

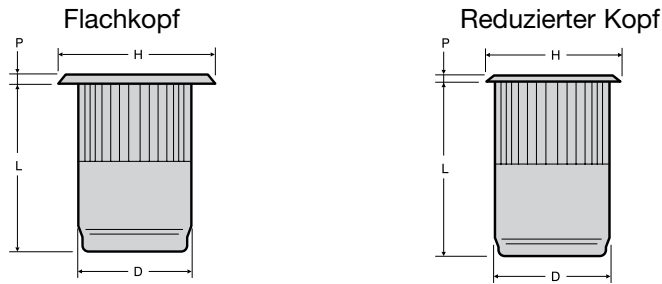
- Material: Monel® 400 (Nickel/Kupfer Legierung 70/30)
- Oberfläche: Verzinkt
- Gewinde: Metrisch 6H/21 gemäß ASME B1.13M
- Monel® ist korrosionsbeständig gegen Meerwasser, die meisten organischen Säuren, Ammoniak, neutrale und alkalische Salze einschließlich Chloride, Sulfate und Nitrate. Außerdem ist Monel® unempfindlich gegen Lochfraß
- Das sog. "Fressen" von Edelstahlverschraubungen in Edelstahlmuttern kommt bei Monel®-Muttern nicht vor
- Hohe Verdrehsicherheit und hohe Auszugskraft
- Großer Klemmbereich
- Nur mit drehmoment- oder kraftgesteuerten Werkzeugen montierbar

## MONEL

**rund, offen,  
Flachkopf und  
reduzierter Kopf**



**High Torque**



Bestell-Nr. Flachkopf	Gewinde- größe	Montage- loch Ø +0,15/-0,0	Klemmbereich		Abmessungen und Toleranzen			
			Min.	Max.	D ø max.	H ø +/-0,25 #	P +/-0,08	L +/-0,38
080120	M 4	6,75	0,5	2,0	6,73	9,91	0,76	10,67
080121			2,0	3,3				11,94
080122	M 5	7,60	0,5	3,3	7,52	10,54		12,07
080123			3,3	5,7				14,86
080124	M 6	10,00	0,7	4,2	9,91	12,70		14,73
080125			4,2	6,6				17,27
080126	M 8	13,50	0,7	3,8	13,46	17,40	0,89	17,53
080127			3,8	7,9				20,45
080128	M10		0,7	3,8			17,53	
080129			3,8	7,9			20,45	

Bestell-Nr. Reduzierter Kopf	Gewinde- größe	Montage- loch Ø +0,15/-0,0	Klemmbereich		Abmessungen und Toleranzen			
			Min.	Max.	D ø max.	H ø +/-0,25	P +/-0,05	L +/-0,38
080130	M 4	6,75	0,5	2,0	6,73	7,87	0,48	10,67
080131			2,0	3,3				11,94
080132	M 5	7,60	0,5	3,3	7,52	8,64	0,48	12,07
080133			3,3	5,7				14,86
080134	M 6	10,00	0,7	4,2	9,91	11,56	0,55	14,73
080135			4,2	6,6				17,27
080136	M 8	13,50	0,7	3,8	13,46	15,11	0,55	17,53
080137			3,8	7,9				20,48
080138	M10		0,7	3,8				17,53
080139			3,8	7,9				20,48

# M8-M10 Flachkopf: Abweichende Toleranz für die Größe H: +/-0,64