

**Mandrin à pinces ER BT 30 - 2/13 - 70 | ER 20****62,00 € ***

* Prix hors taxe sur la valeur ajoutée légale plus frais d'expédition

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande... : 305.02.13

**Application:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces de serrage.

Livraison:

Avec écrou de serrage équilibré

- Tous les porte-outils sont fabriqués d'acier forge
- Trempé spécifiquement, déformation minimale
- Rigueur superficielle HRC 58~60
- Profondeur trempée 0,8mm~0,9mm
- Tolerance angle du cône < AT 3 selon DIN 2080
- Rugosité de la surface Ra <0,4 µm
- Résistance à la traction au moins 800 N/mm² sur DIN
- Toutes les surfaces fonctionnelles sont retravaillées

Propriétés des articles

Type:	428E ER 20
ADINTMS:	ISO 7388-2 (MAS-BT)
ADINTWS:	ISO 15488 (DIN 6499) ER
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
CNSC:	JD (AD)
DCONWS:	2 - 13
DLN:	35
LPR:	70
Rundlauf:	< 3µm
SK:	BT 30
THID:	M12 x 1,75