

THM

MUTTER HFR

NIEDRIGE FORM

Bezeichnung: Wiederverwendbare, Selbstsichernde Ganzmetall mit zwei Schlitz Sechskantmutter

Gewinde: Entsprechend der Norm ISO 965-2

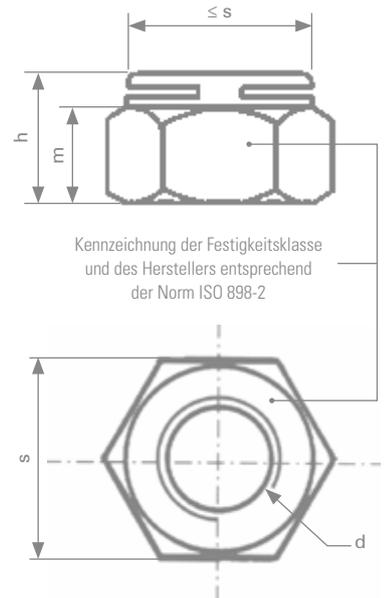
Eigenschaften und Funktionsprüfung: Stahl ISO 898-2/ISO 2320

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

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



d nominal	Steigung	h	m	s
M 4	0,70	4,50	2,50	7,00
M 5	0,80	4,80	2,60	8,00
M 6	1,00	5,20	2,70	10,00
M 8	1,25	6,00	3,50	13,00
M 10	1,50	7,50	4,50	17,00
M 12	1,75	9,00	5,50	19,00
M 14	2,00	11,00	7,00	22,00
M 16	2,00	12,00	8,00	24,00
M 18	2,50	14,00	9,50	27,00
M 20	2,50	15,00	10,50	30,00
M 22*	2,50	17,00	12,00	34,00*
M 24	3,00	19,00	13,00	36,00
M 27	3,00	20,00	14,00	41,00
M 30	3,50	21,50	15,00	46,00
M 33	3,50	23,00	16,50	50,00
M 36	4,00	25,00	18,00	55,00
M 39	4,00	26,00	19,00	60,00
M 42	4,50	30,00	22,00	65,00
M 45	4,50	32,00	24,00	70,00



*Abmessung des Sechskants außer Standard

Werkstoff	Kodifizierung	Anwendungsbereich
Stahl Klasse 04 (Klasse 8)	QN	Unbehandelt -50° C +300° C ⁽¹⁾
Stahl Klasse 05 (Klasse 10)	QS	
Rostfreier Stahl A2-035 (A2-70)	ZEB	Korrosive Umgebung -200° C +400° C ⁽¹⁾
Rostfreier Stahl A4-035 (A4-70)	ZKB	
Rostfreier Stahl A4-040 (A4-80)	ZHB	

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

*Standardmaß