



## 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 mÄ¶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 12 – 30 mm
- FÄ¼hrungs-Bundbuchsen Ä? 12, 14, 15, 16, LÄ¶nge ca. 42 mm Ä? 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, LÄ¶nge ca. 63 mm
- Hochwertige StoÄ?rÄ¼umnadeln aus HSS
- GehÄ¶rtet und prÄ¼zisionsgeschliffen
- Hohe MÄ¶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 :** 82786