

ESF

MUTTER HFR

NIETMUTTER

Bezeichnung: Selbstsichernde, Ganzmetall Einpressmutter, Selbstsicherung durch einen Schlitz

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	s	J0 + 0,05	B	C	Blechstärke	Bohrungsdurchmesser
M 4	8,00	6,74	5,30	1,60	1,50	6,55 bis 6,65
				2,20	2,00	
				2,60	2,50	
M 5	10,00	8,00	6,30	2,00	1,80	7,8 à 7,9
M 6	11,00	8,90	7,00	2,20	2,00	8,70 bis 8,80
				2,60	2,50	
				3,40	3,00	
M 8	14,00	10,50	9,80	2,60	2,50	10,30 bis 10,40
				3,40	3,00	
				4,20	4,00	
				6,20	5,80	
M 10	18,00	15,00	12,00	3,00	2,80	14,80 bis 14,90
				6,00	5,80	
M 12	21,00	18,00	14,00	3,00	2,80	17,8 bis 17,9
				4,00	3,80	
				6,00	5,80	
M 16	27,00	24,20	17,00	3,00	2,80	24,00 bis 24,10
				5,50	5,30	
M 20	32,00	28,20	21,00	3,00	2,80	28,00 bis 28,10
				5,50	5,30	

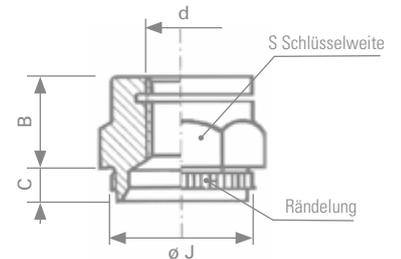
Abmessungen angegeben zur Information. Auf Anfrage : andere Stärken und Durchmesser.

Werkstoff	Kodifizierung	Anwendungsbereich
Stahl Klasse 8	QV	Unbehandelt -50° C +300° C ⁽¹⁾
Rostfreier Stahl A4-80	ZH	Korrosive Umgebung -200° C +400° C ⁽¹⁾

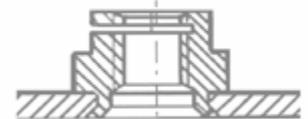
⁽¹⁾ Die angegebenen Werte sind zur Information

Oberflächenbehandlung (gemäß ROHS)

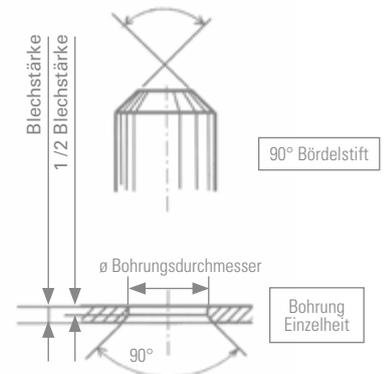
Verzinkung (Stahl)	Gelb	ZJ	ISO 4042
	Weiß Fertigbearbeitung LANTHANE®	ZL	ISO 4042
	Weiß Fertigbearbeitung LANTHANE® + Top coat	ZF	ISO 4042
Zink lamellar (Stahl)		Auf Anfrage	
Fressenverhütend (Rostfreier Stahl)	STANAL™ 400	ST	
	Sherardisieren	SH	NF EN 13811
Unbehandelt		BT	



Montage



Mutter



Bezeichnungsbeispiel

	Form	Ø x Steigung	Klasse	Schutz	
Kode	ESF	060100	QV	ZF	26
Erklärung	ESF	M6 x 1,00	8	Weiß LANTHANE® Top coat	2,6*

*Blechstärke