

**1.2709 ESU** PDF-2 **X3NiCoMoTi18-9-5**

**Aço redondo preto**

Comprimento: + tolerância / - 0 mm       $\varnothing + 1 / - 1,0$  mm

Estado de fornecimento: max. 325 HB 45

**Análise química**

**C: 0 – 0,03      Si: 0 – 0,1      Mn: 0 – 0,15      P: 0 – 0,01      S: 0 – 0,01**  
**Cr: 0 – 0,25      Mo: 4,5 – 5,2      Ni: 17,0 – 19,0      Ti: 0,8 – 1,2      Co: 8,5 – 10,0**

**Comprimento**

$\varnothing$ mm	500 mm		1000 mm
15	X		X
20	X		X
25	X		X
30	X		X
40	X		X
45	X		X
50	X		X
60	X		X
65			X
70			X
80			X
90			X
110			X

**A pedido fornecemos  $\varnothing$  superiores até 120,5 mm e outros comprimentos desejados (p.ex. chapas redondas)**