

RI.
SE

Statistik, svetsar 2023



RI.
SE

Stumsvetsar

Diameter 63 75 90 110 125 160 180 200 225 250 280 315 mm

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		x	x	x	x	x	x		x	x	V	
			x	x	x	x	x		x	x	x	
			x	x	x		V		x	x	x	
			x	x	x		x				x	
				x			V				x	
				x			x				x	
				x			x				x	
				x			x				x	
				x			x				x	

Dragprov: ISO 13953

x

Diameter 400 450 560 630 710 800 1200 mm

 x x x x x x x

 x x x x x

 x x

 x

 x

 x

Dragprov: ISO 13953

Stumsvetsar

- Provade diametrar 63 – 1200 mm.
- Av 67 provade stumsvetsar – 315 mm var 3 underkända, 4,5%.
- Av 17 provade stumsvetsar > 315 mm var ingen underkänd.

The background is a teal-tinted photograph of a robotic arm, likely a KUKA model, with its joints and gripper visible. A white dashed grid is overlaid on the left side of the image.

RI.
SE

Elmuffar

Diameter 32 50 63 90 110 125 160 180 200 250 315 400 450 mm

sbt sbt sbt kl sbt sbt fl fl fl fl fl fl fl

kl fl fl fl fl fl

kl kl d-p fl d-p fl d-p

fl fl fl fl

fl fl

fl

fl

sbt: strip bend test, ISO 21751

kl: klämpövning, ISO 13955

fl: fläkprovning, ISO 13954

d-p: double-peel, EN 12814-4

Elmuffar

- Provade diametrar 32 – 450 mm.
- Av 30 provade stumsvetsar – 315 mm var 3 underkända, 10%.
- Av 4 provade stumsvetsar > 315 mm var ingen underkänd.
- En provad sadel, 160 mm, SBT, godkänd