

**Głowice kątowe HELI3MILL, z otworem, Ø DC / liczba ostrzy Z: 80/5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	226490 80/5
GTIN	7291075313093
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**

Seria	HELI3MILL
Liczba ostrzy Z	5
Frez obiegowy Ø D <sub>maks.</sub>	159 mm
Frez obiegowy Ø D <sub>min.</sub>	155 mm
Ø otworu uchwyty	27 mm
Frez obiegowy a <sub>p</sub>	3,7 mm

długość całkowita $L_{ges}$	50 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	TD..1505..
$\varnothing D_3$	75,6 mm
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	833,9 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	0,9 stopni
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	80 mm
oznaczenie producenta	HM390 FTD D080-5-27-15
wykonanie chwytu	z otworem
Kąt ustawienia $\kappa$	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
------------------------------	----------