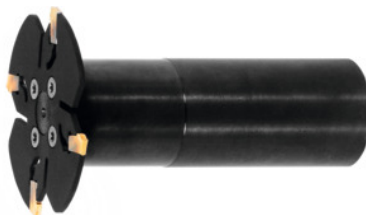




**Frezy tarczowe / do cięcia z chwytem cylindrycznym stal szer.  $a_p = 2,2$  mm,  $\emptyset$  D / liczba ostrzy Z: 63/4 mm**



## Dane zamówienia

Numer katalogowy	218414 63/4
GTIN	4045197533630
Klasa artykułu	21P

## Opis

### Wykonanie:

System wysokowydajnych frezów do cięcia złożony zamienniez **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.

### wskazówka:

Możliwość dostarczenia frezów tarczowych / do cięcia o  $\emptyset$  D do 200 mm.

chłodzenie wewnętrzne: false

maksymalna głębokość wcinania  $a_{e\text{maks.}}$ : 15,75 mm

$\emptyset$  kołnierza  $d_1$ : 31,5 mm

długość kołnierza  $L_1$ : 37 mm

długość całkowita  $L_{\text{całk.}}$  dla  $a_p$  1,5 mm: 99,9 mm

długość całkowita  $L_{\text{całk.}}$  dla  $a_p$  2,2 mm: 100,5 mm

$\emptyset$  chwytu  $D_s$   $h_6$ : 32 mm

## Opis techniczny

maksymalna głębokość wcinania $a_{e\text{maks.}}$	15,75 mm
---	----------

długość kołnierza $L_1$	37 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	63 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla $a_p$ 1,5 mm	99,9 mm
pasująca wymienna płytką skrawającą	XC.. 1119
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ dla $a_p$ 2,2 mm	100,5 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$ h6	32 mm
$\varnothing$ kołnierza $d_1$	31,5 mm
Liczba ostrzy $Z$	4
Seria	Frez tarczowy / do cięcia
szerokość $a_p$	2,2 mm
wykonanie chwytu	stal
chłodzenie wewnętrzne	false