

1.2085/1.2099 PDF-4 ~33CrS16/~X5CrS12

**Aço redondo de precisão com tolerância dimensional para maquinação, fresado/torneado**

Comprimento: + Toleranz / - 0 mm

Ø + Toleranz / - 0 mm

Estado de fornecimento: max. 330 HB

Análise química

C: 0,28 – 0,38 Si: 0 – 1,0 Mn: 0 – 1,4 P: 0 – 0,03 S: 0,05 – 0,1

Cr: 15,0 – 17,0 Ni: 0 – 1,0

comprimento mm

Larg.	500		1000		
Ø mm	X		X		
35,5	X		X		
45,5	X		X		
55,5	X		X		
65,5			X		
85,5			X		
90,5			X		
100,5			X		

A pedido fornecemos Ø superiores até 180,5 mm e outros comprimentos desejados (p.ex. chapas redondas)