

Prüfbescheinigung

Artikel 65CI20

Kupplungsmuffe 9SKS105-15.0, schweißbar
Coupling sleeve 9SKS105-15.0, weldable

Prüfumfang: X Abmessung / dimension
Scope of testing X Schweißbarkeit / weldability
X Tragfähigkeitsversuch / pay load testing



Ergebnisse / result:

Prüflösungsmenge / inspection batch: 3 Stück / 3 pieces

Gewicht / weight: ~ 0,75 kg

Werkstoff / material: Stahl / steel

Oberfläche / surface: roh / raw

	Soll-Werte nominal	Prüfling 1 test item 1	Prüfling 2 test item 2	Prüfling 3 test item 3
Länge / lenght	130 mm	OK	OK	OK
Sperrstift / center pin	vorhanden, mittig	OK	OK	OK
Schlüsselweite / width over flats	SW 36	OK	OK	OK
Gewindekern-Ø / core diameter	20,15 mm ^{+0,3} / _{-0,1}	20,2 mm	20,2 mm	20,1 mm
Schweißbarkeit / weldability		gegeben / given	gegeben / given	gegeben / given
Gebrauchslast / working load	160 kN	OK	OK	OK
Bruchlast F / breaking load	➤ 341 kN	395 kN	394 kN	391 kN
Versagensart / failure		Stabbruch rod breakage	Stabbruch rod breakage	Stabbruch rod breakage

Datum / date: 11.03.2026


Albert Ostermann
Geschäftsführer /
Managing Director


i.A. Adam Placzek