

**Głowice kątowe HELI3MILL, chwyt walcowy, Ø DC / liczba ostrzy Z: 50/4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226488 50/4
GTIN	7291075313352
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.}	99 mm
długość całkowita L _{ges}	130 mm
Ø ostrzy D _c	50 mm
Kąt rampingu α _{maks.}	1,6 stopni
Długość wysięgu L ₁	40 mm
Ø chwytu D _s h6	32 mm
Długość rampingu dla α _{maks.}	468,99 mm
Liczba ostrzy Z	4
Frez obiegowy Ø D _{min.}	95 mm
Ø D ₃	45,6 mm

Frez obiegowy a _p	3,9 mm
Seria	HELI3MILL
pasująca wymienna płytka skrawająca	TD..1505..
oznaczenie producenta	HM390 ETD D050-4-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