

**Głowice kątowe HELI3MILL, z gwintem, Ø DC / liczba ostrzy Z: 25/3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226484 25/3
GTIN	7291075332803
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

Frez obiegowy Ø D _{maks.}	49 mm
długość całkowita L _{ges}	35 mm
Długość rampingu dla α _{maks.}	159,9 mm
Ø D ₃	21 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	TP..1003..
Ø ostrzy D _c	25 mm
Frez obiegowy a _p	3,4 mm
Seria	HELI3MILL
Kąt rampingu α _{maks.}	2,9 stopni

Frez obiegowy $\varnothing D_{\min.}$	46,4 mm
Liczba ostrzy Z	3
gwint uchwyty M	M12
oznaczenie producenta	HM390 ETP D25-3-M12
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 mocujące 5-częściowy Typ 1	229695 1
----------------------------------	----------