



Sænksmedning op til 70 kg

Strenov Produkter ApS tilbyder sænksmedede ståldele fra den italienske smedje ISEF s.r.l. – Steel Forgings.

ISEF Steel Forgings har eksisteret i over 100 år og ledes nu af fjerde generation. Smedjen har 4 produktionslinjer og presser fra 2 til 6 ton. De tilbydes dele fra 1 til 70 kg i både kulstofstål og rustfrit stål samt de mere højtlegerede typer som dupleks, super dupleks og speciallegeringer.

ISEF Steel Forgings producerer til mange forskellige brancher, men deres smededele anvendes især til hydraulik, olie og gas-/energiproduktion, land- og skovbrug og inden for sværindustrien, såsom komponenter til transport og løfteudstyr, minedrift, transmissionsdele og højtrykshydraulik. Det kan være dele som gear, flanger, ventiler, aksler, kroge, ringe, kæder/lænker, plader og dæksler.

Én af fordelene ved sænksmedning (drop forging) er at denne produktionsmetode øger metallets styrke ved at "justere" og strække dets kornstruktur. Der opnås således en finkornet struktur med optimale styrkeegenskaber.

Sænksmedning er en fremstillingsproces der anvender 2 matricer/forme. Opvarmet stål fra stænger eller barrer komprimeres ved at en tung hammer med øvre matrice påmonteret falder ned over en ambolt med den nedre matrice. Under denne proces komprimeres stålet ud i hulrummet mellem de 2 matricer, og aftrykket i hulrummet er formen til den endelige smedning.

ISEF Steel Forgings er certificeret efter bl.a.:

- LLOYD'S Register.
- AD2000-Merkblatt.
- DEUTSCHE BAHN AG.
- BUREAU VERITAS for Marine Components.
- NORSOK – SAF op til 25 kg og F51/F60 op til 64 kg.



På næste side ses et udvalg af sænksmedede dele fra ISEF Steel Forgings.

Eksempler på sænksmedede dele:



Hydrauliske højtrykskomponenter.



Tunge køretøjer og landbrugsmaskiner.



Transmissionskomponenter.



Olie & gas – Ventiler.



Olie & gas – Flanger.



Olie & gas – Ventiler.

Med forbehold af fejl og tekniske ændringer.