

Bright steel, non alloy / alloy

Simply better.

Free cutting steels		Steels for general engineering use		Case hardening and tempering steels, anti-friction bearing steels	
	standard		standard		standard
11SMn30	EN 10277	S235JRC	EN 10277	C15R	EN 10277
11SMnPb30	EN 10277	E295GC	EN 10277	C16R	EN 10277
11SMn37	EN 10277	E335GC	EN 10277	16MnCrS5	EN 10277
11MnPb37	EN 10277	S355J2C	EN 10277	16MnCrS5Pb	EN 10277
11SMnPb30Te	EN 10277	C10	EN 10277	20MnCrS5	EN 10277
11SMnPb30Bi	EN 10277	C15	EN 10277	17NiCrMoS6-4	EN 10277
11SMnPb30TeBi	EN 10277	C15Pb	EN 10277	15CrNi6	EN 10277
11SMnPb37TeBi	EN 10277	C35	EN 10277	18CrNi8	EN 10277
10S20	EN 10277	C35Pb	EN 10277	C35E	EN 10277
10SPb20	EN 10277	C40	EN 10277	C45E	EN 10277
35S20	EN 10277	C40Pb	EN 10277	C45R	EN 10277
35S20Pb	EN 10277	C45	EN 10277	34CrS4	EN 10277
46S20	EN 10277	C45Pb	EN 10277	41CrS4	EN 10277
46S20Pb	EN 10277	C50	EN 10277	25CrMoS4	EN 10277
44MnPb28	EN 10277	C50Pb	EN 10277	42CrMoS4	EN 10277
36SMnPb14	EN 10277	C60	EN 10277	34CrNiMo6	EN 10277
		C60Pb	EN 10277	51CrV4	EN 10277
				30CrNiMo8	EN 10083-3
				100Cr6	EN 683-17
Further steel grades available on request					

Dimensions	Drawn	Peeled	Ground
Round	6 - 42 mm		5 - 80 mm
Hexagonal	6 - 36 mm		
Square	6 - 34 mm		
Flat	On request		
Sections	On request		
Tolerance ranges	ISO 11 - ISO 9	ISO 11 - ISO 9	ISO 11 - ISO 6
	Special tolerances on request		
Crack detection	Eddy-current and US inspection		
Bar length	Manufactured lengths from 2.5 to 7.0 m, or fixed lengths on request		

 always in stock

BESSEY Präzisionsstahl Vertriebsgesellschaft mbH
 Mühlwiesenstr. 40
 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
 Fon: +49 7142 401-250
 Fax: +49 7142 401-453
 steel-info@bessey.de
 www.bessey.de