



Verwendungszweck

Applications / Applications

St 37-2/S 235 JR	Allgemeiner Baustahl/Flacherzeugnisse und geschweißte Rohre aus unlegierten Baustählen geringerer Festigkeit.
St 52-3/S 355 JR/J2	Allgemeiner Baustahl/Flacherzeugnisse und geschweißte Rohre aus unlegierten Baustählen höherer Festigkeit.
C 10	Einsatzstähle/Bau- und Maschinenteile niedriger Kernfestigkeit und mittlerer Beanspruchung wie Hebel, Zapfen, Press- und Stanzteile.
C 15	Einsatzstähle/Bau- und Maschinenteile wie Hebel, Gelenke, Buchsen, Bolzen, Zapfen, Rollen, Spindeln, Zahnräder, Meßwerkzeuge und ähnliche Teile
C 22	Vergütungsstähle/Bauteile geringer Beanspruchung im Kraftwagen -, Maschinen-, Motoren- und Apparatebau.
C 35	Vergütungsstähle/Bauteile etwas höherer Beanspruchung im Maschinen-, Apparate- und Fahrzeugbau
C 45	Vergütungsstähle/Bauteile mittlerer Beanspruchung im Kraftwagen-, Motoren- Maschinen- und Apparatebau.
C 60	Vergütungsstähle/Bauteile hoher Beanspruchung im Maschinen- und Fahrzeugbau Wie Wellen, Spindeln, Achsen, Bolzen und ähnliche Teile.
11S MN 30	Automatenstähle/Massenteile für Automobilindustrie, Geräte- und Apparatebau.
11S MN PB 30	Automatenstähle/Massenteile für Automobilindustrie, Geräte- und Apparatebau, jedoch mit Bleizusatz und daher mit hervorragenden Zerspanungseigenschaften.
11S MN 37	Automatenstähle/Massenteile für Automobilindustrie, Geräte und Apparatebau,
11S MN PB 37	Automatenstähle/Massenteile für Automobilindustrie, Geräte- und Apparatebau jedoch mit Bleizusatz und daher mit hervorragenden Zerspanungseigenschaften (Höchstleistungs-Automatenstahl).
10 S 20	Automatenstähle/ Einsatzgehärtete Massenteile für Automobilindustrie , Gerätebau, Apparatebau, Maschinenbau (Automaten-Vergütungsstahl)
35 S 20	Automatenstähle/Massenteile mittlerer Festigkeit für Automobilindustrie , Apparatebau , Maschinenbau (Automaten-Vergütungsstahl)
45 S 20	Automatenstähle/Massenteile höherer Festigkeit für Automobilindustrie, Apparatebau, Maschinenbau, (Automaten-Vergütungsstahl).
16MnCr5	Einsatzstähle /Zahnräder, Teller- und Getrieberäder, Steuerungsteile, Kardan-Gelenke, Wellen, Bolzen, Zapfen usw.
42 CrMo 4	Vergütungsstahl/Weitestgehend Verwendung im Flugzeug-, Getriebe- und Motorenbau; z.B. Kurbelwellen, Achsschenkel, Pleuelstangen, Spindeln, Pumpen- und Getriebewellen
115CrV3	Werkzeugstähle für Kaltarbeit/Spiral- und Gewindebohrer, Reibahlen, Fräser, Senker, Zentrierbohrer, Schaber, Gravierwerkzeuge, Lochstempel, Stempel, Auswerfer, Metallsägen.