

**Głowice kątowe HELI3MILL, chwyt walcowy, Ø DC / liczba ostrzy Z: 40/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226488 40/4
GTIN	7291075313369
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 1** (IP20; 9,0 Nm).

Opis techniczny

Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	79 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	357,26 mm
długość całkowita L_{ges}	130 mm
Frez obiegowy Ø $D_{min.}$	75 mm
Seria	HELI3MILL
Frez obiegowy a_p	4 mm
Ø D_3	35,6 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø ostrzy D_c	40 mm
Ø chwytu D_s h6	32 mm

pasująca wymienna płytką skrawająca	TD..1505..
Długość wysięgu L_1	30 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	2,1 stopni
oznaczenie producenta	HM390 ETD D040-4-C32-15
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
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 10 szt. Typ 1	229696 1
------------------------------	----------