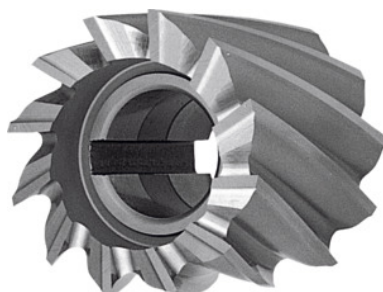


**Garant**
**Frezy walcowo-czołowe H, bez powłoki,  $\varnothing$ ×szerokość js16: 60X60 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	181100 60X60
GTIN	4045197096418
Klasa artykułu	11U

**Opis**
**Wykonanie:**

Frezy te skrawają obwodowo i czołowo.

**Zastosowanie:**

<B>typ H</B> = uzębienie drobne, linia śrubowa 20°.

**wskazówka:**

Rozm. 30×30, 35×35, 40×20, 50×25, 60×60 mogą być mocowane tylko za pomocą rowka wzdłużnego.

$f_z$  do  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .

$\varnothing$  H7 otworu: 27 mm

Liczba zębów Z: 12

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm

**Opis techniczny**

$\varnothing$ ostrzy $D_c$	60 mm
$\varnothing$ H7 otworu	27 mm
Liczba zębów Z	12
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	60 mm
wykonanie chwytu	z otworem
wys. całkowita	60 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 5
norma	DIN 841
typ	H
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	js16
Uchwyt frezów walcowo-czołowych	z rowkiem pasowanym
Kąt linii śrubowej	20 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
chłodzenie wewnętrzne	nie
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez
Kąt przyłożenia	90 stopni
Rodzaj produktu	Frezy walcowe