

# ESL

## MUTTER HFR

## GANZMETALL – UNC/UNF – BS STANDARD

**Bezeichnung:** Wiederverwendbare, Selbstsichernde Ganzmetall mit zwei Schlitzen Sechskantmutter

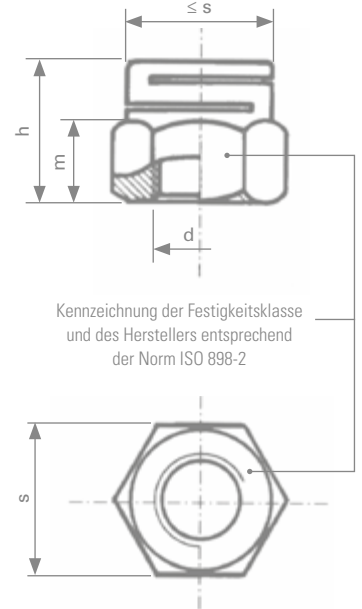
**Gewinde:** Series UNC/UNF ASME B1.1 und BS 84 - BSF/BSW auf Anfrage

**Eigenschaften und Funktionsprüfung:** Stahl ASME B18.16.6 und BS 4929-2

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



d/inches	d/mm	Steigung/ UNC	Steigung/ UNF	s/min.	s/max.	h	m	Kode
N°1	1,854	64	72	6,172	6,375	5,30	2,60	B
N°2	2,184	56	64	6,172	6,375	5,30	2,60	C
N°3	2,515	48	56	6,172	6,375	5,30	2,60	D
N°4	2,845	40	48	6,172	6,375	5,30	2,60	E
N°5	3,175	40	44	6,172	6,375	5,30	2,60	F
N°6	3,505	32	40	7,747	7,950	6,30	3,00	G
N°8	4,166	32	36	8,534	8,763	6,30	3,00	H
N°10	4,826	24	32	9,321	9,550	6,30	3,00	I
N°12	5,486	24	28	10,871	11,125	7,50	4,50	J
1/4	6,350	20	28	10,871	11,125	7,50	4,50	K
5/16	7,938	18	24	12,420	12,700	8,80	4,80	L
3/8	9,525	16	24	13,995	14,274	8,80	4,80	M
7/16	11,113	14	20	17,145	17,475	11,00	6,00	N
1/2	12,700	13	20	18,694	19,050	13,00	7,20	O
9/16	12,032	12	18	21,869	22,225	15,00	8,00	P
5/8	15,875	11	18	23,418	23,825	17,00	9,50	Q
3/4	19,050	10	16	27,635	28,575	21,00	12,00	R
7/8	22,225	9	14	32,232	33,324	22,00	12,50	S
1	25,400	8	12	36,830	38,100	24,00	13,50	T
1 1/8	28,575	7	12	41,427	42,875	25,00	14,00	U
1 1/4	31,750	7	12	46,024	47,701	29,50	16,00	V
1 3/8	34,925	6	12	50,647	52,374	32,00	17,00	W
1 1/2	38,100	6	12	55,245	57,150	35,00	18,50	X



Werkstoff	Kodifizierung	Anwendungsbereich
Kategorie 5/Kategorie B (Klasse 8)	QV	Unbehandelt -50° C +300° C <sup>(1)</sup>
Kategorie 8/Kategorie C (Klasse 10)	QK	
Rostfreier Stahl A2-70	ZE	Korrosive Umgebung -200° C +400° C <sup>(1)</sup>
Rostfreier Stahl A4-70	ZK	
Rostfreier Stahl A4-80	ZH	

Sonstige: Messing - Bronze - Leichtlegierung - Titan... <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	ESL	N00UNC	QV	ZF	00
Erklärung	ESL	Ø 7/16" UNC	8	Weiß LANTHANE® Top coat	*

\*Standardmaß