



ALLOY DISTRIBUTION SRL

Clinceni no. 25  
077025 Bragadiru

**Werkzeugnis** 2.2  
(Test Report)

**Abnahmeprüfzeugnis** 3.1  
(inspection Certificate)

nach EN 10204

<b>Bestellung Nr.:</b> (your order no.)	<b>Besteller:</b> (costumer)	<b>Datum:</b> (date)	<b>Unsere Auftr.Nr.:</b> (works order no)
		19.10.2022	24169
<b>Qualität:</b> (Quality)	<b>Abmessung:</b> (Diameter)	<b>Schmelze:</b> (Batch-cast-no.)	<b>Menge:</b> (Quantity)
<b>DT-308H</b> ISO 14343-A: G 19 9 H ISO 14343-B: (19-10H) AWS A5.9: ER 308 H	1,00 mm auf BS300	24-71440-318061	480,00 kg.

**Chemische Analyse in %**  
Chemical composition in %

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Nb
Norm	0,04-0,08	<1,0	1,0-2,5	<0,03	<0,02	18-21	<0,3	9-11	
	<b>0,0510</b>	<b>0,4300</b>	<b>1,8500</b>	<b>0,0160</b>	<b>0,0150</b>	<b>19,7600</b>	<b>0,0400</b>	<b>92800</b>	<b>0,0120</b>

  

	Cu	Ti	Ta	Co	N	B	WrcFN
Norm	<0,3						WRC FN:Richtwerte
	<b>0,0700</b>	<b>0,0100</b>	<b>0,0010</b>	<b>0,0860</b>	<b>0,0590</b>	<b>0,0009</b>	<b>7,0</b>

**Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach Norm (informativ)**

Mechanical properties according the requirements of the standard (informative)

T	Mechanische Eigenschaften		
	Dehngrenze Yield strength $R_{p0,2}$ (MPa)	Zugfestigkeit Tensile strength $R_m$ (MPa)	Bruchdehnung Elongation (%)
	350	550	30

Wärmenach-  
Behandlung  
post heat treatment

Abnahmebeauftragter  
Olaf Pott