

**Głowice kątowe HELI3MILL, chwyt walcowy, Ø DC / liczba ostrzy Z: 25/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226480 25/4
GTIN	7291075314052
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 a_p	3,4 mm
Ø D_3	21 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	2,9 stopni
Długość wysięgu L_1	25 mm
Ø ostrzy D_c	25 mm
Seria	HELI3MILL
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	159,9 mm
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	49 mm
Liczba ostrzy Z	4
pasująca wymienna płytka skrawająca	TP..1003..
Frez obiegowy Ø $D_{min.}$	46,4 mm

Ø chwytu D _s h6	25 mm
długość całkowita L _{ges}	120 mm
oznaczenie producenta	HM390 ETP D25-4-C25-10
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Akcesoria

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