

**Głowice kątowe HELI3MILL, z otworem, Ø DC / liczba ostrzy Z: 63/7mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226486 63/7
GTIN	7291075314144
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}	45 mm
Ø ostrzy D_c	63 mm
Ø otworu uchwytu	22 mm
Ø D_3	59 mm
Seria	HELI3MILL
Frez obiegowy a_p	2,9 mm

Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	125 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	122,4 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	515,62 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	0,9 stopni
pasująca wymienna płytka skrawająca	TP..1003..
Liczba ostrzy Z	7
oznaczenie producenta	HM390 FTP D063-7-22-10
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Ramping
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Akcesoria

śruby mocujące 5-częściowy Typ 1	229695 1
----------------------------------	----------