



3 Form

A Bohrung einseitig gerundet

1 d_1 F7		2 l_1		d_2 n6	d_3	l_2
... ,0	... ,1					
B 4	-	8	12	7	10	2,5
-	B 4,1	8	12	8	11	2,5
B 5	-	8	12	8	11	2,5
-	B 5,1	10	16	10	13	3
B 6	-	10	16	10	13	3
-	B 6,1	10	16	12	15	3
B 8	-	10	16	12	15	3
-	B 8,1	12	20	15	18	3
B 10	-	12	20	15	18	3
-	B 10,1	12	20	18	22	4
B 12	-	12	20	18	22	4
-	B 12,1	16	28	22	26	4
B 14	B 14,1	16	28	22	26	4
B 15	-	16	28	22	26	4
-	B 15,1	16	28	26	30	4
B 16	B 16,1	16	28	26	30	4

Ausführung

Edelstahl 1.4112

- gehärtet (HRC 55 +4)
- Passmaße d_1 / d_2 feinbearbeitet

RoHS

Auf Anfrage

- andere Bohrungen d_1
- Bohrung d_1 beidseitig gerundet (Form B)

Technische Informationen

ISO-Passungen



NI

Seite

QVX

Positionierbuchsen DIN 172 / DIN 179 zeichnen sich durch die engen Form- und Lagetoleranzen in Verbindung mit der gehärteten und fein bearbeiteten Oberfläche aus. Dadurch können diese in vielen Anwendungen äußerst universell eingesetzt werden.

Zur Aufnahme der Buchsen werden Bohrungen mit einer Toleranz H7 empfohlen. In Verbindung mit dem auf n6 tolerierten Außendurchmesser der Buchse ergibt sich eine bevorzugt verwendete Übergangspassung.

Hinweise

DIN 172 | DIN 179 Positionierbuchsen (Stahl)

GN 172.1 | GN 179.1 Positionierbuchsen (Stahl, mit konischer Bohrung)

Seite

QVX

QVX

Bestellbeispiel (mit Bund)

DIN 172-B4-12-A-NI

- 1** d_1
- 2** l_1
- 3** Form
- 4** Werkstoff

Bestellbeispiel (ohne Bund)

DIN 179-B10,1-12-A-NI

- 1** d_1
- 2** l_1
- 3** Form
- 4** Werkstoff