

# Eigenschaftsmerkmale von Schnellarbeitsstählen

## Propriétés des aciers rapides

	Warmhärte <i>Dureté à chaud</i>	Verschleiss- widerstand <i>Résistance à l'usure</i>	Zähigkeit <i>Ténacité</i>	Schleifbarkeit <i>Aptitude au meulage</i>	Druckbelastbarkeit <i>Résistance à la compression</i>
<b>S290 Microclean</b>					
<b>S390 Microclean</b>					
<b>S600</b>					
<b>S690 Microclean</b>					
<b>S790<sup>1)</sup> Microclean</b>					

<sup>1)</sup> nur ab Werkslager

<sup>1)</sup> livraison seulement du stock d'usine

### Ab Lager / du stock

#### Konventionelle Stahlherstellung Elaboration conventionnelle

Stahl-Marke Marque	Werkstoff-Nr. N° de matière	Kurzname Design. symbol.	Güte-Norm Norme d'élaboration	AISI AISI	Lagerprogramm Programme du stock	Seite Page
S600	1.3343	HS6-5-2 C	EN ISO 4957	M2		3.9
S600 ISORAPID (ESU)						

#### Pulvermetallurgische Stahlherstellung Elaboration par la métallurgie des poudres

S290 MICROCLEAN						3.5
S390 MICROCLEAN						3.7
S690 MICROCLEAN	~ 1.3351	~ HS6-5-4		M4		3.11

### Nur ab Werkslager / livraison possible seulement du stock d'usine

S790 MICROCLEAN	1.3345	HS6-5-3 C	EN ISO 4957			3.13
--------------------	--------	-----------	-------------	--	--	------

### Möglichkeiten ab Werkslager / possibilités de livraisons du stock d'usine

#### Konventionelle Stahlherstellung Elaboration conventionnelle

Stahl-Marke Marque	Werkstoff-Nr. N° de matière	Kurzname Design. symbol.	Güte-Norm Norme d'élaboration	Lagerprogramm Programme du stock
S500	1.3247	HS2-9-1-8	EN ISO 4957	6.3-182
S600	1.3343	HS6-5-2 C	EN ISO 4957	2.8-252.5
				BHT 3.15-16.2
				20-40
				25 x 20-55 x 20
				0.8-45
S705	1.3243	HS6-5-2-5	EN ISO 4957	2.7-182
				BHT 3.15-6.2
				1.2-3

#### Pulvermetallurgische Stahlherstellung Elaboration par la métallurgie des poudres

S290 MICROCLEAN				6.3-252
				1.5-3.5
S390 MICROCLEAN				6.3-302.5
				202 x 15.5-373 x 343
				1-8.4
S590 MICROCLEAN	1.3244	HS6-5-3-8	EN ISO 4957	6.3-252.5
				202 x 30.5-373 x 343
S690 MICROCLEAN	~ 1.3351	~ HS6-5-4		10.3-162
				202 x 15.5-373 x 343
				3.5-8.4

BHT: Böhler Hardened & Tempered - gehärtete und angelassene Stäbe  
BHT: Böhler Hardened & Tempered - barres trempés et revenus