MASSUCCO INDUSTRIE

## Smedede og valsede ringe op til Ø 800 mm

Strenov Produkter ApS tilbyder varmsmedede og -valsede ringe fra den italienske smedje Massucco Industrie Spa.

Smedjen blev grundlagt i 1882 af Luigi Massucco. I starten smedede de dele til landbrugsredskaber, men i dag er Massucco Industrie udelukkende specialiseret i varmsmedede og -valsede ringe.

Smedning er kernen i Massuccos produktion. De har fire smedningslinjer, som er udstyret med vertikale mekaniske presser fra 1.600 til 3.150 t kraft, induktions- og gasvarmere, streng temperaturkontrol og logning.

Derudover har Massucco mange års erfaring med varmvalsning. Takket være "near-net-shape"-varmvalsning af komplekse sektioner og topmoderne bearbejdningsudstyr, kan Massucco-smedjen minimere råmaterialeforbruget (= besparelser). Hver produktionslinje har egenudviklede radiale, CNC-kontrollerede ringvalser.

Massucco-smedjen har stor fleksibilitet hvad angår batchstørrelse: fra 1 til 10.000 ringe pr. batch.

Største marked er inden for lejer. Det kan være industrielle lejer til kraftproduktion eller generelle lejer inden for alle former for bevægelse, som fx jernbane, luftfart, automobil og vind. Et andet marked er samlinger, lejer, tætninger og gearbokse til kraftoverførsel.

Oversigt over dimensioner:

| | Varmsmedede ringe | Varmvalsede ringe |
|---|---|---|
| Maks. udvendig diameter | Ø 250 mm | Ø 800 mm |
| Maks. højde | 140 mm | 200 mm |
| Maks. vægt | 18 kg | 50 kg |

Massucco Industrie Spa tilbyder flere forskellige legeringer, som fx specialstål, herunder også rustfrie typer, karbon stål samt non-ferro-metaller som messing, bronze og aluminium.

Massucco har gennem årene opnået flere certificeringer, herunder inden for "Civil & Defence Aerospace" (OEM som Rolls Royce og Pratt & Whitney Group) samt NADCAP (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program). Senest har Massucco fået PED 2014/68/EU-certificering.

På næste side ses et udvalg af varmsmedede og -valsede dele fra Massucco Industrie.

# *Eksempler på varmsmedede og -valsede dele:*

*Gear*

*Industrielle lejer*

*Lejer*

*Rullelejer*

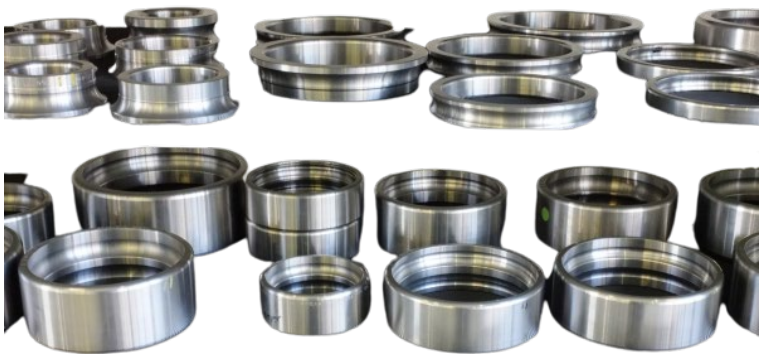
*Metaltætninger*

*Rullelejer*

*Planetgearkasse*

*Koblingshjul*

*Kraftoverførsel*



*Mekanisk bearbejdning*

Med forbehold af fejl og tekniske ændringer.