

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wykrojniki-srubowe-dziurkownik-do-blach-fi-47-mm-z-łożyskiem-p-38546.html>



Wykrojniki śrubowe dziurkownik do blach fi 47 mm - z łożyskiem

Cena brutto	266,00 zł
Cena netto	216,26 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	71170047
Kod producenta	4317784121743
Kod EAN	4317784121743
Producent	FORMAT

Opis produktu

Wykrojniki śrubowe (dziurkownik) do blach fi 47 mm - z łożyskiem

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 z łożyskiem kulkowym.

Dane techniczne	Nr katalogowy	Średnica otworu [mm]	Średnica otworu do wstępnego nawiercania [mm]	Rozmiar śruby [mm]	Długość śruby [mm]	Maksymalna grubość blachy [mm]
	71170012	12,7	7	-	-	1,5
	71170015	15,2	9	M10x1	50	1,5
	71170016	16	-	M10x1	50	2
	71170018	18,6	11	M10x1	50	2
	71170020	20	-	M10x1	50	2
	71170021	20,4	13,5	M10x1	50	2
	71170022	22	-	M10x1	50	2
	71170023	22,5	16	M10x1	50	2
	71170025	25	-	M10x1	50	2
	71170028	28	-	M12x1,5	60	2
	71170029	28,3	21	M12x1,5	60	2
	71170030	30	-	M12x1,5	60	2
	71170032	32	-	M12x1,5	60	2
	71170035	35	-	M12x1,5	60	2
	71170037	37	29	M12x1,5	60	2

<u>71170038</u>	38	-	M12x1,5	60	2
<u>71170040</u>	40	-	M12x1,5	60	2
<u>71170047</u>	47	36	M16x1,5	70	2
<u>71170051</u>	51	-	M16x1,5	70	3
<u>71170054</u>	54	42	M16x1,5	70	3
<u>71170060</u>	60	48	M16x1,5	70	3