

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wykrojniki-srubowe-dziurkownik-do-blach-fi-12-7mm-bez-łożyska-p-38508.html>



Wykrojniki śrubowe dziurkownik do blach fi 12,7mm - bez łożyska

Cena brutto	83,00 zł
Cena netto	67,48 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	71160012
Kod producenta	4317784096461
Kod EAN	4317784096461
Producent	FORMAT

Opis produktu

Wykrojniki śrubowe (dziurkownik) do blach fi 12,7mm - bez łożyska

Charakterystyka produktu

- Wykonanie: Ze specjalnej stali narzędziowej. Obsługa za pomocą klucza płaskiego lub narzędzi hydraulicznych. Dostawa z matrycą, stemplem i śrubą ściskającą.
- Zastosowanie: Do wykrawania otworów w różnych materiałach takich jak stal nierdzewna, miedź, mosiądz, aluminium i w blachach stalowych.
- Idealne do pracy w ciężko dostępnych miejscach jak wąskie i głębokie szafki sterownicze, deski rozdzielcze itp.
- Informacja dodatkowa: Śrubę ściskającą i matrycę należy nasmarować przez rozpoczęciem pracy. Średnica nawierconego otworu powinna być około 1mm większa niż śruby ściskającej.
- Wykrojniki **bez łożyska kulkowego**

Dane techniczne

nr katalogowy	Średnica otworu [mm]	Średnica otworu do wstępnego nawiercania [mm]	Rozmiar śruby [mm]	Długość Śruby [mm]	maksymalna grubość blachy [mm]
71160012	12,7	7	M8X1	40	1,5
71160015	15,2	9	M10x1	45	1,5
71160016	16	-	M10x1	45	2
71160018	18,6	11	M10x1	45	2
71160020	20	-	M10x1	45	2
71160021	20,4	13,5	M10x1	45	2
71160022	22	-	M10x1	45	2
71160023	22,5	16	M10x1	45	2
71160025	25	-	M10x1	45	2
71160028	28	-	M10x1	45	2
71160029	28,3	21	M12x1,5	55	2
71160030	30	-	M12x1,5	55	2
71160032	32	-	M12x1,5	55	2

71160035	35	-	M12x1,5	55	2
71160037	37	29	M12x1,5	55	2
71160038	38	-	M12x1,5	55	2
71160040	40	-	M12x1,5	55	2
71160047	47	36	M16x1,5	60	2
71160051	51	-	M16x1,5	60	3
71160054	54	42	M16x1,5	60	3
71160060	60	48	M16x1,5	60	3