



## Pogłębiacze kombinowane płaskie, Wielkość / Ø pogłębiacza: 2/45mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	156730 2/45
GTIN	4033591013537
Klasa artykułu	16C

### Opis

#### Wykonanie:

Rowki śrubowe umożliwiają bardzo dobre skrawanie i idealne odprowadzanie wiórów. **Łatwe do ostrzenia.** Pogłębiacz jest zabezpieczony w oprawce przed przekręceniem.

#### Zastosowanie:

Dla pogłębień pod łby śrub wg DIN lub **przez odpowiednią kombinację pogłębiacza i stożka,** do wykonywania otworów stopniowych lub pogłębień nieobjętych normą.

#### wskazówka:

Na zamówienie dostępne również pogłębiacze płaskie ze stali HSS z opcjonalną powłoką TIN i wlotowanymi ostrzami z węglików spiekanych oraz płytkami skrawającymi ISO o kształcie „T”.

### Opis techniczny

Liczba ostrzy Z	4
Ø pogłębienia	45 mm
Ø chwytu	22 mm
długość robocza	24 mm
Kąt stopnia pogłębiającego	180 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS
norma	norma zakładowa

chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Wkładka skrawająca do pogłębiania

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	40 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	60 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	20 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	25 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	20 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	10 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	5 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	5 m/min	M
maksymalnie na mokro	nadaje się		