



Spannbuchsen nach DIN 173 Teil 1

9 S Mn 28 K
ungehärtet

◀ **Nr. 08 199**
bisherige Artikelnummer

d ₁₂	kurz		lang		d ₁₀	d ₁₁	l ₁₂	Zylinderschraube DIN 912	für Steckbohrbuchsen DIN 173 K	
	l ₁₁ ^{+0,3} _{+0,1}	l ₁₁ ^{+0,3} _{+0,1}	l ₁₃	l ₁₃					von	bis
5,1	3	6	8	11	13	10	4	M 5 x 16	1,0	6,0
6,1	4	8	10	14	16	12	5	M 6 x 20	6,1	12,0
8,1	5,5	10,5	12	17	20	15	5	M 8 x 25	12,1	30,0
10,1	7	13	16	22	24	18	7	M 10 x 30	30,1	85,0

Bei Bestellung l 13 kurz oder lang angeben.



Flachkopfschrauben nach DIN 173 Teil 1

Schraubenwerkstoff, Festigkeitsklasse 10.9
blankgedreht, Toleranzfeld m
Zugfestigkeit R_m = 1000 N/mm²

◀ **Nr. 08 127**
bisherige Artikelnummer

d ₇	kurz		lang		d ₈	d ₉	l ₈	für Steckbohrbuchsen DIN 173 L	
	l ₉ ^{+0,3} _{+0,1}	l ₉ ^{+0,3} _{+0,1}	l ₁₀	l ₁₀				von	bis
M 5	3	6	15	18	7,5	13	9	1,0	6,0
M 6	4	8	18	22	9,5	16	10	6,1	12,0
M 8	5,5	10,5	22	27	12	20	11,5	12,1	30,0
M 10	7	13	32	38	15	24	18,5	30,1	85,0



Einbaubeispiele

Als Grundbuchse kann die Bundbohrbuchse DIN 172 oder die zylindrische Bohrbuchse DIN 179 verwendet werden. Die Bundbohrbuchse DIN 172 kann in die Grundplatte eingelassen oder auf die Grundplatte aufgesetzt werden. Wenn mit einer Steckbohrbuchse größere Serien bearbeitet werden, ist die Auswechslbuchse Form L zu bevorzugen.

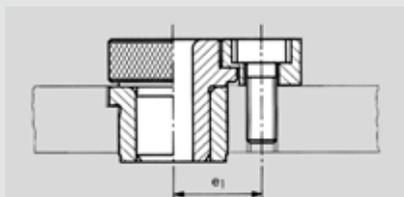


Bild 1: Schnellwechslbuchse Form K mit eingelassener Bundbohrbuchse DIN 172 oder zylindrischer Bohrbuchse DIN 179. Die Befestigung erfolgt mit Spannbuchse DIN 173 und Zylinderschraube DIN 912. Die Schnellwechslbuchse Form K kann auch mit Anschlagstift gesichert werden. Diese Befestigungsmöglichkeit ist nicht für langspannende Werkstoffe vorzusehen (Unfallgefahr).

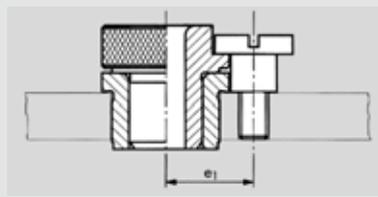


Bild 2: Auswechslbuchse Form L mit aufgesetzter Bundbohrbuchse DIN 172. Die Sicherung erfolgt direkt mit der Flachkopfschraube.

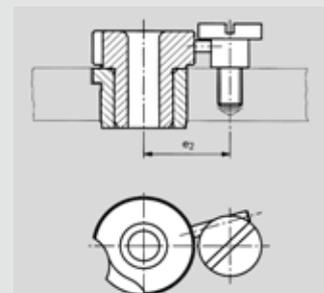


Bild 3: Schnellwechslbuchse Form K mit eingelassener Bundbohrbuchse DIN 172 oder zylindrischer Bohrbuchse DIN 179.