

Prüfbescheinigung in Anlehnung DIN 18216

Inspection document according to DIN 18216

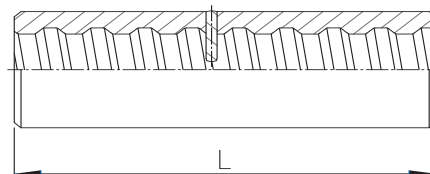
Artikel 65CI

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

Prüfumfang:

Scope of testing

- X** Abmessung / dimension
- X** Kennzeichnung / marking
- X** Schweißbarkeit / weldability
- X** Brinell Härte / hardness
- X** Tragfähigkeitsversuch /



pay load testing



Ergebnisse / result:

Kennzeichnung / marking: TMI / 08 / 11

Gewicht / weight: 0,45 kg

Werkstoff / material: Stahl / steel

Prüflosgröße / test of lots:

2 Stück / pieces

	Soll-Werte nominal	Prüfling 1 test item 1	Prüfling 2 test item 2
Länge / lenght	105 mm	105 mm	105 mm
Schlüsselweite / width over flats	SW 30	29,8 mm	30 mm
Gewindekern-Ø / core diameter of thread	15,2 mm ^{+0,1} / _{-0,05}	15,25 mm	15,25 mm
Schweißbarkeit / weldability		gegeben / given	gegeben / given
Zul. Tragkraft nach DIN 18216 / working load	90 kN	OK	OK
Zul. Tragkraft bei 1,6 facher Sicherheit gegen Bruchlast / allowed load capacity at 1.6 folded safety against breaking load	120 kN	OK	OK
Bruchlast F / breaking load	>195 kN	202 kN	210 kN
Versagensart / failure		Stabbruch	Stabbruch

Datum / date: 23.11.2011

ppa. Albert Ostermann

Dipl.-Ing. Gießereitechnik

i.A. Patryk Ociepa