajdują się z dziale "Akcesoria do frezów" -- kliknij.

Legenda

A [°] - kąt

D [mm] - średnica robocza

I [mm] - wysokość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

S [mm] - średnica trzpienia (uchwytu)

D [mm]	I [mm]	L [mm]	A [°]	S [mm]	Uwagi	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
5,5	4	43	17	6	do Hoffman	-	718.053.11	Dostępny	126,33 zł 155,39 zł
6	8,3	60	7,5	6	-	-	718.060.11	Dostępny	126,33 zł 155,39 zł
8	6	43	18	6	do hoffman	-	718.079.11	do 48h	126,65 zł 155,78 zł
9,5	7,3	43	19	6	do hoffman	-	718.093.11	Dostępny	126,65 zł 155,78 zł
9,5	9,5	52,5	9	6	-	-	718.095.11	Dostępny	136,17 zł 167,49 zł
12,7	12,7	52,4	14	6	-	-	718.127.11	Dostępny	97,86 zł 120,37 zł
12,7	12,7	52,4	14	6	z łożyskiem	791.010.00	718.127.11B	Dostępny	145,38 zł 178,82 zł
15,8	22	60,3	7	6	-	-	718.158.11	do 14 dni	132,73 zł 163,26 zł
19	22	60,3	7	6	-	-	718.190.11	Dostępny	158,39 zł 194,82 zł
9,5	9,5	52,5	9	8	-	-	918.095.11	Dostępny	141,81 zł 174,43 zł
12,7	12,7	52,4	14	8	-	-	918.127.11	Dostępny	88,08 zł 108,34 zł
12,7	20,6	69,8	8	8	-	-	918.129.11	Dostępny	109,83 zł 135,09 zł
15,8	22	60,3	7	8	-	-	918.158.11	Dostępny	132,73 zł 163,26 zł
16,7	12,5	49	20	8	do hoffman	-	918.167.11	Dostępny	152,68 zł 187,80 zł
19	22	60,3	7	8	-	-	918.190.11	Dostępny	131,53 zł 161,78 zł
15,8	22	66,7	7	12	-	-	918.658.11	Dostępny	145,38 zł 178,82 zł

D [mm]	I [mm]	L [mm]	A [°]	S [mm]	Uwagi	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
19	22	66,7	7	12	-	-	918.690.11	Dostępny	146,21 zł 179,84 zł
5,5	4	43	17	6,35	do Hoffman	-	818.053.11	do 14 dni	145,67 zł 179,17 zł
6,35	6,35	50,8	8	6,35	-	-	818.065.11	do 14 dni	139,03 zł 171,01 zł
6,35	8,3	63,5	7,5	6,35	-		818.064.11	do 14 dni	139,35 zł 171,40 zł
8	6	43	18	6,35	do Hoffman	-	818.079.11	do 14 dni	126,65 zł 155,78 zł
8	9,5	52,5	9	6,35	-	-	818.080.11	do 14 dni	150,56 zł 185,19 zł
8	9,5	54	8	6,35	-	-	818.081.11	Dostępny	150,56 zł 185,19 zł
8,73	10,3	58	7	6,35	z łożyskiem	791.009.00	818.087.11B	do 14 dni	188,99 zł 232,46 zł
9,5	9,5	52,5	9	6,35	-	-	818.096.11	do 45 dni	157,31 zł 193,49 zł
9,5	7,3	43	19	6,35	do Hoffman	-	818.093.11	do 14 dni	126,65 zł 155,78 zł
9,5	9,5	60,3	14	6,35	-	-	818.098.11	do 14 dni	132,14 zł 162,53 zł
9,5	9,5	60,3	14	6,35	z łożyskiem	791.010.00	818.098.11B	do 14 dni	173,59 zł 213,52 zł
9,5	12,7	60,3	8	6,35	-	-	818.097.11	do 14 dni	136,17 zł 167,49 zł
11,1	15,9	60,3	8	6,35	-	-	818.111.11	do 14 dni	131,73 zł 162,03 zł
11,1	19	66,7	7	6,35	z łożyskiem	791.009.00	818.113.11B	do 14 dni	165,37 zł 203,41 zł
12,7	12,7	52,4	14	6,35	-	-	818.128.11	do 14 dni	106,02 zł 130,40 zł

D [mm]	I [mm]	L [mm]	A [°]	S [mm]	Uwagi	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12,7	12,7	52,4	14	6,35	z łożyskiem	791.010.00	818.128.11B	do 14 dni	145,38 zł 178,82 zł
12,7	12,7	62	14	6,35	-	-	818.130.11	do 14 dni	106,02 zł 130,40 zł
12,7	10,3	60,3	18	6,35	-	-	818.132.11	do 14 dni	109,83 zł 135,09 zł
12,7	16	60,3	10	6,35	-	-	818.133.11	do 14 dni	114,27 zł 140,55 zł
12,7	20,6	69,8	8	6,35	-	-	818.129.11	do 14 dni	109,83 zł 135,09 zł
14,2	9,5	50,8	14	6,35	-	-	818.142.11	do 14 dni	122,32 zł 150,45 zł
14,2	9,5	50,8	14	6,35	z łożyskiem	791.010.00	818.142.11B	do 14 dni	136,17 zł 167,49 zł
15,8	22	60,3	7	6,35	-	-	818.158.11	do 14 dni	165,87 zł 204,02 zł
19	22	60,3	7	6,35	-	-	818.190.11	do 14 dni	182,54 zł 224,52 zł
19	22	60,3	14	6,35	-	-	818.191.11	Dostępny	166,96 zł 205,36 zł
6,35	8,3	63,5	7,5	12,7	-	-	818.564.11	do 14 dni	136,88 zł 168,36 zł
8	9,5	63,5	9	12,7	-	-	818.580.11	do 14 dni	194,99 zł 239,84 zł
9,5	9,5	63,5	9	12,7	-	-	818.596.11	do 14 dni	177,58 zł 218,42 zł
12,7	12,7	63,5	14	12,7	-	-	818.628.11	do 14 dni	106,02 zł 130,40 zł
13,5	19,05	61,5	7	12,7	-	-	818.635.11	do 30 dni	118,40 zł 145,63 zł
15,8	22	66,7	7	12,7	-	-	818.658.11	do 14 dni	145,38 zł 178,82 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	A [°]	S [mm]	Uwagi	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
15,8	25,4	68,3	7	12,7	z łożyskiem	791.021.00	818.159.11B	do 14 dni	153,63 zł 188,96 zł
17,4	25,4	77,6	8	12,7	-	-	818.674.11	do 14 dni	149,82 zł 184,28 zł
19	19	77,6	14	12,7	-	-	818.691.11	do 14 dni	156,17 zł 192,09 zł
19	22	66,7	7	12,7	-	-	818.690.11	do 14 dni	158,39 zł 194,82 zł
20,6	31,7	84,1	8	12,7	-	-	818.706.11	do 24h	166,96 zł 205,36 zł