

**NEW**



# SYSTEM D-GROOVING

## Bohrstange / grooving boring bar

Innenbearbeitung, einstechen zweischneidig  
Internal application, grooving with two-cutting edges



Innenbearbeitung D min. 32 - 53 mm  
Stechbreiten 2.0 - 5.0 mm  
Einstechtiefen 8.0 - 12.0 mm  
mit Innenkühlung

Internal application D min. 32 - 53 mm  
Groove widths from 2.0 - 5.0 mm  
Grooving depths from 8.0 - 12.0 mm  
with internal cooling



**Dümmel**<sup>®</sup>  
WERKZEUGFABRIK

## SYSTEM D-GROOVING

Einstecken mit  
ein- oder zweischneidigen  
Schneideinsätzen

grooving with  
one- or two-cutting edges  
inserts

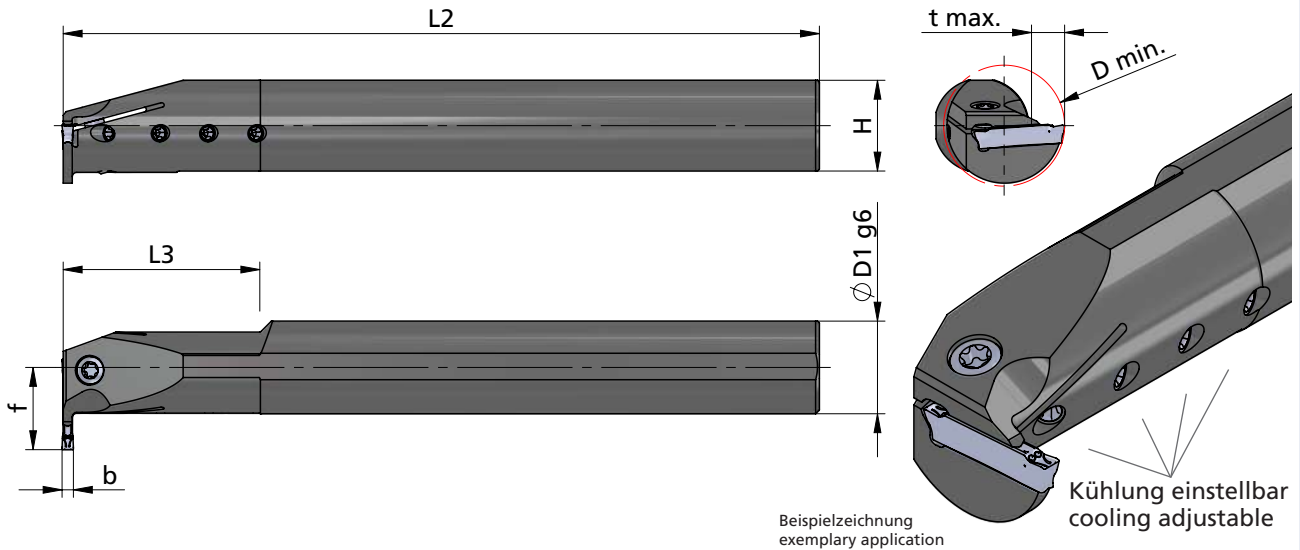
## Typ DI...D24-IK

Bohrstange  
mit Innenkühlung,  
Innenbearbeitung

grooving boring bar  
with internal cooling,  
internal application

D min. 32  
Stechtiefe t max. 12 mm  
Spannbereich b 2.0 - 5.0 mm

D min. 32  
depth of groove t max. 12 mm  
holding capacity b 2.0 - 5.0 mm



Rechts (R): wie gezeichnet  
Links (L): spiegelbildlich

righthand (R): as shown  
lefthand version (L): mirror image

Abmessungen in mm

dimensions in mm

|     | Bestellnummer<br>part number |   |         |      |      |        |        |     |    | Spannschraube<br>screw | Schrauben-<br>schlüssel<br>wrench | Anzugs-<br>drehmoment<br>torque | Schneideinsatz<br>Typ<br>insert<br>type |
|-----|------------------------------|---|---------|------|------|--------|--------|-----|----|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
|     |                              | b | Ø D1 g6 | H    | f    | D min. | t max. | L2  | L3 |                        |                                   |                                 |                                         |
| neu | DIR. / DIL.252008.D24-IK     | 2 | 25      | 24.0 | 21   | 32     | 8      | 200 | 52 | M5.0/18-DI             | T20F                              | 5.0 Nm                          | DZ24,...<br>DE24,...                    |
| neu | DIR. / DIL.253009.D24-IK     | 3 | 25      | 24.0 | 22   | 32     | 9      | 200 | 52 |                        |                                   |                                 |                                         |
| neu | DIR. / DIL.323011.D24-IK     | 3 | 32      | 30.0 | 27.5 | 42     | 11     | 250 | 64 |                        |                                   |                                 |                                         |
| neu | DIR. / DIL.324011.D24-IK     | 4 | 32      | 30.0 | 27.5 | 42     | 11     | 250 | 64 |                        |                                   |                                 |                                         |
| neu | DIR. / DIL.404012.D24-IK     | 4 | 40      | 37.0 | 32.5 | 53     | 12     | 300 | 80 |                        |                                   |                                 |                                         |
| neu | DIR. / DIL.405012.D24-IK     | 5 | 40      | 37.0 | 32.5 | 53     | 12     | 300 | 80 |                        |                                   |                                 |                                         |

Bestellbeispiel:  
für rechte Ausführung  
DIR.252008.D24-IK

order-example:  
righthand version  
DIR.252008.D24-IK