



Zollverbindungselemente für amerikanische Gewinde

UNC	UNF						
Amerikanisches Standard-Grobgewinde	Amerikanisches Standard-Feingewinde						
$1/4'' - 20 \text{ UNC} \times 1''$	$1/4'' - 28 \text{ UNF} \times 1''$						
<table><tr><td>Gewindedurchmesser</td><td>Gangzahl auf 1"</td><td>Länge</td></tr></table>	Gewindedurchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge	<table><tr><td>Gewindedurchmesser</td><td>Gangzahl auf 1"</td><td>Länge</td></tr></table>	Gewindedurchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge
Gewindedurchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge					
Gewindedurchmesser	Gangzahl auf 1"	Länge					

UNEF (Unified National Extra Fine Thread Series)

1/4" - 32 UNEF x 1"

Amerikanisches Extra-Feingewinde

UNS (Unified National Threads of Special Diameters and Pitches)

1/4" - 36 UNS x 1

Amerikanische Gewindeserie mit speziellen Durchmessern und Steigungen

UN (Unified National Constant Pitch Thread Series)

1 3/4" - 8 UN x 5"

Amerikanische Gewindeserie mit konstanter Steigung in verschiedenen Durchmessern

NPT (Unified National Constant Pitch Thread Series)

1" - 11 1/2 NPT

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



Zollverbindungselemente für englische Gewinde

BSW (auch Ww genannt)

Englisches Standard-Grobgewinde

1/4" - 20 BSW x 1"

Gewindedurchmesser

Gangzahl auf 1"

Länge

BSF

Englisches Standard-Feingewinde

1/4" - 26 BSF x 1"

Gewindedurchmesser

Gangzahl auf 1"

Länge

G

G 1/4" - 19 Gang

Zylindrisches Rohrgewinde nach DIN ISO 228 (nicht dichtend)

BSPP (British Standard Pipe Parallel Thread)

1/4" - 19 BSPP

Englisches zylindrisches Rohrgewinde

Auch vergleichbar mit dem deutschen zylindrischen Rohrgewinde G

R

R 1/4" - 19 Gang

Kegeliges Aussen-Rohrgewinde nach DIN 2999

BSPT (British Standard Pipe Taper Thread)

1/4" - 19 BSPT

Englisches kegeliges Rohrgewinde, Kegel 1:16

Vergleichbar mit dem deutschen kegeligen Rohrgewinde R

BA (British Association Standard Thread)

2 BA x 1"

Englisches Sondergewinde mit 47 1/2° Flankenwinkel

Gebräuchlich für Instrumente und Uhren

Wird durch das Metrische ISO-Gewinde und das ISO-Miniaturgewinde ersetzt