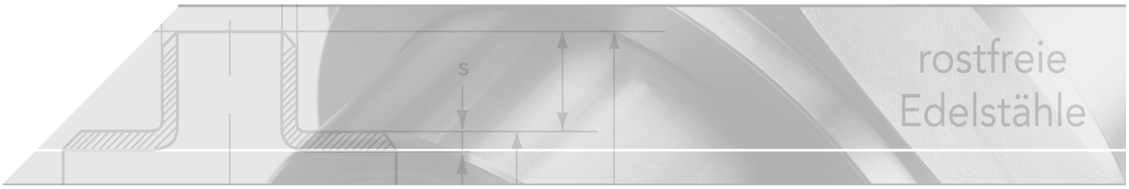
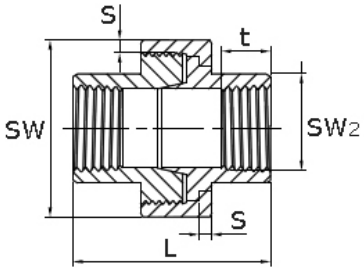


Verschraubung Ig/Ig, 3000 lbs

Kurzbezeichnung: 3000VK.I*

MSS-SP83, konisch dichtend



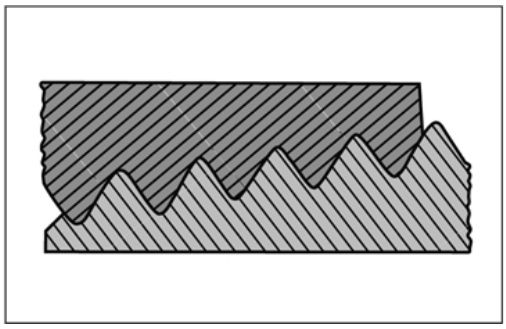
Technisches Produktblatt

NPT	t	L	SW2	SW	kg	Art.-Nr.
1/4"	8,13	41,4	19,0		0,130	NPT3-VK-014-0II-N
3/8"	9,14	46,0	22,9		0,200	NPT3-VK-038-0II-N
1/2"	10,92	49,0	27,7		0,400	NPT3-VK-012-0II-N
3/4"	12,70	56,9	33,5		0,500	NPT3-VK-034-0II-N
1"	14,73	62,0	44,4		1,000	NPT3-VK-100-0II-N
1 1/4"	17,02	71,1	50,5		1,450	NPT3-VK-114-0II-N
1 1/2"	17,78	76,4	57,2		1,600	NPT3-VK-112-0II-N
2"	19,05	86,1	70,1		2,500	NPT3-VK-200-0II-N

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Gewindefittings › Verschraubungen › konisch dichtend › ASME 3000 lbs › mit NPT- Gewinde › Ig / Ig

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



NPT Rohrgewinde ANSI/ASME B1.20.1

Das NPT Gewinde (National Pipe Thread) nach ANSI/ASME B1.20.1 ist eine US-amerikanische Gewindenorm für selbstdichtende Verbindungen.

Eine Abdichtung wird dadurch erreicht, dass sowohl das Innen- als auch das Außengewinde kegelig (konisch) angeordnet sind.

Bei Zusammenschrauben wird ein Dichtmittel (z.B. Hanf oder Teflonband) verwendet.

NPT	ØAußen	ØKernloch	Gänge je Zoll	Steigung
1/8"	10,242	8,25	27	0,941
1/4"	13,616	10,70	18	1,411
3/8"	17,055	14,10	18	1,411
1/2"	21,223	17,40	14	1,814
3/4"	26,568	22,60	14	1,814
1"	33,228	28,50	11,5	2,209
1 1/4"	41,985	37,00	11,5	2,209
1 1/2"	48,054	43,50	11,5	2,209
2"	60,092	55,00	11,5	2,209
2 1/2"	72,699	65,50	8,0	3,175
3"	88,608	81,50	8,0	3,175
3 1/2"	101,316	94,30	8,0	3,175
4"	113,973	107,00	8,0	3,175

In Europa ist statt des NPT Gewindes das Whitworth bzw. BSP Rohrgewinde gebräuchlicher.

Wegen der unterschiedlichen Gangzahl je Zoll und geringfügiger Unterschiede im Durchmesser sind BSP- und NPT-Gewinde untereinander nicht vollständig verschraubbar.
Erkennbar wird dies, wenn sich das Gewinde gar nicht oder nur einige (wenige) Umdrehungen einschrauben lässt.