

## Technische Tabellen

Gewindemaße: Zoll - metrisch

Withworth-Rohrgewinde DIN259 (ISO 228) und DIN 2999					Rundgewinde DIN 405, auch Kordelgewinde				Amerikanisches, kegeliges Rohrgewinde NPT (Auszug aus ASA B 2.1 - (1960))		
Gewinde nach		Nenn-Ø außen gerundet in mm	Kern-Ø innen in mm	Gang- zahl auf 1" = 25.4 mm	Gewinde- benennung Zoll	Nenn-Ø außen gerundet in mm	Kern-Ø innen in mm	Gang- zahl auf 1" = 25.4 mm	Gewinde- benennung Zoll	Außen-Ø in mm	Gang- zahl auf 1" = 25.4 mm
ISO 228	DIN 2999										
G 1/8"	R 1/8"	10	8,566	28	Rd 24X1/8"	24	21,14	8	1/8"	10,287	27
G 1/4"	R 1/4"	13	11,445	19	Rd 32X1/8"	32	29,14	8	1/4"	13,716	18
G 3/8"	R 3/8"	17	14,950	19	Rd 38X1/8"	38	35,14	8	3/8"	17,145	18
G 1/2"	R 1/2"	21	18,631	14	Rd 46X1/6"	46	42,19	6	1/2"	21,336	14
G 5/8"	R 5/8"	23	20,587	14	Rd 55X1/6"	55	51,19	6	3/4"	26,670	14
G 3/4"	R 3/4"	26	24,117	14	Rd 62X1/6"	62	58,19	6	1"	33,401	11 1/2
G 7/8"	R 7/8"	30	27,877	14	Rd 75X1/6"	75	71,19	6	1 1/4"	42,164	11 1/2
G 1"	R 1"	33		11	Rd 90X1/6"	90	86,19	6	1 1/2"	48,260	11 1/2
G 1 1/4"	R 1 1/4"	42	38,952	11	Rd 105X1/4"	105	99,28	4	2"	60,325	11 1/2
G 1 1/2"	R 1 1/2"	48	44,845	11	Rd 150X1/4"	150	144,28	4			
G 2"	R 2"	60	56,656	11							
G 2 1/2"	R 2 1/2"	75	72,226	11							
G 3"	R 3"	88	84,926	11							
G 4"	R 4"	113	110,072	11							

### Abkürzungen

DN =Nenndurchgang  
 NW =Nennweite  
 PN =Nenndruck  
 SW =Schlüsselweite  
 LW =Lichte Weite  
 SLW =Schlauchweite =Schlauch - Ø - innen

### Schlauch Innen - Ø

Ø Zoll	Ø mm	Ø Zoll	Ø mm
1/4"	6	7/8"	22
5/16"	8	1"	25
3/8"	10	1 1/4"	32
1/2"	13	1 1/2"	38
5/8"	16	2"	52
3/4"	19		