



STAHL
Handels-GmbH E. Matz
Qualität seit 1962

Lieferprogramm **WERKZEUGSTAHL**





QUALITÄT SEIT 1962.

Unser Lieferprogramm Werkzeugstahl.

Die STAHL Handels-GmbH E. Matz, Teil eines familiengeführten Unternehmensverbunds, zeichnet sich durch Effizienz und Kundennähe aus:

Agile Unternehmensstruktur:

- Schnelle Entscheidungsprozesse und rasche Reaktion auf Kundenbedürfnisse
- Täglicher Einsatz für optimale Kundenzufriedenheit

Kompromisslose Qualitätssicherung:

- Strenge Qualitätskontrollen bei der Werkstoffherstellung
- Zusammenarbeit ausschließlich mit hochqualifizierten Herstellern

Umfassendes Lagersortiment:

- 8.000–10.000 Tonnen Lagerbestand
- Ca. 2.500 verschiedene Artikel in Werkzeug-, HSS-Stahl und PM-Stahl

Hochmoderne Sägetechnologie:

- Modernster Sägepark für präzise Zuschnitte mit Durchmessern bis zu 1.000 mm
- Bearbeitung von Blöcken bis zu 1.150 x 600 mm (Breite x Höhe)

Leistungsstarke Schneidkapazitäten:

- High-Speed-Sägen für großformatige Zuschnitte
- Kurze Bearbeitungszeiten auch bei umfangreichen Dimensionen

Durch diese Kombination aus traditionellen Werten eines Familienunternehmens und fortschrittlicher Technologie bietet die Stahl Handels-GmbH E. Matz ihren Kunden einen umfassenden und effizienten Service im Bereich Werkzeug-, Schnellarbeitsstahl und PM-Stahl.

Sie erreichen uns montags bis donnerstags von 8:00 bis 16:30 Uhr, sowie freitags von 8:00 bis 15:00 Uhr.

Telefon: +49 (0) 7151 205 139-1 / -2 / -3

E-Mail: info@stahl-matz.de

Besuchen Sie uns auch im Internet unter: www.stahl-matz.de



Lagerprogramm im Überblick:
UNSERE WERKSTOFFE SIND AUF IHRE BEDÜRFNISSE ABGESTIMMT.

KALTARBEITSSTAHL		RICHTANALYSE IN %									GLÜH-HÄRTE	ARBEITS-HÄRTE	ABMESSUNG IN MM		
Werkstoff Nr.	Kurzname	C	Si	Mn	Cr	Mo	W	V	Co	Ni	HB max.	HRC	Rund	Flach	Vierkant
1.2080	X210Cr12	2,10	0,30	0,30	12,00						250	59–61	20–383	25–600 × 20–90	
1.2312 + QT	40CrMnMoS8-6	0,40	0,40	1,50	1,90	0,20					280–325	–	20–523	40–500 × 20–150	
1.2316 + QT	X38CrMo16	0,37	<1	<1,5	16,00	1,10				<1	280–325	–	20–323		
1.2358 + QT	60CrMoV18-5	0,60			4,50			0,20			285–320	–		600 × 100–400	
1.2360 mod.	X48CrMoV8-1-1	0,52	0,95	0,45	8,20	1,30		0,50		0,25	240	59–61		27–610 × 4–78	
1.2379	X153CrMoV12	1,55	0,30	0,40	12,00	0,80		0,80			255	60–62	10–805	20–810 × 10–400	10–150
1.2436	X210CrW12	2,15	0,25	0,45	12,00		0,70				255	60–62	16–453		
1.2510	100MnCrW4	0,90	0,25	1,10	0,60		0,55	0,10			230	62–64	10–323		
1.2550	60WCrV8	0,60	0,85	0,30	1,10		1,90	0,15			230	56–60	20–152		
1.2767	45NiCrMo16	0,45	0,25	0,40	1,40	0,25				4,00	260	54–56	15–453	500 × 20–120	
1.2842	90MnCrV8	0,90	0,30	2,00	0,40			0,10			230	61–62	10–503	15–610 × 10–300	30–80
–	OBK8	1,10	0,95	0,40	8,30	2,10		0,45			235	–	121–353		

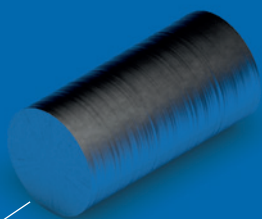
WARMARBEITSSTAHL		RICHTANALYSE IN %									GLÜH-HÄRTE	ARBEITS-HÄRTE	ABMESSUNG IN MM		
Werkstoff Nr.	Kurzname	C	Si	Mn	Cr	Mo	W	V	Co	Ni	HB max.	HRC	Rund	Flach	Vierkant
1.2083 / ESU	X40Cr14	0,40	< 1	< 1	13,50						241	54–56	20–353		
1.2329 mod.	46CrSiMoV7	0,50	0,70	0,85	1,80	0,35		0,20		0,60	230	52–54	142–482		
1.2343 / ESU	X37CrMoV5-1	0,37	1,00	0,40	5,20	1,30		0,40			229	52–54	10–853	400–500 × 20–100	
1.2344 / ESU	X40CrMoV5-1	0,40	1,00	0,40	5,20	1,35		1,00			229	52–54	13–603	610 × 15–400	200
1.2365 / ESU	32CrMoV12-28	0,32			3,00	2,80		0,60			229	49–51	20–403		
1.2367 / ESU	X38CrMoV5-3	0,38	0,40	0,40	5,00	3,00		0,50			229	52–54	15–640	180–800 × 100–300	
1.2714 + A	55NiCrMoV7	0,55	0,20	0,80	1,10	0,50		0,10		1,70	250	37–57	20–803	260–1.020 × 50–510	255–510
1.2714 + QT	55NiCrMoV7	0,55	0,20	0,80	1,10	0,50		0,10		1,70	383–434	–	20–853	360–1.020 × 230–560	250–660

SCHNELLARBEITSSTAHL		RICHTANALYSE IN %									GLÜH-HÄRTE	ARBEITS-HÄRTE	ABMESSUNG IN MM		
Werkstoff Nr.	Kurzname	C	Si	Mn	Cr	Mo	W	V	Co	Ni	HB max.	HRC	Rund	Flach	Vierkant
1.3243	HS6-5-2-5	0,92	<0,45	<0,40	4,10	5,00	6,40	1,90	4,80		269	64–66	3–141		
1.3343	HS6-5-2C	0,90	<0,45	<0,40	4,10	5,00	6,40	1,90			269	64–66	1–363	400–503 × 15–202	800 × 1–12,5

Weitere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.
Unsere Lieferanten sind nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

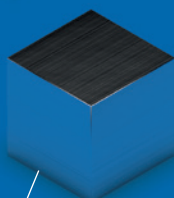
Haftungsausschluss: Die Angaben zur Beschaffenheit der Werkstoffe dienen lediglich zur Beschreibung und sind daher Richtwerte ohne Garantie.

UNSERE PRODUKTFORMEN:



Rundstahl

Kaltarbeitsstahl
Schnellarbeitsstahl
Warmarbeitsstahl
Gesenkstahl
Kunststoffformenstahl

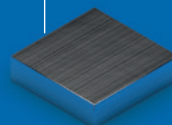


Vierkant

Kaltarbeitsstahl
Warmarbeitsstahl
Gesenkstahl

Flach

Kaltarbeitsstahl
Schnellarbeitsstahl
Warmarbeitsstahl
Gesenkstahl
Kunststoffformenstahl



STAHL
Handels-GmbH E. Matz
Qualität seit 1962

STAHL Handels-GmbH E. Matz

Uferstraße 18

D-73630 Remshalden

Telefon: +49 (0) 7151 205 139-1 / -2 / -3

info@stahl-matz.de

www.stahl-matz.de

