KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge

# Mandrin hydraulique HSK 63 - 12 - 160

**539,00 € ***
* Prix hors taxe sur la valeur ajoutée légale plus frais d'expédition

Marque : Kemmler GmbH
N° de commande.. : A63.HSL12.160

**Application:**
Pour le serrage d outils avec queue cylindrique. Particulièrement dans la fabrication d outils et de moules. Applications nécessitant un encombrement réduit.

---

**Livraison:**
Avec clé à poignée en T hexagonale

**Propriétés des articles**

| | |
|---|---|
| THID: | M8x1 |
| ADINTMS: | ISO 12164 (HSK-A) |
| ADINTWS: | Hydro-Dehnspannfutter |
| ADJRGA: | 10 |
| Auswuchtgüte: | G2,5 \| 25.000 1/min |
| BD: | 22 |
| BD2: | 50 |
| DCONWS: | 12 |
| DCP: | Ja |
| DCPS: | D10/H4,5 |
| DRVS: | 5 |
| HSK: | HSK-A 63 |
| LBD1: | 104 |
| LPR: | 160 |
| LSCX: | 47 |
| max. Rundlaufabweichung: | < 3µm |