



**3 Form**  
C ohne Bund

<b>1</b> $d_1$ H7	<b>2</b> Länge l	$d_2$ n6
2	12	6
3	12	7
4	12	8
5	16	10
6	16	12
8	20	15
10	20	18
12	28	22
16	36	30

**Ausführung**

**Stahl**

- gehärtet (HRC 62 +2)
- Passflächen  $d_1$  und  $d_2$  feinbearbeitet

RoHS

**Auf Anfrage**

- andere Bohrungen  $d_1$

**4**

ST

Positionierbuchsen DIN 9845 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**

	Seite
DIN 172 Positionierbuchsen (mit Bund)	QVX
DIN 179 Positionierbuchsen (ohne Bund)	QVX
GN 172.1 Positionierbuchsen (mit Bund, mit konischer Bohrung)	QVX
GN 179.1 Positionierbuchsen (ohne Bund, mit konischer Bohrung)	QVX

**Technische Informationen**

ISO-Passungen	QVX
---------------	-----

**Bestellbeispiel**

**DIN 9845-10-20-C-ST**

<b>1</b>	$d_1$
<b>2</b>	Länge l
<b>3</b>	Form
<b>4</b>	Werkstoff

