

Garant

Frezy tarczowe / do cięcia z kołnierzem HSS szer. ap = 1,5 mm, Ø D / liczba ostrzy Z: 63/4 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218420 63/4
GTIN	4045197533654
Klasa artykułu	21P

Opis**Wykonanie:**

System wysokowydajnych frezów do cięcia złożony zamiennie z **kołnierza i korzystnej 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.

Użycie, tekst reklamowy:

Do frezowania rowków i frezowania rozdzielającego. W celu uzyskania wysokiej powtarzalności wymiarów w produkcji seryjnej zaleca się stosowanie korpusów ze stali HSS.

Nr zamówienia: 218440 do 218444 (patrz katalog główny)

Wyp. dodatkowe:

Tarcza wymienna z HSS może zostać zamówiona jako wyposażenie.

Ważne:

Klucz montażowy nr 279940 1 należy zamawiać oddzielnie. Patrz strona katalogu 734.

wskazówka:

Tarcza wymienna z HSS może zostać zamówiona jako wyposażenie.

Tarcza wymienna z HSS może zostać zamówiona jako wyposażenie.

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

Wskazówka, tekst reklamowy:

Tarcza wymienna z HSS może zostać zamówiona jako wyposażenie (patrz katalog główny).

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 4

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

Ø kołnierza d_1 : 32 mm

Ø uchwyty podstawowego d_2 : 40 mm

długość kołnierza L_1 : 38 mm

długość całkowita $L_{całk.}$ dla a_p 1,5 mm: 51,4 mm

Opis techniczny

Ø kołnierza d_1	32 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla a_p 2,2 mm	52 mm
Ø uchwyty podstawowego d_2	40 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e.maks.}$	15,5 mm
Ø otworu uchwyty	22 mm
Ø ostrzy D_c	63 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla a_p 3,1 mm	52,8 mm
długość kołnierza L_1	38 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla a_p 1,5 mm	51,4 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	XC.. 1113
Liczba ostrzy Z	4
szerokość a_p	1,5 mm
wykonanie chwytu	z otworem
Materiał ostrza 	HSS
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Frezy tarczowe