

**Głowice kątowe HELI3MILL, z otworem, Ø DC / liczba ostrzy Z: 63/6mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226490 63/6
GTIN	7291075313321
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 2** (IP20; 9,0 Nm).

Opis techniczny

Frez obiegowy Ø D _{maks.}	125 mm
Długość rampingu dla α _{maks.}	625,39 mm
Seria	HELI3MILL
pasująca wymienna płytka skrawająca	TD..1505..
Ø otworu uchwytu	22 mm
Frez obiegowy Ø D _{min.}	121 mm

Ø ostrzy D_c	63 mm
Liczba ostrzy Z	6
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	1,2 stopni
długość całkowita L_{ges}	45 mm
Ø D_3	58,6 mm
Frez obiegowy a_p	3,8 mm
oznaczenie producenta	HM390 FTD D063-6-22-15
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Ramping
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Akcesoria

śruby mocujące 10 szt. Typ 2	229696 2
------------------------------	----------