



**Auswerferplattenführung**  
**Ejection plate guide**

**6500 6501**  
Formenbau/Mold construction

**Führungssäule glatt**

**Technische Daten:**

- Werkstoff: 1.3505 (100Cr6)
- Härte: 62+2HRC  
≤ ø12 durchgehärtet  
> ø12 induktivgehärtet,  
Tiefe 1.5+1mm
- Durchmesser-toleranz  
d1= ISO h3  
superfinish geschliffen
- Fase f8 als Zentrierhilfe bei  
Montage

**Einbauhinweis:**

- Einpressen in Aufnahme-  
bohrung ISO N5

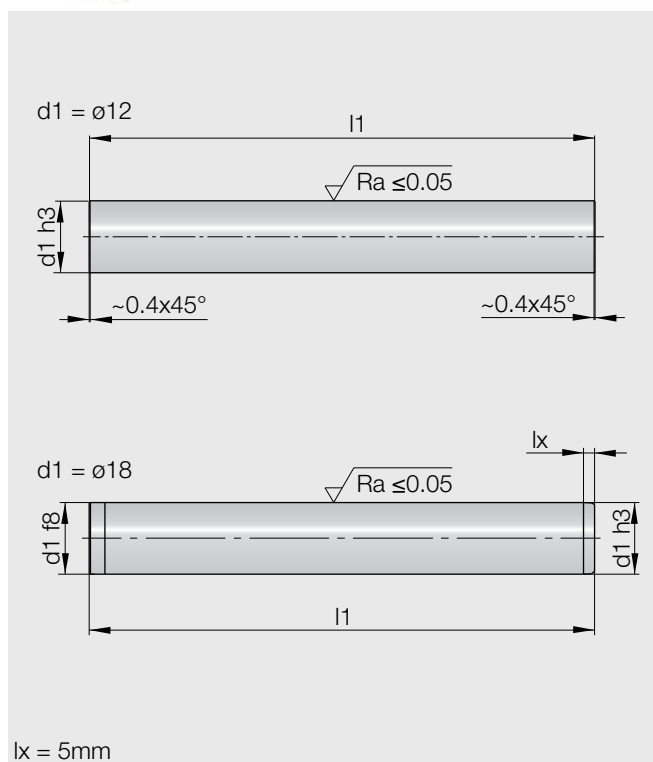
**Guide pillar straight**

**Technical data:**

- Material: 1.3505 (100Cr6)
- Hardness: 62+2HRC  
≤ ø12 through hardened  
> ø12 induction hardened,  
depth 1.5+1mm
- Diameter tolerance  
d1= ISO h3  
superfinish ground
- Chamfer f8 as assembly  
centering aid

**Assembly advice:**

- Press-in in location bore  
ISO N5



**Bestellbeispiel:**

Führungssäule  
d1= 18, l1= 125  
6500.018.125

**Order example:**

Guide pillar  
d1= 18, l1= 125  
6500.018.125

Art.-Nr.	d1	l1
<b>6501.012.060</b>	12	60
<b>6501.012.080</b>		80
<b>6501.012.100</b>		100
<b>6501.012.120</b>		120
<b>6501.012.140</b>		140
<b>6501.012.160</b>		160
<b>6501.012.180</b>		180
<b>6500.018.125</b>	18	125*
<i>6500.018.160</i>		160*
<b>6500.018.200</b>		200*

**Fett = Vorzugsgrößen / Bold = preferred dimension**  
*Kursiv = auf Anfrage / Italic = upon request*

\* = Weitere Längen auf Anfrage  
\* = Special lengths on request

**Führungssäule glatt****Technische Daten:**

- Werkstoff: 1.3505 (100Cr6)
- Härte: 62+2HRC induktivgehärtet, Tiefe 1.5+1mm
- Durchmesser tolerance d1= ISO h3 superfinish geschliffen
- Fase f8 als Zentrierhilfe bei Montage

**Einbauhinweis:**

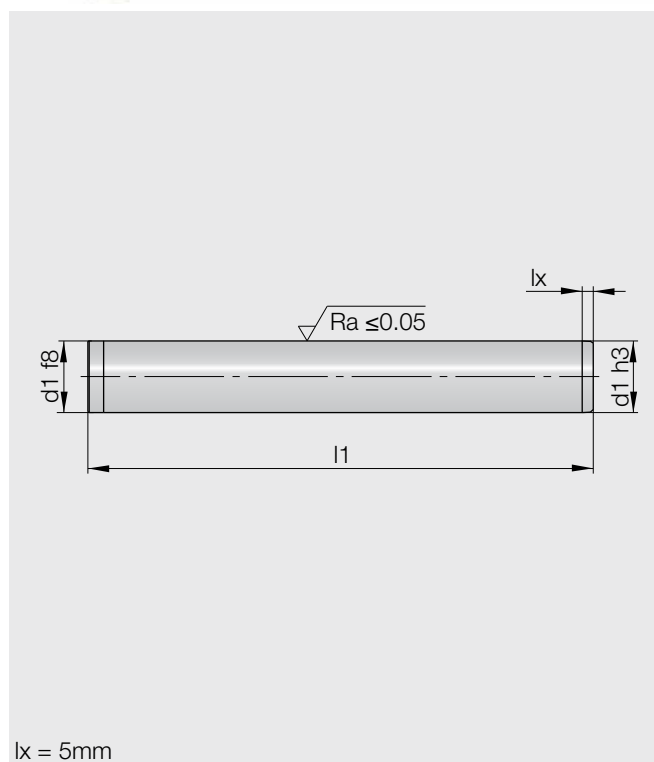
- Einpressen in Aufnahmebohrung ISO N5

**Guide pillar straight****Technical data:**

- Material: 1.3505 (100Cr6)
- Hardness: 62+2HRC induction hardened, depth 1.5+1mm
- Diameter tolerance d1= ISO h3 superfinish ground
- Chamfer f8 as assembly centering aid

**Assembly advice:**

- Press-in in location bore ISO N5

**Bestellbeispiel:**

Führungssäule  
 d1= 32, l1= 200  
 6501.032.200

**Order example:**

Guide pillar  
 d1= 32, l1= 200  
 6501.032.200

Art.-Nr.	d1	l1
<b>6501.020.112</b>	20	112
<b>6501.020.125</b>		125
<b>6501.020.140</b>		140
<b>6501.020.160</b>		160
<b>6501.020.180</b>		180
<b>6501.020.200</b>		200
<b>6501.020.224</b>		224
<b>6501.025.125</b>	25	125
<b>6501.025.140</b>		140
<b>6501.025.160</b>		160
<b>6501.025.180</b>		180
<b>6501.025.200</b>		200
<b>6501.025.224</b>		224
<b>6501.025.250</b>		250
<b>6501.025.280</b>		280

Art.-Nr.	d1	l1
<b>6501.032.125</b>	32	125
<b>6501.032.140</b>		140
<b>6501.032.160</b>		160
<b>6501.032.180</b>		180
<b>6501.032.200</b>		200
<b>6501.032.224</b>		224
<b>6501.032.250</b>		250
<b>6501.032.280</b>		280
<b>6501.032.315</b>		315
<b>6501.040.160</b>	40	160
<b>6501.040.180</b>		180
<b>6501.040.200</b>		200
<b>6501.040.224</b>		224
<b>6501.040.250</b>		250
<b>6501.040.280</b>		280
<b>6501.040.315</b>		315
<b>6501.040.400</b>		400

**Fett = Vorzugsgrößen / Bold = preferred dimension**

*Kursiv = auf Anfrage / Italic = upon request*



