

Lieferprogramm Maschinenbauelemente

1. Kolbenstangen gehärtet 42CrMo4QT,
induktivgehärtet HRC 56-64, geschliffen,
maßhartverchromt 20 +/-5 µm,
poliert Ra < = 0,30 µm, Toleranz f7

2. Präzisionsstahlwellen Standard Cf53/C55E,
induktivgehärtet HRC 60-66, geschliffen,
poliert Ra < = 0,30 µm, Toleranz h6 / h7

3. Präzisionsstahlwellen verchromt Cf53/C55E,
induktivgehärtet HRC 60-66, geschliffen,
maßhartverchromt 10 +/-5 µm,
poliert Ra < = 0,30 µm, Toleranz h6 / h7

4. Präzisionsstahlwellen Niro 1.4034 X46Cr13,
induktivgehärtet = > HRC 54, geschliffen,
poliert Ra < = 0,30 µm, Toleranz h6 / h7

**5. Präzisionsstahlwellen Niro 1.4112,
X90CrMoV18,** induktivgehärtet HRC 53-59,
geschliffen, poliert Ra < = 0,30 µm,
Toleranz h6 / h7

6. Präzisionsstahlwellen Rohr C 60,
induktivgehärtet HRC 60-66, geschliffen,
poliert Ra < = 0,30 µm, Toleranz h6 / h7

7. Führungsleisten C 60,
induktivgehärtet HRC 60-66,
Strahlenschliff Ra < = 0,80 µm, Toleranz IT 9,
Umfangsschliff Ra < = 0,40 µm, Toleranz IT 7

Standardmaße

50 x 50 60 x 20 70 x 20 80 x 20 100 x 25

8. Schnellarbeitsstahl HS 6-5-2,
durchgehärtet angelassen HRC 62-66,
geschliffen, poliert Ra < = 0,30 µm,
Ø < 20 mm, Abmessungen auf Anfrage

9. Walzlagerstahl 100 Cr6,
durchgehärtet angelassen HRC 58-62,
geschliffen, poliert Ra ≤ = 0,30 µm,
Ø < 20 mm, Abmessungen auf Anfrage

Standardprogramm

Die mit Toleranzen markierten Felder werden lagerhaltig in der vorstehend beschriebenen Ausführung produziert.
Zwischenabmessungen auf Anfrage. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Datenblättern.

// Ausführung						
Ø mm	1.	2.	3.	4.	5.	6.
4				h6/h7		
5		h6/h7		h6/h7		
6		h6/h7		h6/h7	h6/h7	
8		h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	
10		h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	
12	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
14	f7	h6/h7	h6/h7			
15		h6/h7				
16	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
18	f7	h6/h7				
20	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
22	f7	h6/h7				
25	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
28	f7					
30	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
32	f7	h6/h7				
35	f7	h6/h7				
36	f7	h6/h7				
40	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
45	f7	h6/h7				
50	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
55						
56	f7					
60	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
63	f7					
65						
70	f7	h6/h7				
75	f7					
80	f7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7	h6/h7
82	f7					
90	f7					
100	f7	h6/h7				
110	f7					



ZOLLERN GmbH & Co. KG
Maschinenbauelemente

Sandweg 60
88326 Aulendorf
Deutschland
T +49 7525 948-0
F +49 7525 948-100
zmb@zollern.com
www.zollern.com