

Gänginsatser

Med gänginsatser av hög kvalitet, installerade efter gjutnings- eller formningsprocessen, kan stora besparingar göras vad gäller råmaterial, maskintid och kvalitetskontroll. Gänginsatser används med fördel där tidigare gängskärning eller gängformande skruv användes.

Med gänginsatser minskar problem med sköra material. När man installerar skruv direkt in i plast så slits gängorna ut vid repeterad montering, detta kräver reparationer och onödiga kostnader.

Att montera gänginsatser efter formning eller gjutning kan reducera maskintid, man undviker risk för verktygsskador som kan uppkomma vid tappade eller felplacerade detaljer som skall ingjutas.

Ingen rensning behövs på grund av att ingen plast kan flyta in i gängorna.

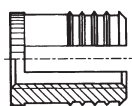
Inga felplacerade insatser reducerar kvalitetskostnaderna. Montering av gänginsatser är lätt att automatisera.

- Gänginsatser kan användas till, stål, lättmetall, plast och trä.
- Gänginsatser finns tillverkade i stål, rostfritt stål och mässing.

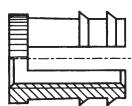
Gänginsatser finns i en mängd olika utföranden på marknaden. Syftet med gänginsatser är att få en bra gänga i låghållfasta material. Stora användningsområden är inom plast-, trä-, och metallindustrin.

Nedan följer några exempel på gänginsatser:

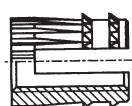
B-Lok Självslående gänginsats



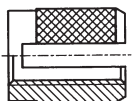
MV
812 - 815



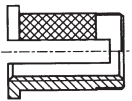
F
821 - 823



E
830/831

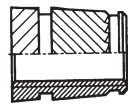


R
841

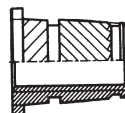


RK
842

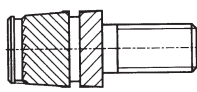
S-Lok Värme- eller ultraljudsmonterad gänginsats



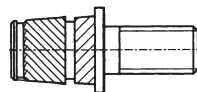
853 I



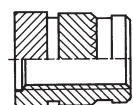
855 I



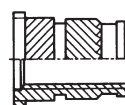
858 I



859 I

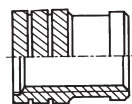


860

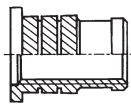


862

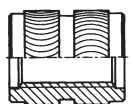
Mubux Inpressande gänginsats



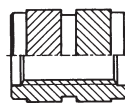
850



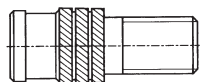
852



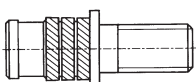
863



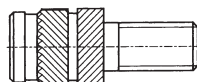
864



856



857



866



867

Gänginsatser

B-Lok®

Dimensioner: Finns från M2-M8.

Material: Mässing.

Användningsområde: Termoplast.
Duroplast.
PU/PUR-foam.
Trä.

1. B-Lok pressas i hålet.
Insatsen viker sig tack vare spåret.
2. När skruven skruvas i återgår insatsen till sin ursprungliga form. Ytterprofilen blir förankrad till hålet.
Skruven hålls på plats tack vare klämkraften.

Vid låga volymer monteras B-Lok med hjälp av enkel press.
Vid höga volymer används specialverktyg som kan levereras mot begäran.

B-Lok är en insats med olika ytterprofiler vilket tillåter optimal förankring i alla plastgjutna detaljer.

Mubux-A®

Dimensioner: Finns från M2-M8.

Material: Mässing.

Användningsområde: Duroplast.
Termoplast.

Pressa i Mubux-A insatsen med styrändan mot hålet.
Använd inte hammare. Använd ex. en liten press.
Mubux-A får enastående utdragningssegenskaper om monteringen sker omedelbart efter uttagandet från verktyget medan detaljen är varm.

Mubux-A har också provats framgångsrikt i en del duroplaster där den monteras med hjälp av ultraljud.

S-Lok®

Dimensioner: Finns från M3-M10.

Material: Mässing.

Användningsområde: Termoplast.

S-Lok är en gänginsats eller skruv med två band av motgående räfflor och en styrända för problemfri installation.

Dess unika form vilken är anpassad till materialet har utvecklats speciellt för insatser i plastkomponenter.
Monteras med hjälp av ultraljud eller termisk upphettning.

Välkända tillverkare av ultraljudssvetsar rekommenderar S-Lok p.g.a. lågt energibehov, kort monterings- och produktions- och problemfri produktion.

Lämplig för alla formgjutna detaljer av termoplast.

Källa: Kerb-Konus.

723

B-Lok självlåsandande gänginsats.

Produktfakta:

Oöverträffad snabb installation.
Automatisk låsning förhindrar lossning.
Sparar kostnader för ytterligare låsning.

