

# ESL

# MUTTER HFR

# ROSTFREIER STAHL

**Bezeichnung:** Wiederverwendbare, Selbstsichernde Ganzmetall mit zwei Schlitz Sechskantmutter entsprechend der Norm NF E 25-411 und SNCF ST 001-02 FpN6

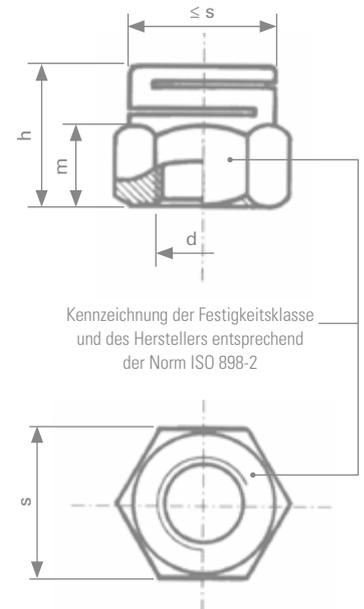
**Gewinde:** Entsprechend der Norm ISO 965-2

**Eigenschaften und Funktionsprüfung:** Rostfreier Stahl NF EN ISO 3506-2/NF E 25-035-2

**Fertigung:** Weitere Durchmesser, Werkstoff, Feingewinde, besondere Höhe, außer Standard Sechskant, auf Wunsch



Durchmesser	Steigung	s	h	m	FPn6
M 2	0,40	4,00	4,50	2,30	
M 2,5	0,45	5,00	4,50	2,30	
M 3	0,50	5,50	4,50	2,50	X
M 4	0,70	7,00	5,30	2,60	X
M 5	0,80	8,00	6,30	3,00	X
M 6	1,00	10,00	7,00	3,60	X
M 7	1,00	11,00	8,10	4,80	
M 8	1,25	13,00	8,80	4,80	X
M 10	1,50	16,00	11,00	6,00	X
M 12	1,75	18,00	13,00	7,20	X
M 14	2,00	21,00	15,00	8,40	X
M 16	2,00	24,00	17,00	9,50	X
M 18	2,50	27,00	19,50	11,50	X
M 20	2,50	30,00	21,00	12,00	X
M 22*	2,50	34,00*	21,50	12,50	X
M 24	3,00	36,00	25,50	15,40	X
M 27	3,00	41,00	28,00	17,00	X
M 30	3,50	46,00	31,50	18,50	X
M 33	3,50	50,00	32,00	18,70	X
M 36	4,00	55,00	34,50	19,50	X
M 39	4,00	60,00	37,00	20,50	X
M 42	4,50	65,00	39,50	23,00	X
M 45	4,50	70,00	43,00	24,00	X
M 48	5,00	75,00	46,00	25,00	X



\*Abmessung des Sechskants außer Standard

Werkstoff	Kodifizierung	Anwendungsbereich
Rostfreier Stahl A2-70	ZE	Korrosive Umgebung -200° C + 400° C <sup>(1)</sup>
Rostfreier Stahl A4-70	ZK	
Rostfreier Stahl A4-80	ZH	

<sup>(1)</sup> Die angegebenen Werte sind zur Information

### Oberflächenbehandlung (gemäß ROHS)

Passivierung		PA	NF EN 13811
Fressenverhütend	STANAL™ 400	ST	
	Sherardisieren	SH	
Unbehandelt		BT	

### Bezeichnungsbeispiel

	Form	Ø x Steigung	Klasse	Schutz	
Kode	ESL	100150	ZH	ST	00
Erklärung	ESL	M10 x 1,50	A4 80	STANAL™ 400	*

\*Standardmaß