

Garant**Głowice kątowe aluminiowe, chwyt walcowy, Ø D / liczba ostrzy Z: 32/3****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	211755 32/3
GTIN	4067263107057
Klasa artykułu	210

Opis**Wykonanie:**

Wysokowydajny system frezowania umożliwiający osiągnięcie dużych prędkości skrawania. Absolutna precyzja osadzenia płytek skrawających. Maksymalna sztywność dzięki zoptymalizowanemu zabezpieczeniu przed działaniem siły odśrodkowej.

Ważne:

Przed użyciem płytki skrawającej nr 211776 ALU ($r = 5,0$ mm) i 211777 ALU ($r = 6,0$ mm) należy zmodyfikować gniazdo płytki skrawającej korpusu.

wskazówka:

Zalecany moment obrotowy do mocowania śrub mocujących nr 219878 4 i 219878 5 wynosi **3,2 Nm**.

Opis techniczny

Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	4,39 stopni
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	19,56 mm
Ø D_3	22 mm
pasująca wymienna płytka skrawająca	ZDHT 1505
Ø chwytu D_s h6	32 mm
Ø ostrzy D_c	32 mm
śruby mocujące	219878 4 (15IP)
Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$	62 mm

Frez obiegowy $\varnothing D_{\min}$.	54 mm
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L_{ges}	100 mm
Frez obiegowy a_p	8 mm
Długość wysięgu L_1	40 mm
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
Kąt ustawienia κ	90 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Wcinanie
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Akcesoria

śruby mocujące 10-elem. Typ 4	219878 4
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Wkrętaki dynamometryczne ze wskazaniami cyfrowymi, uchwyt grotów wymiennych maksymalny moment obrotowy 500 cNm	659912 500