

**STM** *GVA 1-7 STM extra\**

---

# **STM** GVA 1-7 STM extra \*

## Eisen-Nickel-Chrom Sonderstahl

### STM-HÄNDLERBEZEICHNUNG

GVA 1-7 STM extra\*

### WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN\*\*

- Chemisch beständig\*\*\*
- Austenitisch
- Oberflächenhärtpbar

### CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Richtwerte in %

Cr	Ni
ca. 15,0	ca. 25,0

### ALLGEMEIN ÜBLICHE VERWENDUNG

- Werkzeug- und Formenbau
- Maschinenbau

### FESTIGKEIT IM AUSGEHÄRTETEN ZUSTAND

ca. 900 – 1.200 N/mm<sup>2</sup>

## HINWEIS

Die in der Produktinformation enthaltenen Werte und Eigenschaften setzen eine entsprechende sach- und fachgerechte Wärmebehandlung voraus und stellen typische Werte, d.h. weder maximale noch minimale Werte dar. Alle technischen Daten und Informationen entsprechen unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung und beruhen auf praktischen Erfahrungen. Im Zuge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Änderungen ergeben. Des Weiteren ist zu beachten, dass sich die realen Anwendungsbedingungen in der Regel von Fall zu Fall unterscheiden. Die hier vorgestellten Daten, Eigenschaften und Verwendungszwecke dienen lediglich der Beschreibung und entbinden den Käufer nicht, unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Einsatzzweck zu prüfen. Alle Angaben ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu konkreten Anwendungen an unseren technischen Außendienst.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



[www.stm-stahl.de](http://www.stm-stahl.de)  
[info@stm-stahl.de](mailto:info@stm-stahl.de)

- \* STM Händlerbezeichnung – STM Mehr Wert Stahl: Wir beliefern Sie permanent mit einer gleichbleibend hohen Qualität und arbeiten ausschließlich mit namhaften Herstellern zusammen!
- \*\* Die Werkstoffeigenschaften sind immer in Relation zueinander zu sehen.
- \*\*\* Der Grad der Korrosionsbeständigkeit hängt von der Art des korrosiv wirkenden Mediums und den Rahmenbedingungen ab.