



# Gewinde

Unsere Armaturen sind versehen mit:

Gewindeart	Bezeichnung aktuell	Bezeichnung bisher
Metrische ISO Gewinde	DIN 13	DIN 13
Zoll-Gewinde	DIN EN ISO 228	ISO 228
Whithworth- Rohrgewinde	DIN EN 10226	DIN 2999
NPT- Gewinde	ANSI/ ASME B1.20.1	ASA B2.1
Zylindrische Gewinde Rp	ISO 7/1	ISO 7/1
Rundgewinde	DIN 405	DIN 405
Konisches Gewinde	DIN EN 10226	DIN 2999
Konisches Gewinde (kurz)	DIN 3858	-

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produktdaten direkt an unser kompetentes Vertriebsteam.  
Technische Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Benachrichtigung behalten wir uns vor.

## Whitworth-Rohrgewinde nach ISO 228 und DIN 2999

Gewinde nach ISO 228	Gewinde nach DIN 2999	Nenn- $\varnothing$ außen gerundet (mm)	Kern- $\varnothing$ innen (mm)	Gangzahl auf 1"=25,4 mm
G 1/8	R 1/8	10	8,566	28
G 1/4	R 1/4	13	11,445	19
G 3/8	R 3/8	17	14,950	19
G 1/2	R 1/2	21	18,631	14
G 5/8	R 5/8	23	20,587	14
G 3/4	R 3/4	26	24,117	14
G 7/8	R 7/8	30	27,877	14
G 1	R 1	33	30,291	11
G 1 1/4	R 1 1/4	42	38,952	11
G 1 1/2	R 1 1/2	48	44,845	11
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

## Rundgewinde DIN 405 auch Kordelgewinde

Gewindebenennung (Zoll)	Nenn- $\varnothing$ außen gerundet (mm)	Kern- $\varnothing$ innen (mm)	Gangzahl auf 1"=25,4 mm
Rd 24x1/8	24	21,14	8
Rd 32x1/8	32	29,14	8
Rd 38x1/8	38	35,14	8
Rd 46x1/6	46	42,19	6
Rd 55x1/6	55	51,19	6
Rd 62x1/6	62	58,19	6
Rd 75x1/6	75	71,19	6
Rd 90x1/6	90	86,19	6
Rd 105x1/4	105	99,28	4
Rd 150x1/4	150	144,28	4

## Amerikanisches kegeliges Rohrgewinde NPT (Auszug aus ASA B2.1 - (1960))

Gewindebenennung (Zoll)	Nenn- $\varnothing$ außen gerundet (mm)	Gangzahl auf 1"=25,4 mm
1/8	10,287	27
1/4	13,716	18
3/8	17,145	18
1/2	21,336	14
3/4	26,670	14
1	33,41	11 1/2
1 1/4	42,164	11 1/2
1 1/2	48,260	11 1/2
2	60,325	11 1/2