

**ACCIAIO W. Nr 1.1191 - C45**

**NORMA DI RIFERIMENTO** EN 10083-1

**STATO DI FORNITURA** LAMINATO - FUCINATO  
 NORMALIZZATO

<b>Comp. Chimica:</b>	<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>Ni</b>	<b>P</b>	<b>S</b>
Valori di riferimento in %	0,46	0,4	0,65	0,4	0,1	0,4	0,035	0,035

**Proprietà / impiego:**  
 Stampi, parti costruttive di stampi e portastampi.

**Sagomatura per deformazione a caldo e trattamento termico:**

**Deformabilità a caldo:** 1100 - 850 °C

**Normalizzazione:** 840 - 880 °C

**Ricottura di lavorabilità:** 690 °C

**Durezza dopo ricottura:** max. 230 HB

**Temperatura di austenitizzazione:** 830 - 870 °C

**Mezzo di spegnimento:** aria, olio, BT (180-210 °C)

**Rinvenimento:** 500 - 600 °C

