



## Głowice kątowe HELI3MILL, z otworem, Ø DC / liczba ostrzy Z: 63/5mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	226490 63/5
GTIN	7291075313314
Klasa artykułu	19D

### Opis

#### Wykonanie:

Niezawodny system frezowania kąтового do szerokiego zakresu zastosowań. Wersje o dwóch wielkościach systemu z krawędziami tnącymi o długości 10 i 15 mm. Trygonalne płytki skrawające optymalnie podparte w osadzeniu gwarantują ramiona o rzeczywistym kącie 90°. Idealnie nadaje się do frezowania cyrkulacyjnego otworów i rampingu.

#### Część zamienna:

Zestaw śrub do płytek skrawających nr **229696 2** (IP20; 9,0 Nm).

### Opis techniczny

Frez obiegowy Ø D <sub>min.</sub>	121 mm
Seria	HELI3MILL
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	63 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	TD..1505..
Ø D <sub>3</sub>	58,6 mm
Liczba ostrzy Z	5

Kąt rampingu $\alpha_{\text{maks.}}$	1,2 stopni
Długość rampingu dla $\alpha_{\text{maks.}}$	625,39 mm
Frez obiegowy $a_p$	3,8 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{\text{maks.}}$	125 mm
$\varnothing$ otworu uchwytu	22 mm
długość całkowita $L_{\text{ges}}$	45 mm
oznaczenie producenta	HM390 FTD D063-5-22-15
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia $\kappa$	90 stopni
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Ramping
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

## Akcesoria

śruby mocujące 10 szt. Typ 2	229696 2
------------------------------	----------