

## Werkstoff-Datenblatt: 1.0710

### Legierungsangaben:

Materialart	Automatenstahl
Chemisches Symbol	15S10
AISI	1117,1115
DIN-Werkstoff-Nummer	1.0710

### (Chemische) Zusammensetzung:

C[%]	0,12-0,18
Mn[%]	0,7-1,1
P[%]	0,03
S[%]	0,07-0,13
Si[%]	0,1-0,35

### Mechanische Eigenschaften:

Zugfestigkeit Rm [N/mm <sup>2</sup> ]	380-720
---------------------------------------	---------

#### Härte:

Brinell [HBW]	242
---------------	-----

#### Bruchdehnung [%]:

A	8
---	---

### Physikalische Eigenschaften:

Spez. Dichte [kg/dm <sup>3</sup> ]	7,85
------------------------------------	------

### Technologische Eigenschaften:

#### Zerspanbarkeit:

Allgemein	gut
-----------	-----



## Typische Anwendungen:

Anwendung Einsatzstahl für Drehteile

## Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?  
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder [office@cnc.at](mailto:office@cnc.at)

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.