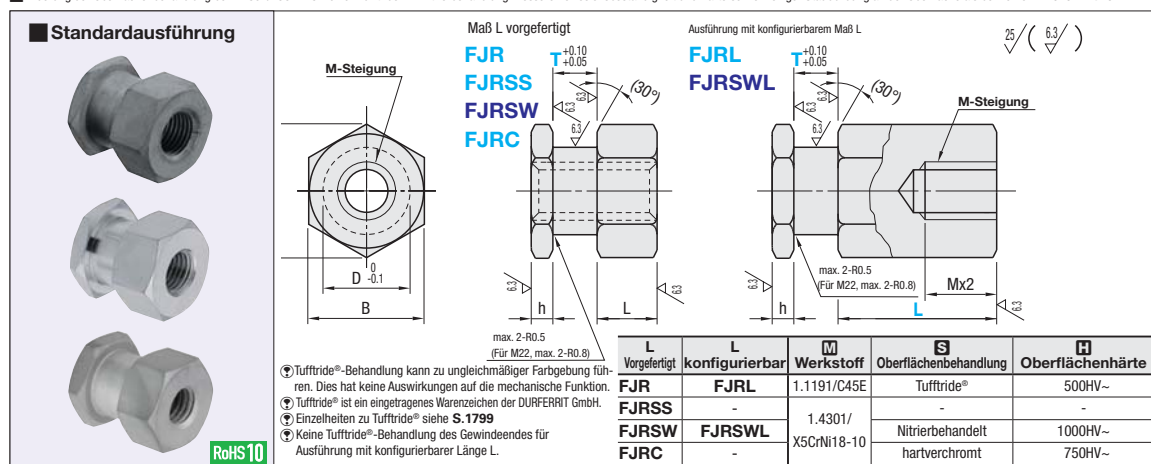


-Standardausführung-

 **CAD-Daten**

■ Änderung der Oberflächenbehandlung bei 1.4301/X5CrNi18-10 von Tuffride® in Nitrierbehandlung. Bessere Korrosionsbeständigkeit und Härte sowie weniger Staubbildung an der Oberfläche als bei herkömmlichen Artikeln.



Teilenummer		T Auswahl					L		h	D	B	(C)	€ Stückpreis					
Ausführung	M-Steigung						L Frei wähl- bar	Maß L konfi- gurierbar (1mm- Schritte)					L Vorgefertigt				L konfigurierbar	
													FJR	FJRSS	FJRSW	FJRC	FJRL	FJRSWL
L vorgefertigt FJR FJRSS (★Nur für Maß T.) FJRSW FJRC Maß L konfigurierbar FJRL FJRSWL	3-0.5	2 3★ 4★ 5 6	5	3-50	3	6	8	9.2										
	4-0.7	2 3★ 4★ 5★ 6★ 8★	6	3-60		7	10	11.5										
	5-0.8	3★ 4★ 5★ 6★ 8★ 9★ 10★	7	3-60		8	12	13.9										
	6-1.0	3 4★ 5★ 6★ 8★ 9 10 12	8	4-80		10	14	16.2										
	8-1.0		9	4-100		13	17	19.6										
	8-1.25	4 5★ 6★ 8★ 9 10 12★ 13 15 16																
	10-1.25		11	4-100	4	16	21	24.2										
	10-1.5	4 5 6★ 8★ 9★ 10★ 12★ 13 15 16 19 20																
	12-1.25		12	5-100		18	23	26.6										
	12-1.5	5 6 8 9 10 12★ 13 15 16 19 20																
	14-1.5	5 6 8★ 9★ 10★ 12★ 13 15 16★ 19★ 20	13	5-100		21	26	30										
	16-1.5	8 9 10 12 13 15 16 19 20	15	8-100	5	25	30	34.6										
	18-1.5	8 9 10 12★ 13 15★ 16 19 20		8-100														
	22-1.5	12 15 20	17	10-100	6	27	32	36.9										

⚠ Bei Ausführung mit wählbarer Länge L ist die Gewindebohrung bei $h+T+L \leq 3M$ eine Durchgangsbohrung. ⚠ Falls $T=2$ ist nur FJR verfügbar.
⚠* nur für Maß T. Gewinde-Ø 8, 10 und 12 sind nur verfügbar bei 8-1.25, 10-1.25 und 12-1.25.

■ Anwendungstabelle für Schnellwechselhalter und Halter (FJR · FJR · FJB · FJB)

M-Steigung	FJR FJR Maß T*	HLRA S.1429 HLRB S.1429 HLRC S.1430	FJR FJR Maß T*	HLRE S.1428	FJR FJR T Maß	HLRD S.1430	FJR FJR T Maß	HLRL S.1428	FJR FJR T Maß	HLRAF S.1429	
3-0.5		6		-	-	-	-	-	3-6	6-3-6	
4-0.7	4	7	4	7	8	7		7	3-8	7-3-8	
5-0.8		8		8	10	8		8	3-10	8-3-10	
6-1.0	6	10	6	10	12	10	6	10	3-12	10-3-12	
8-1.0		13		13	13	13		13	4-12	13-4-12	
8-1.25											
10-1.25	8		8								
10-1.5		16		16	15	16	8		5~15	16-5~15	
12-1.25											
12-1.5		18		18	16	18		18	-	-	
14-1.5		21		21	19	21		21	6~15	21-6~15	
16-1.5							10		25	8~20	25-8~20
18-1.5	15	25	15	25	20	25					
22-1.5	20	27	20	-	-	-	-	-	12~20	27-12~20	

M-Steigung	FJD FJDSW Maß T*	HLRA S.1429 HLRB S.1429 HLRC S.1430	FJD FJDSW Maß T*	HLRE S.1428	FJD FJDSW Maß T	HLRD S.1430	FJD FJDSW Maß T	HLRL S.1428	FJD FJDSW Maß T	HLRAF S.1429
3-0.5		4		-	-	-	-	-	-	-
4-0.7	4	6	4	-	-	-	-	-	3-6	6-3-6
5-0.8		7		7	8	7		7	4~8	7-4~8
6-1.0		8		8	13			10	5~12	10-5~12
8-1.25	6	10	6	10	12	10	6	13	6~12	13-6~12
10-1.5		12		12	21	21			-	-
20-2.5	15	25	15	25	20	25	-	-	15~20	25-15~20
22-2.5	20	27	20	-	20	25			12~20	27-12~20

☹ Für Halter der Größe 2712 nur HLRA · HLRC möglich.
*Detaillierte Haltermaße siehe  S.1428~1430.

■ **Nitrierbehandlung**
Vorbehandlung von JIS SUS erleichtert die Bildung einer Nitridschicht.

☛ Für Halter der Größe 27 ist nur HLRA · HLRC möglich.

*Detaillierte Haltermasse siehe S.1428~1430.



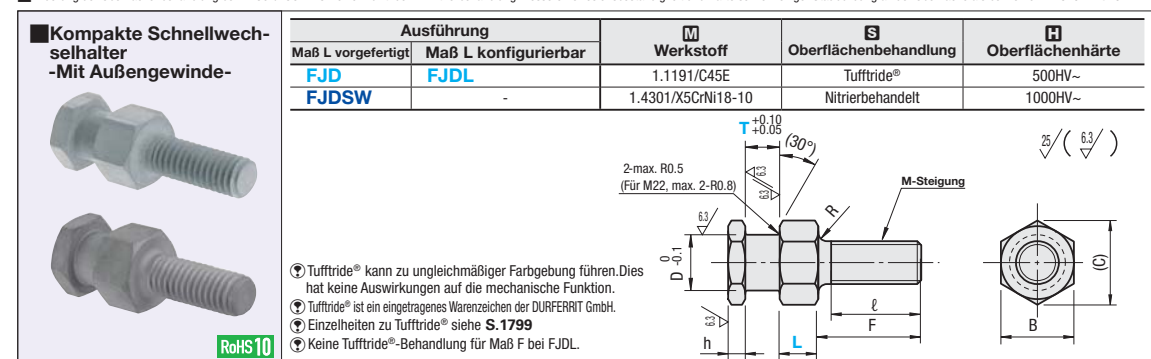
Stückz.	1~9	10~14	15~19	20~49
Rabatt	€ Stückpreis	5%	10%	18%

⚠ Bei Bestellmengen der Ausführung mit konfigurierbarem Maß L von über 30 Stück bitte ein gesondertes Angebot anfragen.

-Mit Außengewinde-

 **CAD-Daten**

■ Änderung der Oberflächenbehandlung bei 1.4301/X5CrNi18-10 von Tuffride® in Nitrierbehandlung. Bessere Korrosionsbeständigkeit und Härte sowie weniger Staubbildung an der Oberfläche als bei herkömmlichen Artikeln.



Teilenummer		T Auswahl										L		h	D	F	ℓ	B	(C)	R	€ Stückpreis		
Aus- führung	M- Steigung											L Frei wähl- bar	Maß L konfigu- rierbar (1mm-Schritte)								L Vorgefertigt FJD	L FJDSW	L FJDL
L vorgefertigt FJD FJDSW	3-0.5	3	4*								4	3-15	3	4	8	6	6	6.9	1				
	4-0.7	3	4*	5	6	8					5	3-20		6	11	9	8	9.2					
	5-0.8	3	4*	5	6	8	9	10		6	3-25	6		13	11	8	9.2						
	6-1.0		4*	5	6	8					6	4-30	7	19	17	10	11.5	1.5					
Maß L konfigurierbar FJDL	8-1.25			5	6*	8	12				8	4-40	10	20	18	14	16.2						
	10-1.5			6	8*	9	10	12		9	4-50	13	24	21	17	19.6							
	16-2.0						12*	20		12	8-80	21	40	37	26	30	2						
	20-2.5						15*	20		15	10-100	5	25	50	46	30	34.6						
	22-2.5						12	15	20*	17	10-100	6	27	60	56	32	36.9	2.5					

! Anwendungstabelle für Schnellwechselhalter und Halter siehe linke Seite.



■ Schnellwechselhalter
-Blechhalterung-

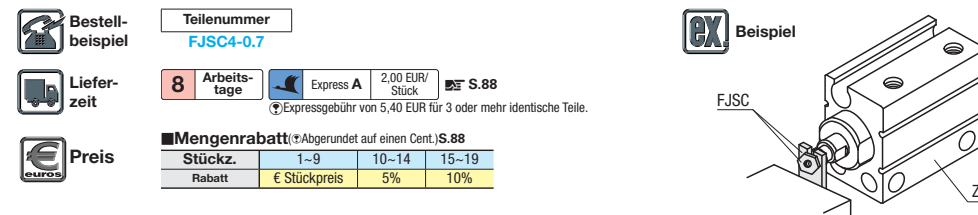
Ausführung	M Werkstoff		S Oberflächenbehandlung	H Oberflächenhärte
	Schnellwechselhalter	Halter		
FJSC	1.1191/C45E	1.0330/DC01	Tufftride®	500HV~

M-Steigung
 C
 $D_0 -0.1$
 B
 T
 6.3
 30°
 $25 / (6.3 /)$
 6.3
 h
 max. 2-R0.5
 6.3
 B
 D_1
 4-C1
 2-d
 P
 W
 H
 h
 a
 $25 / (6.3 /)$
 T
 6.3
 30°
 $25 / (6.3 /)$
 6.3
 h
 max. 2-R0.5
 6.3
 Zylinderstange

Halter inbegriffen

Tufftride®-Behandlung kann zu ungleichmäßiger Farbgebung führen. Dies hat keine Auswirkungen auf die mechanische Funktion.
 Tufftride® ist ein eingetragenes Warenzeichen der DURFERRIT GmbH. Einzelheiten zu Tufftride® siehe S. 1799.

Teilenummer		T	h	D	B	(C)	Halter inbegriffen											€ Stückpreis		
Ausführung	M-Steigung						Toleranz	T	Toleranz	B	D1	W	H	a	h	ℓ	P		d	Maximale Zugkraft · Kompressionskraft (N)
FJSC	3-0.5	2.3	+0.3	2	6	8	9.2	2.3	±0.19	8	6.5	16	25	5		h	8		19	
	4-0.7		+0.25	7	10	11.5	10		8	19	26	6	14	6	10	4.5	54			
	5-0.8	3.2	+0.35	3	8	12	13.9	3.2	±0.23	12	9	22	33	7		h	8	12		123
	6-1.0		+0.3	10	14	16.2	14		11	25	34	8	18	8	14	5.5	123			

$$k_{af} = N \times 0.101972$$


Zylinder (S.1371)