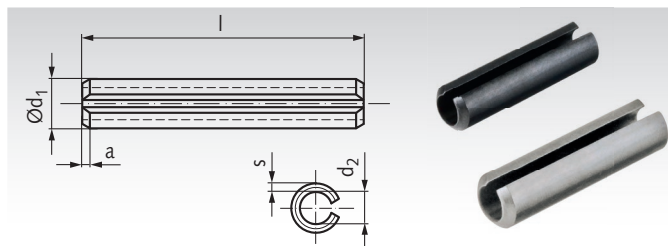


Spannstifte (-hülsen) geschlitzt ISO 8752 (ex DIN 1481), Ø 1-5 mm

Werkstoff: Federstahl brüniert und geölt.
Edelstahl 1.4310 (A2).

Hohlspannstifte in schwerer Ausführung. Als Welle-Nabe-Verbindung oder zur Fixierung der Position von sonstigen Bauteilen zueinander. Wiederverwendbar. Mit Übermaß. Die Aufnahmebohrung soll dem Nenndurchmesser d_1 entsprechen, mit Toleranz H12.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 618701004, Spannstift ISO 8752, Federstahl, 1 x 4 mm



Artikel-Nr. Federstahl	Artikel-Nr. Edelstahl	d_1^* mm	l mm	$d_{1\max}$ mm	d_2 mm	a mm	s mm	F** kN	Gewicht g
618 701 004	618 801 004	1	4	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7	0,008
618 701 005	618 801 005	1	5	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7	0,010
618 701 006	618 801 006	1	6	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7	0,012
618 701 008	618 801 008	1	8	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7	0,016
618 701 010	618 801 010	1	10	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7	0,020
618 701 012	618 801 012	1	12	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7	0,024
618 701 505	618 801 505	1,5	5	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,040
618 701 506	618 801 506	1,5	6	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,048
618 701 508	618 801 508	1,5	8	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,064
618 701 510	618 801 510	1,5	10	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,080
618 701 512	618 801 512	1,5	12	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,096
618 701 514	618 801 514	1,5	14	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,112
618 701 516	618 801 516	1,5	16	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,128
618 701 518	618 801 518	1,5	18	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,144
618 701 520	618 801 520	1,5	20	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58	0,160
618 702 005	618 802 005	2	5	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,085
618 702 006	618 802 006	2	6	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,102
618 702 008	618 802 008	2	8	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,136
618 702 010	618 802 010	2	10	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,170
618 702 012	618 802 012	2	12	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,204
618 702 014	618 802 014	2	14	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,238
618 702 016	618 802 016	2	16	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,272
618 702 018	618 802 018	2	18	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,306
618 702 020	618 802 020	2	20	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,340
618 702 022	618 802 022	2	22	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,374
618 702 024	618 802 024	2	24	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,408
618 702 026	618 802 026	2	26	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,442
618 702 028	618 802 028	2	28	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,476
618 702 030	618 802 030	2	30	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82	0,510
618 702 505	618 802 505	2,5	5	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,120
618 702 506	618 802 506	2,5	6	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,144
618 702 508	618 802 508	2,5	8	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,192
618 702 510	618 802 510	2,5	10	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,240
618 702 512	618 802 512	2,5	12	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,288
618 702 514	618 802 514	2,5	14	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,336
618 702 516	618 802 516	2,5	16	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,384
618 702 518	618 802 518	2,5	18	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,432
618 702 520	618 802 520	2,5	20	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,480
618 702 522	618 802 522	2,5	22	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,528
618 702 524	618 802 524	2,5	24	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,576
618 702 526	618 802 526	2,5	26	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,624
618 702 528	618 802 528	2,5	28	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,672
618 702 530	618 802 530	2,5	30	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38	0,720
618 703 005	618 803 005	3	5	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,200
618 703 006	618 803 006	3	6	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,240
618 703 008	618 803 008	3	8	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,320
618 703 010	618 803 010	3	10	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,400
618 703 012	618 803 012	3	12	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,480
618 703 014	618 803 014	3	14	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,560
618 703 016	618 803 016	3	16	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,640
618 703 018	618 803 018	3	18	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,720
618 703 020	618 803 020	3	20	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,800
618 703 022	618 803 022	3	22	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,880
618 703 024	618 803 024	3	24	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	0,960
618 703 026	618 803 026	3	26	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	1,04
618 703 028	618 803 028	3	28	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	1,12
618 703 030	618 803 030	3	30	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	1,20
618 703 032	618 803 032	3	32	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	1,28
618 703 036	618 803 036	3	36	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	1,44
618 703 040	618 803 040	3	40	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32	1,60

Artikel-Nr. Federstahl	Artikel-Nr. Edelstahl	d_1^* mm	l mm	$d_{1\max}$ mm	d_2 mm	a mm	s mm	F** kN	Gewicht g
618 703 506	618 803 506	3,5	6	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,285
618 703 508	618 803 508	3,5	8	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,380
618 703 510	618 803 510	3,5	10	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,475
618 703 512	618 803 512	3,5	12	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,570
618 703 514	618 803 514	3,5	14	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,665
618 703 516	618 803 516	3,5	16	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,760
618 703 518	618 803 518	3,5	18	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,855
618 703 520	618 803 520	3,5	20	4	2,3	0,6	0,75	9,06	0,950
618 703 522	618 803 522	3,5	22	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,05
618 703 524	618 803 524	3,5	24	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,14
618 703 526	618 803 526	3,5	26	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,24
618 703 528	618 803 528	3,5	28	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,33
618 703 530	618 803 530	3,5	30	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,43
618 703 532	618 803 532	3,5	32	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,52
618 703 536	618 803 536	3,5	36	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,71
618 703 540	618 803 540	3,5	40	4	2,3	0,6	0,75	9,06	1,90
618 704 006	618 804 006	4	6	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	0,36
618 704 008	618 804 008	4	8	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	0,48
618 704 010	618 804 010	4	10	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	0,60
618 704 012	618 804 012	4	12	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	0,72
618 704 014	618 804 014	4	14	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	0,84
618 704 016	618 804 016	4	16	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	0,96
618 704 018	618 804 018	4	18	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,08
618 704 020	618 804 020	4	20	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,20
618 704 022	618 804 022	4	22	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,32
618 704 024	618 804 024	4	24	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,44
618 704 026	618 804 026	4	26	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,56
618 704 028	618 804 028	4	28	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,68
618 704 030	618 804 030	4	30	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,80
618 704 032	618 804 032	4	32	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	1,92
618 704 036	618 804 036	4	36	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	2,16
618 704 040	618 804 040	4	40	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	2,40
618 704 045	618 804 045	4	45	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	2,70
618 704 050	618 804 050	4	50	4,6	2,8	0,65	0,8	11,2	3,00
618 705 006	618 805 006	5	6	5,6	3,4	0,9	1	17,5	0,56
618 705 008	618 805 008	5	8	5,6	3,4	0,9	1	17,5	0,75
618 705 010	618 805 010	5	10	5,6	3,4	0,9	1	17,5	0,94
618 705 012	618 805 012	5	12	5,6	3,4	0,9	1	17,5	1,13
618 705 014	618 805 014	5	14	5,6	3,4	0,9	1	17,5	1,32
618 705 016	618 805 016	5	16	5,6	3,4	0,9	1	17,5	1,50
618 705 018	618 805 018	5	18	5,6	3,4	0,9	1	17,5	1,69
618 705 020	618 805 020	5	20	5,6	3,4	0,9	1	17,5	1,88
618 705 022	618 805 022	5	22	5,6	3,4	0,9	1	17,5	2,07
618 705 024	618 805 024	5	24	5,6	3,4	0,9	1	17,5	2,26
618 705 026	618 805 026	5	26	5,6	3,4	0,9	1	17,5	2,44
618 705 028	618 805 028	5	28	5,6	3,4	0,9	1	17,5	2,63
618 705 030	618 805 030	5	30	5,6	3,4	0,9	1	17,5	2,82
618 705 032	618 805 032	5	32	5,6	3,4	0,9	1	17,5	3,01
618 705 036	618 805 036	5	36	5,6	3,4	0,9	1	17,5	3,38
618 705 040	618 805 040	5	40	5,6	3,4	0,9	1	17,5	3,76
618 705 045	618 805 045	5	45	5,6	3,4	0,9	1	17,5	4,23
618 705 050	618 805 050	5	50	5,6	3,4	0,9	1	17,5	4,70
618 705 060	618 805 060	5	60	5,6	3,4	0,9	1	17,5	5,64
618 705 070	618 805 070	5	70	5,6	3,4	0,9	1	17,5	6,58

* Nenndurchmesser.

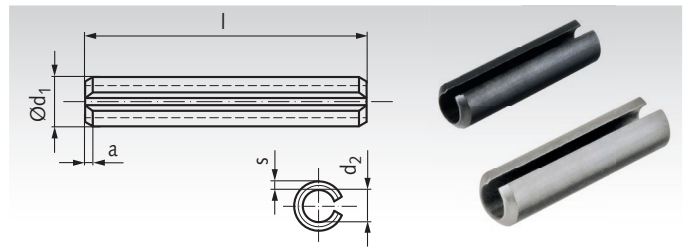
**

Spannstifte (-hülsen) geschlitzt ISO 8752 (ex DIN 1481), Ø 6-12 mm

Werkstoff: Federstahl brüniert und geölt.
Edelstahl 1.4310 (A2).

Hohlspannstifte in schwerer Ausführung. Als Welle-Nabe-Verbindung oder zur Fixierung der Position von sonstigen Bauteilen zueinander. Wiederverwendbar. Mit Übermaß. Die Aufnahmebohrung soll dem Nenndurchmesser d_1 entsprechen, mit Toleranz H12.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 618706010, Spannstift ISO 8752, Federstahl, 6 x 10 mm



Artikel-Nr. Federstahl	Artikel-Nr. Edelstahl	d_1^* mm	l mm	$d_{1\max}$ mm	d_2 mm	a mm	s mm	F^{**} kN	Gewicht g	Artikel-Nr. Federstahl	Artikel-Nr. Edelstahl	d_1^* mm	l mm	$d_{1\max}$ mm	d_2 mm	a mm	s mm	F^{**} kN	Gewicht g	
618 706 010	618 806 010	6	10	6,7	4	1,2	1,2	26	1,20	618 710 012	618 810 012	10	12	10,8	6,5	2	2	70,2	4,43	
618 706 012	618 806 012	6	12	6,7	4	1,2	1,2	26	1,44	618 710 014	618 810 014	10	14	10,8	6,5	2	2	70,2	5,17	
618 706 014	618 806 014	6	14	6,7	4	1,2	1,2	26	1,68	618 710 016	618 810 016	10	16	10,8	6,5	2	2	70,2	5,90	
618 706 016	618 806 016	6	16	6,7	4	1,2	1,2	26	1,92	618 710 018	618 810 018	10	18	10,8	6,5	2	2	70,2	6,64	
618 706 018	618 806 018	6	18	6,7	4	1,2	1,2	26	2,16	618 710 020	618 810 020	10	20	10,8	6,5	2	2	70,2	7,38	
618 706 020	618 806 020	6	20	6,7	4	1,2	1,2	26	2,40	618 710 022	618 810 022	10	22	10,8	6,5	2	2	70,2	8,12	
618 706 022	618 806 022	6	22	6,7	4	1,2	1,2	26	2,64	618 710 024	618 810 024	10	24	10,8	6,5	2	2	70,2	8,86	
618 706 024	618 806 024	6	24	6,7	4	1,2	1,2	26	2,88	618 710 026	618 810 026	10	26	10,8	6,5	2	2	70,2	9,59	
618 706 026	618 806 026	6	26	6,7	4	1,2	1,2	26	3,12	618 710 028	618 810 028	10	28	10,8	6,5	2	2	70,2	10,33	
618 706 028	618 806 028	6	28	6,7	4	1,2	1,2	26	3,36	618 710 030	618 810 030	10	30	10,8	6,5	2	2	70,2	11,07	
618 706 030	618 806 030	6	30	6,7	4	1,2	1,2	26	3,60	618 710 032	618 810 032	10	32	10,8	6,5	2	2	70,2	11,81	
618 706 032	618 806 032	6	32	6,7	4	1,2	1,2	26	3,84	618 710 036	618 810 036	10	36	10,8	6,5	2	2	70,2	13,28	
618 706 036	618 806 036	6	36	6,7	4	1,2	1,2	26	4,32	618 710 040	618 810 040	10	40	10,8	6,5	2	2	70,2	14,76	
618 706 040	618 806 040	6	40	6,7	4	1,2	1,2	26	4,80	618 710 045	618 810 045	10	45	10,8	6,5	2	2	70,2	16,61	
618 706 045	618 806 045	6	45	6,7	4	1,2	1,2	26	5,40	618 710 050	618 810 050	10	50	10,8	6,5	2	2	70,2	18,45	
618 706 050	618 806 050	6	50	6,7	4	1,2	1,2	26	6,00	618 710 060	618 810 060	10	60	10,8	6,5	2	2	70,2	22,14	
618 706 060	618 806 060	6	60	6,7	4	1,2	1,2	26	7,20	618 710 070	618 810 070	10	70	10,8	6,5	2	2	70,2	25,83	
618 706 070	618 806 070	6	70	6,7	4	1,2	1,2	26	8,40	618 710 080	618 810 080	10	80	10,8	6,5	2	2	70,2	29,52	
618 706 080	618 806 080	6	80	6,7	4	1,2	1,2	26	9,60	618 710 090	618 810 090	10	90	10,8	6,5	2	2	70,2	33,21	
618 708 010	618 808 010	8	10	8,8	5,5	2	1,5	42,8	2,10	618 710 100	618 810 100	10	100	10,8	6,5	2	2	70,2	36,90	
618 708 012	618 808 012	8	12	8,8	5,5	2	1,5	42,8	2,52	618 712 020	-	12	20	12,8	7,5	2	2,5	104	11,36	
618 708 014	618 808 014	8	14	8,8	5,5	2	1,5	42,8	2,94	618 712 022	-	12	22	12,8	7,5	2	2,5	104	12,50	
618 708 016	618 808 016	8	16	8,8	5,5	2	1,5	42,8	3,36	618 712 024	-	12	24	12,8	7,5	2	2,5	104	13,63	
618 708 018	618 808 018	8	18	8,8	5,5	2	1,5	42,8	3,78	618 712 026	-	12	26	12,8	7,5	2	2,5	104	14,77	
618 708 020	618 808 020	8	20	8,8	5,5	2	1,5	42,8	4,20	618 712 028	-	12	28	12,8	7,5	2	2,5	104	15,90	
618 708 022	618 808 022	8	22	8,8	5,5	2	1,5	42,8	4,62	618 712 030	-	12	30	12,8	7,5	2	2,5	104	17,04	
618 708 024	618 808 024	8	24	8,8	5,5	2	1,5	42,8	5,04	618 712 032	-	12	32	12,8	7,5	2	2,5	104	18,18	
618 708 026	618 808 026	8	26	8,8	5,5	2	1,5	42,8	5,46	618 712 036	-	12	36	12,8	7,5	2	2,5	104	20,45	
618 708 028	618 808 028	8	28	8,8	5,5	2	1,5	42,8	5,88	618 712 040	-	12	40	12,8	7,5	2	2,5	104	22,72	
618 708 030	618 808 030	8	30	8,8	5,5	2	1,5	42,8	6,30	618 712 045	-	12	45	12,8	7,5	2	2,5	104	25,56	
618 708 032	618 808 032	8	32	8,8	5,5	2	1,5	42,8	6,72	618 712 050	-	12	50	12,8	7,5	2	2,5	104	28,40	
618 708 036	618 808 036	8	36	8,8	5,5	2	1,5	42,8	7,56	618 712 060	-	12	60	12,8	7,5	2	2,5	104	34,08	
618 708 040	618 808 040	8	40	8,8	5,5	2	1,5	42,8	8,40	618 712 070	-	12	70	12,8	7,5	2	2,5	104	39,76	
618 708 045	618 808 045	8	45	8,8	5,5	2	1,5	42,8	9,45	618 712 080	-	12	80	12,8	7,5	2	2,5	104	45,44	
618 708 050	618 808 050	8	50	8,8	5,5	2	1,5	42,8	10,50	618 712 090	-	12	90	12,8	7,5	2	2,5	104	51,12	
618 708 060	618 808 060	8	60	8,8	5,5	2	1,5	42,8	12,60	618 712 100	-	12	100	12,8	7,5	2	2,5	104	56,80	
618 708 070	618 808 070	8	70	8,8	5,5	2	1,5	42,8	14,70											
618 708 080	618 808 080	8	80	8,8	5,5	2	1,5	42,8	16,80											

* Nenndurchmesser.

** Scherkraft. Werte gelten nur für Ausführung aus Federstahl, nicht für Edelstahl.

Anwendungsbeispiel

Nabe und Welle werden durchbohrt und mit einem Spannstift miteinander verbunden. Üblicherweise wird nur eine Nabenhälfte vorgebohrt, das Rad auf die Welle gesteckt und dann die Nabe zusammen mit der Welle durchgebohrt. Anschließend wird der Stift eingetrieben. Diese Befestigungsart ist für geringe Drehmomente geeignet.

