Blankstahl

Blanker Automatenstahl

Acier étiré

Acier de décolletage étiré

11SMnPb30/37+C/SH

gezogen = +C
geschält = +SH

Werkstoff-Nr.: **1.0718 / 1.0737**
Kurzname: **11SMnPb30/37+C/SH**

Analyse %:	11SMnPb30	11SMnPb37
	C ≤0,14	0,15
	Si ≤0,05	0,05
	Mn = 0,9–1,3	1,1–1,5
	P ≤0,10	0,10
	S = 0,27–0,33	0,34–0,40
	Pb = 0,15–0,35	0,15–0,35

étiré = +C
écroûté = +SH

No de matière: **1.0718 / 1.0737**
Abréviation: **11SMnPb30/37+C/SH**

Analyse %:	11SMnPb30	11 S Mn Pb 37
	C ≤0,14	0,15
	Si ≤0,05	0,05
	Mn = 0,9–1,3	1,1–1,5
	P ≤0,10	0,10
	S = 0,27–0,33	0,34–0,40
	Pb = 0,15–0,35	0,15–0,35

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

Dicke in mm Epaisseur en mm			Zugfestigkeit R_m Résistance à la traction		Streckgrenze R_e Limite d'élasticité		Bruchdehnung A_5 min. %
	von	bis unter	11SMnPb30 N/mm²	11SMnPb37 N/mm²	11SMnPb30 min. N/mm²	11SMnPb37 min. N/mm²	rupture A_5 min. % ($L_o = 5\ d_o$)
+C		10	510–810	510–810	440	440	6
	10	16	490–760	490–760	410	410	7
	16	40	460–710	460–710	375	375	8
	40	63	400–650	400–650	305	305	9
	63	100	360–630	360–630	245	245	9
+SH	40	≤ 63	380–570	370–540	HB 112–169		
	63	≤100	360–520	360–520	HB 107–154		

Normen/Normes: DIN EN 10277 / DIN EN 10087

Verwendung:
bedingt einsatzhärtbar

Application:
cémentation possible

Lagervorrat (Masse in mm)
Lieferbar: **ab Zwischenlager, 2–4 Arbeitstage**

En stock (mesures en mm)
Livrable: **du stock d'espace, 2–4 jours**

Rund **Rond**

kaltgezogen
Toleranz: h9
Stablänge: 3–6 m je nach Dimension

étiré à froid
Tolérance: h9
Longueur de barre: 3–6 m selon dimension

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28 30 32 33 34 35 36 38 40 41 42 45 48
50 52 54 55 56 58 60 62 65

geschält
Toleranz: h11
Stablänge: 3–6 m je nach Dimension

étiré à froid
Tolérance: h11
Longueur de barre: 3–6 m selon dimension

70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130

G
15

Hertsch AG
Edelstähle/Aciers fins

Telefon 044 208 16 66
Fax 044 201 46 15

info@hertsch.ch
www.hertsch.ch

Blankstahl

Blanker Automatenstahl

Acier étiré

Acier de décolletage étiré

11SMnPb30/37+C/SH

Lagervorrat (Masse in mm)
Lieferbar: **ab Zwischenlager, 2–4 Arbeitstage**

En stock (mesures en mm)
Livrable: **du stock d'espace, 2–4 jours**

Vierkant

kaltgezogen
Toleranz: h11
Stablänge: ca. 3 m



6	8	10	12	13	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	32	35	40	45
50	55	60	70	80	90	100												

Carré

étiré à froid
Tolérance: h11
Longueur de barre: env. 3 m

Sechskant

kaltgezogen
Toleranz: h11
Stablänge: ca. 3 m



6	8	9	10	11	12	13	14	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50
55	60	65	75	80														

Six pans

étiré à froid
Tolérance: h11
Longueur de barre: env. 3 m

Hertsch AG
Edelstähle/Aciers fins

Telefon 044 208 16 66
Fax 044 201 46 15

info@hertsch.ch
www.hertsch.ch

01.2015