



## Głowice kątowe HELI3MILL, z gwintem, Ø DC / liczba ostrzy Z: 32/4mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	226484 32/4
GTIN	7291075332810
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 **229695 1** (TX10; 3,2 Nm).

### Opis techniczny

długość całkowita $L_{ges}$	35 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	220,9 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	TP..1003..
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	2,1 stopni
gwint uchwytu M	M16
Liczba ostrzy Z	4
Frez obiegowy $a_p$	3,3 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	63 mm
$\varnothing D_3$	28 mm

Seria	HELI3MILL
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	32 mm
Frez obiegowy Ø D <sub>min.</sub>	60,4 mm
oznaczenie producenta	HM390 ETP D32-4-M16
wykonanie chwytu	z gwintem
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

## Aksesoria

śruby mocujące5-częściowy Typ 1	229695 1
---------------------------------	----------