



Frezy tarczowe / do cięcia z kołnierzem HSS szer. ap = 3,1 mm, Ø D / liczba ostrzy Z: 160/15 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	218428 160/15
GTIN	4045197534026
Klasa artykułu	21P

Opis

Wykonanie:

System wysokowydajnych frezów do cięcia złożony zamiennie z kołnierza ikorzystnej cenowo blachy stalowej lub kołnierza i wysokiej precyzji odpornej na działanie temperatury blachy HSS.

Zastosowanie:

Do frezowania rowków i przecinania. Dla zapewnienia wysokiej powtarzalności wymiarów w produkcji seryjnej zaleca się stosowanie korpusów ze stali HSS.

w dostawie::

Klucz nr 21 9858 do montażu i demontażu płytek skrawających.

Wyp. dodatkowe:

Tarcza wymienna z HSS może zostać zamówiona jako wyposażenie.

wskazówka:

Możliwość dostarczenia frezów tarczowych / do cięcia o Ø D do 200 mm.

Materiał ostrza

 : HSS

chłodzenie wewnętrzne: false

Liczba ostrzy Z: 15

maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max.}$: 40 mm

Ø kołnierza d_1 : 80 mm

Ø uchwyty podstawowego d_2 : 80 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 2,2 mm: 65 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 3,1 mm: 65,8 mm

Opis techniczny

maksymalna głębokość wcinania $a_{e \text{ maks.}}$	40 mm
Ø uchwyty podstawowego d_2	80 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 3,1 mm	65,8 mm
Ø ostrzy D_c	160 mm
Ø otworu uchwyty	40 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 2,2 mm	65 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	XC.. 1125
Ø kołnierza d_1	80 mm
Liczba ostrzy Z	15
Seria	Frez tarczowy / do cięcia
szerokość a_p	3,1 mm
wykonanie chwytu	HSS
Materiał ostrza 	HSS
chłodzenie wewnętrzne	false