

Valsar Konstruktion, inspektion och service

Orientering

Denna standard är avsedd att användas som underlag för leverantörer och beställare gällande valsar. Standarden behandlar viktiga aspekter att ta hänsyn till för bästa möjliga design samt underhållsmässighet.

Standarden tar bland annat upp konstruktionskriterier, ytskyddsbehandling, rengöringsmöjligheter och inspektionsmässighet.

Som beställningsunderlag för nybeställning, service och ersättning rekommenderas att [SSG 3854](#) - *Teknisk specifikation för valsar* används.

Standarden ska ej anses heltäckande för alla typer av valsar.

Innehåll

| | | |
|----------|--------------------------------------------|----|
| 1 | Relaterade dokument | 1 |
| 2 | Konstruktion | 2 |
| | 2.1 Krav | 2 |
| | 2.2 Dimensionering | 3 |
| | 2.3 Material | 3 |
| | 2.4 Ytskyddsbehandling | 3 |
| | 2.5 Uppriktning, balansering och justering | 4 |
| | 2.6 Dokumentation | 4 |
| 3 | Underhåll | 7 |
| | 3.1 Inspektion | 7 |
| | 3.1.1 <i>Provning</i> | 7 |
| | 3.1.1.1 <i>Gjutgods</i> | 7 |
| | 3.2 Service | 8 |
| | 3.2.1 <i>Slipning av tappdefekt</i> | 8 |
| | 3.2.2 <i>Sprickindikering</i> | 8 |
| | 3.2.3 <i>Uppmätning lagerlägen</i> | 8 |
| | 3.3 Reparation | 8 |
| | 3.3.1 <i>Kantlagning</i> | 9 |
| | 3.3.2 <i>Mindre defekter vid tappar</i> | 9 |
| 4 | Referenser | 10 |

1 Relaterade dokument

[SSG 3854](#) - *Teknisk specifikation för valsar* för precisering av tekniska data vid förfrågning och beställning av valsar. Dokumentet kan användas vid nybeställning, ersättning och service av valsar.