

# Gängtolkar och gängringar



## Metrisk grovgänga enligt ISO DIN 13

Material: Högvärdigt specialstål, härdat och slipat.

### Standardutförande:

Enligt tabell nedan med tolerans 6H för gängtolkar respektive 6g för gängringar.

Toleransgängtolk: M2 – M39

Gångtolk / Stoppgängtolk: M2 – M68

Gångring / Stoppgångring: M2 – M68

Andra toleranser, storlekar och mellanliggande mått offereras på förfrågan.

### Vid beställning ange typ och gänga:

T.ex.: Gångring M10

Gänga	Stigning
M2	0.4
M3	0.5
M4	0.7
M5	0.8
M6	1
M7	1
M8	1.25
M9	1.25

Gänga	Stigning
M10	1.5
M11	1.5
M12	1.75
M14	2
M16	2
M18	2.5
M20	2.5
M22	2.5

Gänga	Stigning
M24	3
M27	3
M30	3.5
M33	3.5
M36	4
M39	4
M42	4.5
M45	4.5

Gänga	Stigning
M48	5
M52	5
M56	5.5
M60	5.5
M64	6
M68	6

## Metrisk fingänga enligt ISO DIN 13

Material: Högvärdigt specialstål, härdat och slipat.

### Standardutförande:

Enligt tabell nedan med tolerans 6H för gängtolkar resp. 6g för gängringar.

Toleransgängtolk: M5x0.5 – M39x3

Gångtolk / Stoppgångtolk: M42x1.5 – M60x3

Gångring / Stoppgångring: M5x0.5 – M60x3

Andra toleranser, storlekar och mellanliggande mått offereras på förfrågan.

### Vid beställning ange typ och gänga och stigning:

T.ex.: Toleransgängtolk M14x1

Gänga	Stigning
M5	0.5
M6	0.75
M8	0.75
M8	1
M10	0.75
M10	1
M10	1.25
M12	1
M12	1.25
M12	1.5
M14	1
M14	1.5
M16	1
M16	1.5

Gänga	Stigning
M18	1
M18	1.5
M20	1
M20	1.5
M22	1
M22	1.5
M24	1.5
M24	2
M26	1.5
M27	2
M30	1.5
M30	2
M33	1.5
M33	2

Gänga	Stigning
M33	3
M36	1.5
M36	2
M36	3
M39	1.5
M39	2
M39	3
M42	1.5
M42	2
M42	3
M45	1.5
M45	2
M45	3
M48	1.5

Gänga	Stigning
M48	2
M48	3
M52	1.5
M52	2
M52	3
M56	1.5
M56	2
M56	3
M60	1.5
M60	2
M60	3

**UNC - Unified grovgänga**

Material: Högvärdigt specialstål, härdat och slipat.

**Standardutförande:**

Enligt tabell nedan med tolerans 2B för gängtolkar resp. 2A för gängringar.

Toleransgängtolk: No.1-64 UNC – 1 1/2"-6 UNC

Gångängring / Stoppgängring: No.1-64 UNC – 1 1/2"-6 UNC

Andra toleranser och storlekar offereras på förfrågan.

Gänga	Stigning	Gänga	Stigning	Gänga	Stigning	Gänga	Stigning
No. 1	-64 UNC	No. 8	-32 UNC	7/16"	-14 UNC	1"	-8 UNC
No. 2	-56 UNC	No. 10	-24 UNC	1/2"	-13 UNC	1 1/8"	-7 UNC
No. 3	-48 UNC	No. 12	-24 UNC	9/16"	-12 UNC	1 1/4"	-7 UNC
No. 4	-40 UNC	1/4"	-20 UNC	5/8"	-11 UNC	1 3/8"	-6 UNC
No. 5	-40 UNC	5/16"	-18 UNC	3/4"	-10 UNC	1 1/2"	-6 UNC
No. 6	-32 UNC	3/8"	-16 UNC	7/8"	-9 UNC		

**Vid beställning ange typ och gänga och stigning:**

T.ex.: Toleransgängtolk 1"-8UNC

**UNF - Unified fingänga**

Material: Högvärdigt specialstål, härdat och slipat.

**Standardutförande:**

Enligt tabell nedan med tolerans 2B för gängtolkar resp. 2A för gängringar.

Toleransgängtolk: No.1-72 UNF – 1 1/2"-12 UNF

Gångängring / Stoppgängring: No.1-72 UNF – 1 1/2"-12 UNF

Andra toleranser och storlekar offereras på förfrågan.

Gänga	Stigning	Gänga	Stigning	Gänga	Stigning	Gänga	Stigning
No. 1	-72 UNF	No. 8	-36 UNF	7/16"	-20 UNF	1"	-12 UNF
No. 2	-64 UNF	No. 10	-32 UNF	1/2"	-20 UNF	1 1/8"	-12 UNF
No. 3	-56 UNF	No. 12	-28 UNF	9/16"	-18 UNF	1 1/4"	-12 UNF
No. 4	-48 UNF	1/4"	-28 UNF	5/8"	-18 UNF	1 3/8"	-12 UNF
No. 5	-44 UNF	5/16"	-24 UNF	3/4"	-16 UNF	1 1/2"	-12 UNF
No. 6	-40 UNF	3/8"	-24 UNF	7/8"	-14 UNF		

**Vid beställning ange typ och gänga och stigning:**

T.ex.: Gångängring 5/16"-UNF

**G - Whithworth rörgänga - ISO 228**

Material: Högvärdigt specialstål, härdat och slipat.

**Standardutförande:**

Enligt tabell nedan med tolerans Medel för gängtolkar resp. A för gängringar.

Toleransgängtolk: G1/8" – G1 1/8"

Gångängring / Stoppgängring: G1/8" – G1 1/8"

Andra toleranser och storlekar offereras på förfrågan.

Gänga	Stigning	Gänga	Stigning	Gänga	Stigning	Gänga	Stigning
G 1/8"	28	G 1/2"	14	G 3/4"	14	G 1"	11
G 1/4"	19	G 5/8"	14	G 7/8"	14	G 1 1/8"	11
G 3/8"	19						

**Vid beställning ange typ och gänga och stigning:**

T.ex.: Stoppgängring G1/2"-14

**Gängtolkar och gängringar i specialutföranden kan offereras mot förfrågan.**