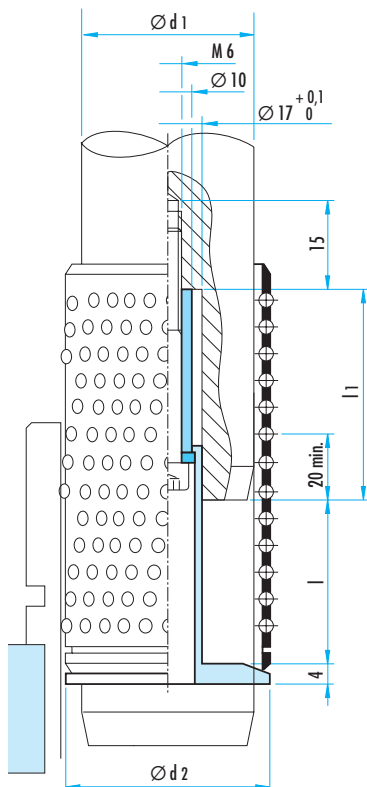


**KOOIHOUDER**

**Art. 202.91**

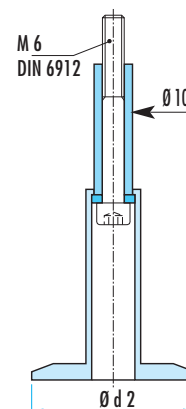


**Art. 202.91**

Voor geleidingsbussen Art. 202.19 , 202.21 , 2021.46 , 2021.50 zie pag. 751 - 756, bevestigd in de bovenplaat van het werktuig. Deze geleidingszuilen met kooihoeder worden respectievelijk : Art. 202.17, 202.55, 2021.44, 2021.58. De kooihoeder voor werktuiggeleiding met onderliggende tegenplaat geeft bij de verplaatsing van de kogelkooi steeds de gunstigste en de gelijkmatigste positionering t.o.v. van de geleidingsbus. De verplaatsing van de kogelkooi kan geregeld worden door de hoogte van de aanslag : de verplaatsing is altijd gelijk aan de helft van de koers van het bewegend deel. Elke diameter kan met 5 verschillende kooihoederlengten gecombineerd worden. Gelieve de minimale montage lengte te respecteren. Spankoppel : 7 Nm. Geleverd zonder kogelkooi en zonder zuil - afzonderlijk te bestellen.

grootte	$\varnothing d1$	24	25	30	32	38/40	48/50	60	63
	$\varnothing d2$	27	28	34	36	44	54	64	67
Gr	l	$l_1$							
1	31	46	•	•	•	•	•	•	•
2	41	56	•	•	•	•	•	•	•
3	51	66	•	•	•	•	•	•	•
4	61	76	•	•	•	•	•	•	•
5	73	89	•	•	•	•	•	•	•

l = hoogte aanslag of voorloopte.  
A = totale koers.

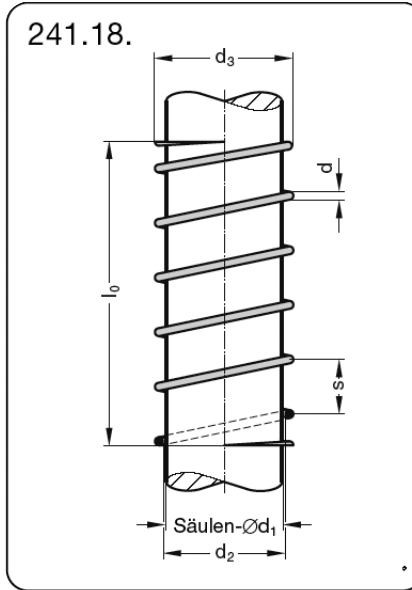


**BESTELVOORBEELD :**

202.91 d1 = 32, Gr. = 3 = **Art. 202.91.032.3**  
voor prijs en levertijd op internet tik enkel **Art. 202.91.032**

**DRUKVEER  
VOOR KOOIHOUDERPOSITIONERING**

Art. 241.18

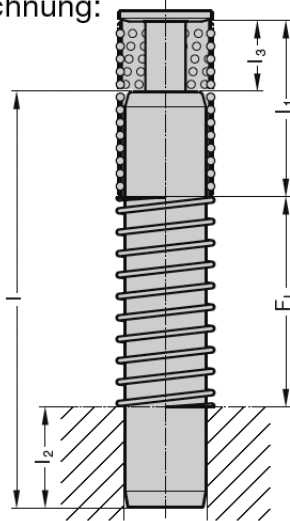


241.18.

Säulen-Ød <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	s	d	l <sub>0</sub> (10 mm Stufung)
19/20	20,5	22,5	14	1,0	40-140
24/25	25,5	27,9	14	1,2	40-180
30/32	32,5	35,7	16	1,6	50-230
38	38,5	42,5	18	2,0	60-230
40	40,5	45,1	20	2,3	60-230
48/50	50,5	55,7	20	2,6	70-280
60	60,5	66,9	20	3,2	80-250
63	63,5	69,9	20	3,2	80-250

**Bestell-Beispiel:**  
 Schraubendruckfeder = 241.18.  
 Federinnen-Ød<sub>2</sub> = 20,5 mm = 205.  
 l<sub>0</sub> = 60 mm = 060  
 Bestell-Nr. = 241.18.205.060

Berechnung:



Formel zur Auswahl der Feder 241.18.:

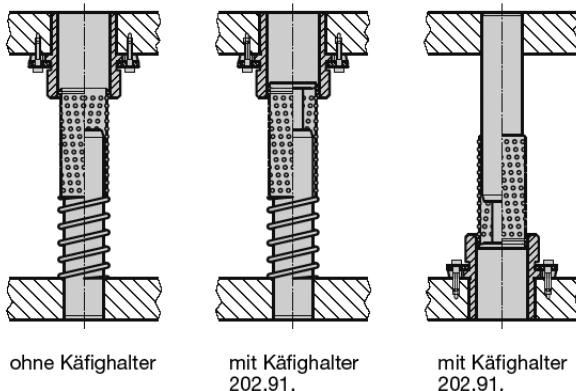
$$F_L = [l - (l_2 + (l_1 - l_3))] \times 1,1$$

Formel zur Berechnung der Blocklänge L<sub>BL</sub> der gewählten Feder:

$$L_{BL} = \frac{l_0 \times d}{s} + 2 \times d$$

- F<sub>L</sub> = Länge der belasteten Feder
- l = Länge der Führungssäule (Kundenvorgabe)
- l<sub>1</sub> = Käfiglänge (Kundenvorgabe)
- l<sub>2</sub> = Einpresslänge der Führungssäule (Kundenvorgabe)
- l<sub>3</sub> = Käfighaltergröße (Kundenvorgabe)
- 1.1 = Faktor für Sicherheit
- l<sub>0</sub> = Länge der unbelasteten Feder
- d = Federdrahtdurchmesser
- s = Steigung

Einbaubeispiele:



Einbaubeispiele:

