

**Garant**

**Frezy tarczowe / do cięcia z kołnierzem HSS szer. ap = 1,5 mm, Ø D / liczba ostrzy Z: 80/5 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	218420 80/5
GTIN	4045197533692
Klasa artykułu	21P

**Opis****Wykonanie:**

System wysokowydajnych frezów do cięcia złożony zamiennie z kołnierza i korzystać 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: 5

maksymalna głębokość wcinania  $a_{e.maks.}$ : 20 mm

Ø kołnierza  $d_1$ : 40 mm

Ø uchwyty podstawowego  $d_2$ : 40 mm

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

długość całkowita  $L_{całk.}$  dla  $a_p$  2,2 mm: 52 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita $L_{całk.}$ dla $a_p$ 3,1 mm	52,8 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla $a_p$ 1,5 mm	51,4 mm
maksymalna głębokość wcinania $a_{e.maks.}$	20 mm
Ø uchwyty podstawowego $d_2$	40 mm
Ø otworu uchwyty	22 mm
długość całkowita $L_{całk.}$ dla $a_p$ 2,2 mm	52 mm
Ø kołnierza $d_1$	40 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	XC.. 1113
Ø ostrzy $D_c$	80 mm
Liczba ostrzy Z	5
szerokość $a_p$	1,5 mm
wykonanie chwytu	z otworem
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Frezy tarczowe