

Werkstoff-Datenblatt: 1.0726

Legierungsangaben:

Materialart	Automatenstahl
Chemisches Symbol	35S20
DIN-Werkstoff-Nummer	1.0726

(Chemische) Zusammensetzung:

C[%]	0,32-0,39
Mn[%]	0,70-1,1
P[%]	0,06
S[%]	0,15-0,25
Si[%]	<0,4

Mechanische Eigenschaften:

Zugfestigkeit Rm [N/mm ²]	460-740
Dehngrenze Rp0,2 [N/mm ²]	320-380

Härte:

Brinell [HBW]	190-198
---------------	---------

Bruchdehnung [%]:

A	8
---	---

Physikalische Eigenschaften:

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

Technologische Eigenschaften:

Zerspanbarkeit:

Allgemein	hervorragend
-----------	--------------

Typische Anwendungen:

Anwendung	Massenteile
Bemerkungen	35S20 ist ein Automatenstahl mit geringem Kohlenstoffgehalt. Diese Güte ist bleifrei und kann auch im vergüteten Zustand geliefert werden.

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

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.