

# HCT

## MUTTER HFR

HÖHE = 1,3d

**Bezeichnung:** Selbstsichernde, Ganzmetall, geschlitzte Sechskantmutter entsprechend SNCF ST 001-02 FPn5

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

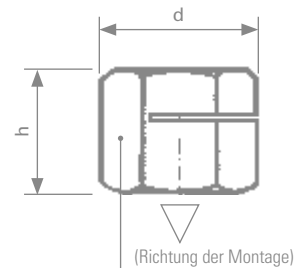
**Eigenschaften und Funktionsprüfung:** Stahl ISO 898-2/ISO 2320

Rostfreier Stahl ISO 3506-2/NF E 25-035-2

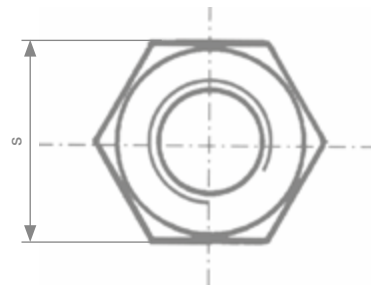
**Fertigung:** Weitere Durchmesser, Werkstoff, Feingewinde, besondere Höhe, außer Standard Sechskant, auf Wunsch



d	Steigung	h - min.	h - max.	s	FPn5
M 3	0,50	3,80	4,00	5,50	X
M 4	0,70	5,10	5,30	7,00	X
M 5	0,80	6,20	6,70	8,00	X
M 6	1,00	7,60	8,00	10,00	X
M 8	1,25	10,20	10,60	13,00	X
M 10	1,50	12,75	13,25	16,00	X
M 12	1,75	15,35	15,85	18,00	X
M 14	2,00	18,00	18,40	21,00	X
M 16	2,00	20,60	21,00	24,00	X
M 18	2,50	23,20	23,60	27,00	X
M 20	2,50	25,80	26,20	30,00	X
M 22*	2,50	28,40	28,80	34,00*	X
M 24	3,00	31,00	31,40	36,00	X
M 27	3,00	34,90	35,30	41,00	X
M 30*	3,50	36,80	39,20	46,00	
M 33*	3,50	42,70	43,10	50,00	
M 36*	4,00	46,50	47,10	55,00	
M 39*	4,00	50,40	51,00	60,00	
M 42*	4,50	54,30	54,90	65,00	
M 45*	4,50	58,20	58,80	70,00	
M 48*	5,00	62,10	62,70	75,00	



Kennzeichnung der Festigkeitsklasse und des Herstellers entsprechend der Norm ISO 898-2



\*Abmessung des Sechskants außer Standard

Werkstoff	Kodifizierung	Anwendungsbereich
Stahl Klasse 8	QV	Unbehandelt -50° C +300° C <sup>(1)</sup>
Stahl Klasse 10	QK	
Stahl Klasse 12	QL	
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)

Verzinkung (Stahl)	Gelb	ZJ	ISO 4042
	Weiß Fertigbearbeitung LANTHANE®	ZL	ISO 4042
	Weiß Fertigbearbeitung LANTHANE® + Top coat	ZF	ISO 4042
Zink lamellar (Stahl)		Auf Anfrage	
Fressenverhütend (Rostfreier Stahl)	STANAL™ 400	ST	
	Sherardisieren	SH	NF EN 13811
Unbehandelt		BT	

### Bezeichnungsbeispiel

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

\*Standardmaß