

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

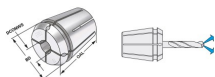
### Pince de serrage ER étanche pour IC ER20 | 428EA | < 15µm | Ø 13

**38,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande... : 428EA-13

**Application:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans mandrins à pinces DIN 6499.

**Observation:**

Seulement la dimension nominale d peut être tendu avec des bouchons d'étanchéité pour le refroidissement interne (peut être utilisé jusqu'à 21 bar)  
A fin d'obtenir un étanchéité optimal l'outil doit être serré sur la longueur complète de l'alésage rectifié de la pince.

**Propriétés des articles**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Type:                | 428E   ER 20                        |
| SEAL:                | Ja                                  |
| ADINTMS:             | ER collet ISO10897 (DIN6388) - ER20 |
| ADINTWS:             | Cylindrical clamping - metric       |
| BD:                  | 21                                  |
| CP:                  | 21 bar                              |
| DCONWS:              | 13                                  |
| OAL:                 | 31,5                                |
| Rundlaufgenauigkeit: | < 15µm                              |