

## • 02\_17-4PH

<b>Werkstoff</b>	17-4PH
<b>Härte Hardness</b>	40 – 44 HRc

<b>C</b>	0,07 %
<b>Mn</b>	1,00 %
<b>P</b>	0,04 %
<b>Si</b>	1,00 %
<b>Cr</b>	15,00 – 17,50 %
<b>Ni</b>	3,00 – 5,00 %
<b>Cu</b>	3,00 – 5,00 %
<b>Nb</b>	0,30 %
<b>Fe</b>	Rest

Nichtrostender martensitischer aushärtbarer Cr-Ni-Cu Werkstoff mit hoher Festigkeit und Zähigkeit. Eine weitere Festigkeitssteigerung kann durch Kaltumformung mit anschließendem Auslagern erfolgen.

Martensitic precipitation hardenable chromium-nickel-copper steel possessing high strength and toughness. Further strength increments can be obtained by cold forming, followed by a precipitation hardening treatment.

<b>Für Grundwerkstoffe For base materials</b>	17-4PH
---	--------