



# FDV Dokumentasjon

EZZE FDV dokumentasjon gjengefittings.

## Produktbeskrivelse:.

ALBUE



MUFF



MUTTER



NIPPELMUFFE



PLUGG



ANSATSNIPPEL



T-RØR



SLETTNIPPEL



BUSSNING



KAPP



STØTTEHYLSA



SLANGKUPPLING



HURTIGKUPPLING



Varunummer finner ni på [www.ezze.se](http://www.ezze.se)

## Ezze gjengefittings.

Det har blitt montert Ezze Gjenefittings i ert røranlegg.

Ezze gjengefittings sammanføres primært med hamp. Andre sammanføremetoder kan også brukes.

Ezze gjengefittings fra 1 / 8 "til 4"

Ezze produseres fittings i messing legering i henhold til alla europeiske standarder og NKB regler. Ezze var først ut i Norge att ha godkjennelse enligt NS1757 som dessverre icke längre är i bruk. Detta har icke endret vår syn på detaljerna.

Dette betyr at alt i vann ledningproduceres med ordentlig materialtykkelse i avsinkningsbeständig messing. Loddeler er i bronse. Støttebussningar er i kobber.



## FDV Dokumentasjon

Produktene leder hovedsakelig vann, men det er mulig at andre medier brukes. Spør alltid Ezze om et annet medium enn vann skal brukes.

Ezze fittings produseres med Gjenger i henhold til europeiske standarder. (ISO228)  
Sylinderisk utvendiga og innvendiga Gjenger beskrevet, skal være internasjonalt merkt G.

Ezze fittings er Godkjent i henhold til Norske krav og standarder. Siste godkjenningen hemtes ut fra [www.sintef.no/byggforsk](http://www.sintef.no/byggforsk).

Ezze fittings er merket med E eller Ezze.

Messing generelt:

Max. styrke. Trykk: PN16 (16bar)  
Max. styrke. Temp: 185 grader Celsius.

Ezze snabbkopplingssystem og produkter med o-ring eller pakning.

Max. arb. Trykk: PN10 (16bar)  
Max. arb. Temp: 65 grader Celsius.

Ezze fittings er kvalitetssikrake i henhold til ISO 9001

Ezze fittings er miljøsikrake i henhold til ISO 14000.

Ezze fittings er helt resirkulerbar og er tatt tilbake av Ezze till messingsverdi.

### Bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner

Produktet är generellt vedlikeholdsfrift.

Ved henting av produktet benytt teknikk beskrevet i rørhandbok alt. se under " Fuging Ezze gjengede deler" her nedan.

Rengjør med mildt såpevann

Spesielt VIKTIG.

Koniske Gjenger er ikke egnet til samanføra med sylinderiske Gjenger.

Unngå Trekk fittings mot Bunning.

Ammoniakk skal absolutt ikke brukes nær messing.



---

# FDV Dokumentasjon

---

## Kontakt / om EZZE AB

E-mail: [info@ezze.se](mailto:info@ezze.se)

Telefon. +46 370 332200

Web: [www.ezze.se](http://www.ezze.se)

Ezze grunnlagt i 1946 av forretningspartnere Emil Gustavsson og Stig Persson. Selskapet er basert i Gnosjö samfunnet, i Sør-Sverige, Småland. Selskapet eies i dag av familiene Stigson og har ca 60 ansatte i den svært automatisert produksjon.



Ezze produserer hovedsakeligen fittings (nippler, vinkler, tees, koblinger, etc.) Produksjon metodene er CNC dreiening fra stang, og støpte komponenter i press tett messing. Selskapet var rask til å akseptere ISO 9000 till sin kvalitetsikring, og i 1995 registrerte SITAC Ezze som ISO 9000 sertifisert. Ezze utvikler og tester seg alle produkter før de tredjepart godkjener. Alle produkter er pakket og merket med produktets identifikasjon og strekkoder og er på lager. Ezze er kjent for sin gode kvalitet og leveringspresisjon.



C:\Users\istic\AppData\Local\Microsoft\Windows\NetCache\Content.Outlook\ZDBWY59G\FDV dokument 2022.doc



# FDV Dokumentasjon

## Fuging Ezze gjengede deler

### Gängans beskaffenhet

Gängdelarna är tillverkade med Cylindriska gängor, G SS-ISO 228/1B Utv –0,1 Inv +0,05, för tätning i spelet mellan gängorna med ett tillfört tätningsmaterial tex lin och pasta (typ Locher), gängtape, tätningslim (typ Loctite), etc.

(Till skillnad från Koniska gängor tex R,NPT,PTF etc, som är självstående,dryseal.)

Invändig gänga i regel kortare än utvärdig för att säkerställa att gängningen stoppas invändigt.

### Förberedelse

#### Utvändig gänga:

Skall repas med, t.e.x bågfil, så att tätningsmaterialet fäster och dras med hela gänglängden

#### Invändig gänga:

Skall vara "glatt" så att tätningsmaterialet kan följa med hela gängländen.

År ingångsfasen vass eller taggig skall den slätas till med fil eller kniv, för att undvika att lin eller tape fastnar.

### Allmänna monteringskrav och råd.

Det får inte "skrika" vid gängdragningen, det innebär för stor friktion, och att spänningar riskerar att byggas upp i detaljerna, som kan ge upphov till spänningsskorrosion med sprickor och läckage som följd.

Den utvärdiga gängan skall synas min 0,5 gängvarv för att säkerställa att gängutgången inte konar ut mot den invändiga gängan med risk för spänningar och sprickbildning.

Material utanför invändig gänga kan vid för hård dragning spricka utåt. Utvärdig gänga påverkas sällan eller aldrig. Hårdare dragning ger inte bättre tätning, den ökar bara risken för sprickor.

Mängden lin, gängtape eller lim spräcker inga delar, anpassas till gängans storlek

Amoniakhaltiga vätskor skall ej finnas i närheten av mässingdelar, de orsakar spänningsskorrosion.

### Monteringsanvisning Ezze Gängdelar

#### Lin

Påförs i gängans riktning, i regel medurs. Börja vid gängstarten, längst ut på gängan.

Håll linet väl sträckt så att det fyller gängan helt. Var noga med starten så att linet kan dras med ned i den invändiga gängan.

Det skall vara så mycket lin att gänggången är helt fyllt. Förla på pasta och tryck till runtom så att linet utgör en hel slät yta.

Börjar det "korva sig" och linet inte dras med blir gängfogen inte tät. Delen är klar för montage.

Fördel med lining är att gängan kan dras baklänges upp till halvt varv med bibehållen täthet.

Tål maxtemp 90°

#### Gängtape

Påförs i gängans riktning, i regel medurs. Börja vid gängstarten, längst ut på gängan

Det skall vara så mycket tape att gänggången är helt fyllt. Tryck ned tapen rejält.

Tape, får aldrig dras baklänges, då finns risk för läckage.

Temperaturtolerans enligt tillverkarens uppgifter.

#### Lim (Loctite)

Detaljerna skall vara rena och avtvättade från fett och oljerester.

Följ tillverkarens anvisningar på förpackningen.