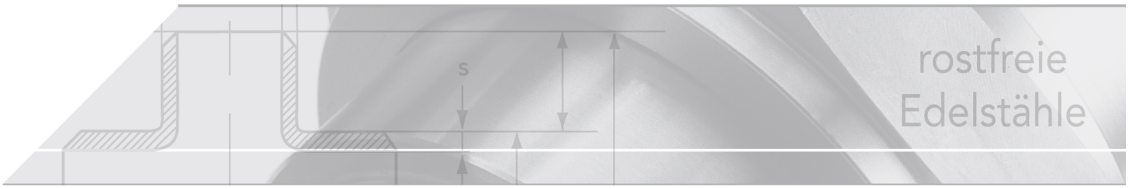
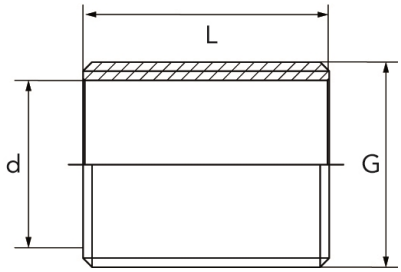


Rohrnippel

Kurzbezeichnung: NI.*

DIN 2982 / ähnl. EN 10241:2000

zyl. Gewinde nach ISO 228-1



Technisches Produktblatt

DN	G	L	d	kg	Art.-Nr.
6	1/8"	16	6,2	0,004	NI-018-000
8	1/4"	18	8,9	0,006	NI-014-000
10	3/8"	22	12,6	0,010	NI-038-000
15	1/2"	25	16,1	0,023	NI-012-000
20	3/4"	30	21,7	0,020	NI-034-000
25	1"	35	27,3	0,043	NI-100-000
32	1 1/4"	38	36,0	0,061	NI-114-000
40	1 1/2"	38	41,9	0,096	NI-112-000
50	2"	45	53,1	0,165	NI-200-000
65	2 1/2"	55	68,9	0,180	NI-212-000
80	3"	60	80,9	0,510	NI-300-000
100	4"	70		0,370	NI-400-000

Verfügbare Werkstoffe: 1.4571

Gewindefittings › Fittings › PN 10 (ECO-Line) › Nippel › Rohrnippel › Rohrnippel DIN 2982

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

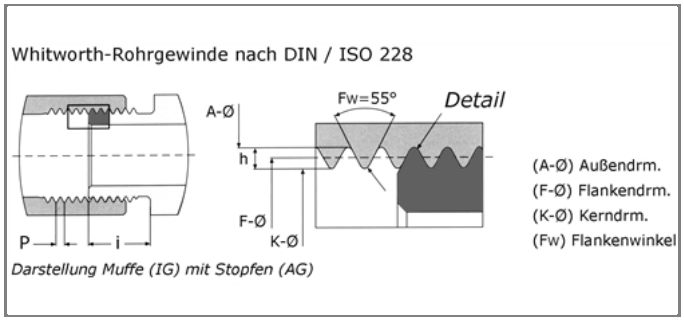
Rohrnippel DIN 2982 aus Edelstahl

Gewinde:
Whitworth-Rohrgewinde nach DIN / ISO 228-G

Gewindeart:
Innen- und Außengewinde zylindrisch

Anwendung:
für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen

Dieses Gewinde dient hauptsächlich zur mechanischen Verbindung von Fittingen und Armaturen.
Eine Abdichtung der Verbindung geschieht durch das Gegeneinanderpressen zweier Dichtflächen außerhalb der Gewinde und durch Zwischenlegen einer geeigneten Dichtung.

G	Gangzahl	h	P	i
1/8"	28	0,581	0,907	8
1/4"	19	0,856	1,337	12
3/8"	19	0,856	1,337	12
1/2"	14	1,162	1,814	14
3/4"	14	1,162	1,814	16
1"	11	1,479	2,309	18
1 1/4"	11	1,479	2,309	20
1 1/2"	11	1,479	2,309	22
2"	11	1,479	2,309	24
2 1/2"	11	1,479	2,309	
3"	11	1,479	2,309	
4"	11	1,479	2,309	
5"	11	1,479	2,309	
6"	11	1,479	2,309	

G	Flanken-Ø	max. A-Ø für AG	min. Kern-Ø für IG
1/8"	9,147	9,728	8,566
1/4"	12,301	13,157	11,445
3/8"	15,806	16,662	14,950
1/2"	19,793	20,955	18,631
3/4"	25,279	26,441	24,117
1"	31,770	33,249	30,291
1 1/4"	40,431	41,910	38,952
1 1/2"	46,324	47,803	44,845
2"	58,135	59,614	56,656
2 1/2"	73,705	75,184	72,226
3"	86,405	87,884	84,926
4"	111,551	113,030	110,072
5"	136,951	138,430	135,472
6"	162,830	163,830	160,872