

**Garant**
**Plăcuță de frezare pentru filet interior și exterior la 55°, HB7735, Pasi/inch: 14**

**Date comandă**

Numărul de comandă	218078 14
GTIN	4045197447678
Clasa articolului	21D

**Descriere**
**Execuție:**

Plăcuțe de frezare **stabile** pentru **avansuri mari** și **productivitate ridicată**.

Cu un singur tăiș

**Aplicație:**

**Pentru filet interior și exterior la 55°** conform Normei B. S84: 1956, DIN 259, ISO 228/1: 1982.

Clasă de toleranță: Clasă Medie A.

**Notă:**

La montaj, aveți mereu în vedere fixarea plăcuțelor cu partea marcată spre exterior, pentru că în caz contrar pot rezulta distorsiuni ale filetului! (Suprafețele plăcuțelor sunt cu și fără marcaj).

Avans  $f_z = \text{HB 7720}$  în oțel  $< 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / dinte}$ . Avans  $f_z = \text{HB 7735}$  în oțel  $> 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / dinte}$ .

**Descriere tehnică**

Utilizare la interior/exterior	Interior
Utilizare la interior/exterior	Exterior
Pasi/inch	14

Strat de acoperire	TiAlN
Pas filet	1,814 mm
Număr de dinți Z	13
Categorie	HB7735
Materialul sculei	Carbura
Tip de filet	G
Tip de filet	G-LH
Tip de filet	BSP-LH
Tip de filet	BSW
Tip de filet	BSP
Tip de filet	BSW-LH
Unghi al flancurilor	55 grad
Mărimea plăcuței	24 mm
Direcție de tăiere	dreapta și stânga
Tip produs	Plăcuță pentru frezare

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	110 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 55 HRC	indicat în anumite condiții	25 m/min	H
Oțel < 60 HRC	indicat în anumite condiții	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	M
GG(G)	recomandat	70 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	120 m/min	N

Ulei	indicat în anumite condiții
Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	recomandat
Uscat	indicat în anumite condiții
Aer	indicat în anumite condiții