



## RÄ¼umnadel-Set

### RÄ¼umnadel-Set

RÄ¼umen ist ein spanabhebendes Verfahren zur Herstellung von Bohrungsprofilen wie Passfedernuten, Innenvier- und -sechskanten sowie AuÄ?enprofilen und – mit SpezialRÄ¼umwerkzeugen – Kelnaben- und Zahnprofilen.

#### Bohr- und FrÄ¼smaschinen kÄ¶nnen es

Kleine Bohrungsprofile kÄ¶nnen auf Bohr- und FrÄ¼smaschinen mit automatischem HÄ¶hervorschub oder auf Dorn-, Hebel- und Spindelpressen hergestellt werden. FÄ¼r groÄ?e Bohrungsprofile ist eine Hydraulikpresse > 50 kN erforderlich.

#### ELMAG RÄ¼umnadel-Sets fÄ¼r die perfekte Nut

RÄ¼umnadel-Sets fÄ¼r die rasche und prÄ¼zise Herstellung von maÄ?haltigen und genau zentrierten Passfedernuten in WerkstÄ¼cken aus Stahl, rost-freiem Stahl, Guss und NE-Metallen. Anwendungsgrenze ist HÄ¶rtegrad HRC 35.

Beispiele: Nabennuten fÄ¼r ZahnrÄ¼der, Keilriemenscheiben, Kupplungsbuchsen etc.

#### Details

- FÄ¼r Nabendurchmesser 52 – 65 mm
- FÄ¼hrungs-Bundbuchsen Ä? 52, 54, 55, 56, 58, 60, 62, 65 LÄ¼nge 150 mm
- Hochwertige StoÄ?rÄ¼umnadeln aus HSS
- GehÄ¶rtet und prÄ¼zisionsgeschliffen
- Hohe MaÄ?genauigkeit und lange Lebensdauer
- FÄ¼r Passfederabmessungen gem. DIN 6885, Toleranz JS9
- Mit FÄ¼hrungsbuchsen, kalibrierten Unterlagen und Nutenlehren
- Sets in Holz-Systemkassette oder stabilem Holzkoffer

**Sku :** 82788