



2

d_1 F7		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

NI

- gehärtet (HRC 62 ±2)
- Passmaße d_1 / d_2 feinbearbeitet

RoHS

Auf Anfrage

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

Technische Informationen

Seite

ISO-Passungen

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

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.

Für Positionieranwendungen empfiehlt sich die Kombination mit den Positionierstiften GN 771.1.

Hinweise

Seite

DIN 172 | DIN 179 Positionierbuchsen (Stahl)

QVX

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

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