

Zollverbindungselemente kurz erklärt:

Englische Gewinde

BSW (auch Ww genannt) Englisches Standard-Grobgewinde			BSF Englisches Standard-Feingewinde		
Bsp. Bezeichnung			Bsp. Bezeichnung		
1/4" – 20 BSW x 1"			1/4" – 26 BSF x 1"		
Gewinde- durchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge	Gewinde- durchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge

G	G 1/4" - 19 Gang
Zylindrisches Rohrgewinde nach DIN ISO 228 (nicht dichtend)	
BSPB	1/4" - 19 BSPB
British Standard Pipe Parallel Thread Englisches zylindrisches Rohrgewinde. Auch vergleichbar mit dem deutschen zylindrischen Rohrgewinde G.	
R	R 1/4" - 19 Gang
Kegeliges Aussen-Rohrgewinde nach DIN 2999	
BSPT	1/4" - 19 BSPT
British Standard Pipe Taper Thread Englisches kegeliges Rohrgewinde. Kegel 1:16. Vergleichbar mit dem deutschen kegeligen Rohrgewinde R.	
BA	2 BA x 1"
British Association Standard Thread Englisches Sondergewinde mit 47 1/2° Flankenwinkel. Gebräuchlich für Instrumente und Uhren. Wird durch das Metrische ISO-Gewinde und das ISO-Miniaturgewinde ersetzt	

Amerikanische Gewinde

UNC			UNF		
Amerikanisches Standard-Grobgewinde			Amerikanisches Standard-Feingewinde		
Bsp. Bezeichnung			Bsp. Bezeichnung		
1/4" - 20 UNC x 1"			1/4" - 28 UNF x 1"		
Gewinde- durchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge	Gewinde- durchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge

UNEF	1/4" - 32 UNEF x 1"
Unified National Extra Fine Thread Series Amerikanisches Extra-Feingewinde.	
UNS	1/4" - 36 UNS x 1
Unified National Threads of Special Diameters and Pitches Amerikanische Gewindeserie mit speziellen Durchmessern und Steigungen.	
UN	1 3/4" - 8 UN x 5"
Unified National Constant Pitch Thread Series Amerikanische Gewindeserie mit konstanter Steigung in verschiedenen Durchmessern.	
NPT	1" - 11 1/2 NPT
National Pipe Taper Thread Amerikanisches kegeliges Rohrgewinde (nicht dichtend) Kegel 1:16. Allgemeine Verwendungsart z.B. für Verschlußstopfen etc.	
NPTF trocken dichtend	
National Pipe Taper Fuel Thread Amerikanisches dichtendes und druckfestes kegeliges Rohrgewinde. Kegel 1:16 Allgemeine Verwendungsart z.B. für Verschlußstopfen etc.	
NPS	
National Pipe Straight Thread Amerikanisches zylindrisches Standard-Rohrgewinde, Befestigungsgewinde für allgemeine Anwendungen. Vergleichbar mit dem englischen BSPP Rohrgewinde.	
NPSF	
National Pipe Straight Fuel Thread Amerikanisches dichtendes und druckfestes zylindrisches Rohrgewinde. Findet vorzugsweise Verwendung als Verschraubung für Öl- und Brennstoffleitungen.	