



SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Världen av fästelement är enorm och likaså antalet gängor. Här följer en kort beskrivning av de vanligaste.

Allmän beskrivning:

Typ	Ursprung	Gängprofil i grader	Beskrivning
ISO	EUR	60°	International Organization for Standardization
NC	USA	60°	National Coarse
UNC	USA	60°	Unified National Coarse
NF	USA	60°	National Fine
UNF	USA	60°	Unified National Fine
UNEF	USA	60°	Unified National Extra Fine
UN	USA	60°	Unified National 8-, 12- and 16 pitch series
UNS	USA	60°	Special Threads of American National Form
NPT	USA	60°	National Taper Pipe Med tätning, 1:16
NPTF	USA	60°	National Taper Pipe Utan tätning, 1:16
NPS	USA	60°	National Standard Straight Pipe
NPSM	USA	60°	National Standard Straight Pipe for free fitting mechanical
NPSF	USA	60°	National Standard Internal Straight Pipe Dryseal
BSW	GB	55°	British Standard Withworth Coarse
BSF	GB	55°	British Standard Fine
BSP	GB	55°	British Standard Pipe
BSPT	GB	55°	British Standard Pipe Taper
BA	GB	47°	British Standard Association

Adress/Address
SWEBOLT JÄRFÄLLA AB
Box 2029 / 176 02 Järfälla
Skarprättarvägen 5 / 176 77 Järfälla
SWEDEN

Telefon/Phone: +46 (0)8 - 555 975 00
Telefax/Fax: +46 (0)8 - 583 581 82
URL: www.swebolt.se
E-Mail: info@swebolt.se
Org.nr/Co reg.no/F-skattsedel: 556464-4861

Bank/Bankers
Nordea
Swift: NDEASESS
IBAN: SE4495000099604201104819
VAT.no: SE556464486101
Bankgiro: 5429-0952
Plusgiro: 110481-9



SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

Teknisk information per gänga:

M-gänga

Metrisk ISO-gänga enligt millimetermått. En av dom absolut vanligast förekommande gängorna idag. 60 graders gängvinkel. 1/8 av gängbotten och gängtopp är avskuren (platt).

Mf-gänga

Metrisk ISO-gänga med fin stigning enligt millimetermått. 60 graders gängvinkel.

UNC-gänga (Unified Coarse Thread)

ANSI B1.1. Amerikansk cylindrisk gänga med gängprofil 60°.

UNF-gänga (Unified National Fine Thread)

ANSI B1.1. Amerikansk cylindrisk gänga med fin stigning. Gängprofil 60°.

UNEF-gänga (Unified Extra Fine Thread)

ANSI B1.1. Amerikansk gänga med extra fin stigning. Gängprofil 60°.

UN8- / 8-UN-gänga (Unified Extra Fine Thread)

ANSI B1.1. Amerikansk cylindrisk gänga med gängprofil 60° och 8 gängor per tum. Används vanligen på större gängdiametrar från 1 1/16 tum och större.

UN12- / 12-UN-gänga (Unified Extra Fine Thread)

ANSI B1.1. Amerikansk cylindrisk gänga med gängprofil 60° och 12 gängor per tum. Används vid speciella applikationer från 1 1/16" och större.

UN16- / 16-UN-gänga (Unified Extra Fine Thread)

ANSI B1.1. Amerikansk cylindrisk gänga med gängprofil 60° och 16 gängor per tum. Används vid speciella applikationer från 1" och större.

Ww-gänga (British Standard Whitworth Coarse Thread Series)

BS 84 Withworth. Brittisk cylindrisk gänga med gängprofil 55°.

BA-gänga

BS 93. Brittisk gänga med gängprofil 47,5°. Används för exempelvis klockor och andra instrument. Idag ersatt med metrisk gänga i grov och fin stigning.

BSF-gänga (British Standard Fine Thread Series)

BS 84 Withworth. Brittisk gänga med gängprofil 55°. Cylindrisk gänga som idag är ersatt av den amerikanska UNF-gängan.

BSP-gänga (British Standard Pipe Thread)

DIN ISO 228. Brittisk cylindrisk rörgänga med gängprofil 55°. Används tillsammans med gängtätning för att ge tätt förband. Extern gänga benämns "G".

Adress/Address

SWEBOLT JÄRFÄLLA AB

Box 2029 / 176 02 Järfälla

Skarprättarvägen 5 / 176 77 Järfälla

SWEDEN

Telefon/Phone: +46 (0)8 - 555 975 00

Telefax/Fax: +46 (0)8 - 583 581 82

URL: www.swebolt.se

E-Mail: info@swebolt.se

Org.nr/Co reg.no/F-skattsedel: 556464-4861

Bank/Bankers

Nordea

Swift: NDEASESS

IBAN: SE4495000099604201104819

VAT.no: SE556464486101

Bankgiro: 5429-0952

Plusgiro: 110481-9



SWEBOLT AB

Skruvartiklar för varje ändamål !

G-gänga (British Standard Pipe Thread)

Samma gängtyp som BSP-gängan ovan, men för extern gänga.

BSPT-gänga

Brittisk konisk rörgänga för rör och kopplingar. Invändig gänga (hona/female) är rak och utvändig gänga (hane/male) är konisk 1:16. Tätningssmedel bör användas för att ge säker tätning.

NPT-gänga

Amerikansk konisk gänga där "T" står för tapered (konisk). Gängprofil 60° och den är konisk 3/4 tum per fot (lika på samtliga dimensioner). Tätning fås genom gängtejp eller liknande.

NPS-gänga

Amerikansk rak gänga där "S" står för straight (rak). Gängprofil 60°. Tätning fås genom gängtejp eller liknande.

NPTF-gänga

ANSI B1.20.3. Amerikansk konisk rörgänga. Andvänds vanligen vid förband som ska vara täta. Konisk 1° på 47'. Utan tätning.

TR-gänga Trapets

DIN 103. Flat gänga med platta gängtoppar. Gängprofil 30°. Finns i grov och fin stigning. Vanligt med rund mutter.

E-gänga

DIN 40400. Edisongänga. Rund gänga.

Adress/Address

SWEBOLT JÄRFÄLLA AB

Box 2029 / 176 02 Järfälla

Skarprättarvägen 5 / 176 77 Järfälla

SWEDEN

Telefon/Phone: +46 (0)8 - 555 975 00

Telefax/Fax: +46 (0)8 - 583 581 82

URL: www.swebolt.se

E-Mail: info@swebolt.se

Org.nr/Co reg.no/F-skattsedel: 556464-4861

Bank/Bankers

Nordea

Swift: NDEASESS

IBAN: SE4495000099604201104819

VAT.no: SE556464486101

Bankgiro: 5429-0952

Plusgiro: 110481-9