



Frezy tarczowe / do cięcia z kołnierzem HSS szer. ap = 2,2 mm, Ø D / liczba ostrzy Z: 63/4 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	218424 63/4
GTIN	4045197533852
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: 4

maksymalna głębokość wcinania $a_{e,max.}$: 15,5 mm

Ø kołnierza d_1 : 32 mm

Ø uchwyty podstawowego d_2 : 40 mm
długość kołnierza L_1 : 38 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 1,5 mm: 51,4 mm

Opis techniczny

długość kołnierza L_1	38 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 1,5 mm	51,4 mm
Ø kołnierza d_1	32 mm
Ø uchwyty podstawowego d_2	40 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	XC.. 1119
Ø ostrzy D_c	63 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e.\text{maks.}}$	15,5 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 3,1 mm	52,8 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla a_p 2,2 mm	52 mm
Ø otworu uchwyty	22 mm
Liczba ostrzy Z	4
Seria	Frez tarczowy / do cięcia
szerokość a_p	2,2 mm
wykonanie chwytu	HSS
Materiał ostrza 	HSS
chłodzenie wewnętrzne	false