

HCE

MUTTER HFR

HÖHE = d

Bezeichnung: Selbstsichernde, Ganzmetall, geschlitzte Sechskantmutter

Gewinde: Entsprechend der Norm ISO 965-2

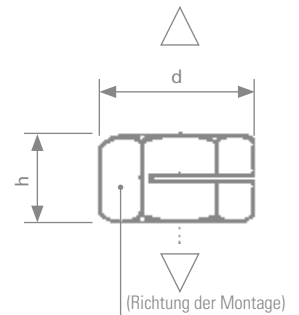
Eigenschaften und Funktionsprüfung: Stahl ISO 898-2/ISO 2320

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

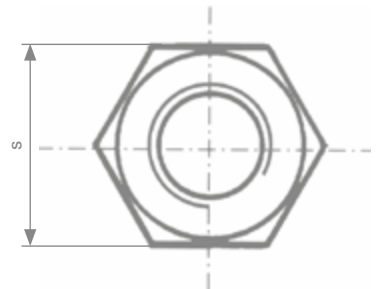
Fertigung: Weitere Durchmesser, Werkstoff, Feingewinde, besondere Höhe, außer Standard Sechskant, auf Wunsch



d	Steigung	h - min.	h - max.	s
M 4	0,70	3,90	4,10	7,00
M 5	0,80	4,80	5,10	8,00
M 6	1,00	5,40	6,00	10,00
M 8	1,25	7,14	8,00	13,00
M 10	1,50	8,94	10,00	16,00
M 12	1,75	11,57	12,00	18,00
M 14	2,00	13,40	14,10	21,00
M 16	2,00	15,70	16,40	24,00
M 18	2,50	16,90	18,00	27,00
M 20	2,50	19,00	20,30	30,00
M 22	2,50	20,50	22,00	34,00
M 24	3,00	22,60	24,00	36,00
M 27	3,00	25,40	27,00	41,00
M 30	3,50	27,30	30,00	46,00
M 33	3,50	30,90	33,00	50,00
M 36	4,00	33,10	36,00	55,00
M 39	4,00	35,90	40,40	60,00
M 42	4,50	36,60	43,40	65,00
M 45	4,50	38,90	46,40	70,00
M 48	5,00	41,20	49,40	75,00



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



Werkstoff	Kodifizierung	Anwendungsbereich
Stahl Klasse 8	QV	Unbehandelt -50° C +300° C ⁽¹⁾
Stahl Klasse 10	QK	
Stahl Klasse 12	QL	
Rostfreier Stahl A2-70	ZE	Korrosive Umgebung -200° C +400° C ⁽¹⁾
Rostfreier Stahl A4-70	ZK	
Rostfreier Stahl A4-80	ZH	

⁽¹⁾ 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	HCE	100150	ZH	ST	00
Erklärung	HCE	M10 x 1,50	A4 80	STANAL™ 400	*

*Standardmaß