

Aciers rapides

Hergestellte Schnellstähle

Marque Markenname	N°de matière Werkstoff-Nr.	EN	AISI	Forme Form	Page Seite
ABC III	1,3333	HS 3-3-2		★	
C8	1,3209	HS 5-6-2-8		★	
E M 2	1,3343	HS 6-5-2	M2	● –	5-2
E M 2	1,3343 ESU	HS 6-5-2	M2	●	
E M35	1,3243	HS 6-5-2-5	M35	● –	5-4
E M42	1,3247	HS 2-9-1-8	M42	● –	5-5
E T 1	1,3355	HS 18-0-1	T1	–	5-3
M1	1,3346	HS 2-9-1	M1	★	
M3:1	1,3350	HS 6-6-2	M3:1	■	
M4	1,3351	HS 6-5-4	M4	■	
M50	1,3325	HS 0-4-1		★	
M7	1,3348	HS 2-9-2	M7	★	
Mat II	1,3270	HS 1-5-1-8		★	
WKE42	1,3207	HSS 10-4-3-10	M51	● –	5-6
WKE45	1,3208	HS 9-4-4-11		–	5-7
	1,3302	HS 12-1-4		★	

● Rond / Rund – Plat, bloc / Flach, Block ■ carré / Vierkant ★ sur demande / auf Anfrage

HSS 6-5-2, 1.3343, M2

Acier rapide

Schnellstahl

Bonne ténacité pour utilisation générale et outils de coupe.

Gute Zähigkeit für allgemeine Anwendungen und Schneidwerkzeuge.

Rond étiré Tol h9, recuit doux max. 310 HB / Ø mm

Rundstahl gezogen Tol h9, weichgeglüht max. 310 HB / Ø mm

3.3	4.3	4.4	5.3	6.2	6.4	6.6	7.2	7.4	8.2	8.4	9.2	10	11.4	12.4	13	14				
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	------	----	----	--	--	--	--

Rond écrouté Tol k11, recuit doux max. 260 HB / Ø mm

Rundstahl geschält Tol k11, weichgeglüht max. 260 HB / Ø mm

15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	32	33	35	38	40	42	44	48	52	
54	61	66	71	77	81	86	91	101	106	111	116									

Rond écrouté Tol k14, recuit doux max. 260 HB / Ø mm

Rundstahl geschält Tol k14, weichgeglüht max. 260 HB / Ø mm

121	126	131	141	151	154	161	166	171	181	186	191	201	206	211	216	221	226	231	236	
241	251	256	283	308	350	380														

Méplat laminé à chaud, recuit doux max. 260 HB / mm

Flachstahl warmgewalzt, weichgeglüht max. 260 HB / mm

Breite / Largeur	9,5 - 87																			
Dicke / Epaisseur	3,0 - 75																			

Méplat laminé à chaud, pré-usiné, exempt de calamine, recuit doux max. 260 HB

Pièces cubiques, scié du méplat max. 210 x 470 mm

Dimensions spéciales: étiré, écrouté, laminé à chaud, fraisé ou rectifié, livrable sur demande

Flachstahl vorgefräst, zunderfrei, weichgeglüht max. 260 HB

Kubische Teile, gesägt mit maximal 210 x 470 mm

Sonderabmessungen: gezogen, geschält, gewalzt, gefräst oder geschliffen aus Werkslager oder Produktion lieferbar

HSS 6-5-4, 1.3351 / 1.3395, M4

Acier rapide allié au tungstène
 Wolframlegierter Schnellstahl

Méplat laminé à chaud, recuit doux max. 260 HB / mm
 Flachstahl warmgewalzt, weichgeglüht max. 260 HB / mm

Dicke / Epaisseur	3,0 - 75								
Breite / Largeur	9,5 - 87								

Méplat laminé à chaud, pré-usiné, exempt de calamine, recuit doux max. 260 HB
 Pièces cubiques, scié du méplat max. 50 x 100 mm
Dimensions spéciales: étiré, écrouté, laminé à chaud, fraisé ou rectifié, livrable sur demande

Flachstahl vorgefräst, zunderfrei, weichgeglüht max. 260 HB
 Kubische Teile, gesägt mit maximal 50 x 100 mm
Sonderabmessungen: gezogen, geschält, gewalzt, gefräst oder geschliffen aus Werkslager oder Produktion lieferbar

HSS 6-5-2-5, 1.3243, M35

Acier rapide allié au cobalt
Kobaltlegierter Schnellstahl

*Bonne dureté à chaud avec une résistance à l'usure élevée.
Gute Warmhärte mit erhöhter Verschleissfestigkeit.*

Rond écrouté, recuit doux max. 270 HB / Ø mm
Rundstahl geschält, weichgeglüht max. 270 HB / Ø mm

Rund / Rond	10 - 250								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Méplat laminé à chaud, pré-usiné, exempt de calamine, recuit doux max. 260 HB
Pièces cubiques, scié de méplat max. 50 x 100 mm

Dimensions spéciales: étiré, écrouté, laminé à chaud, fraisé ou rectifié, livrable sur demande

Flachstahl vorgefräst, zunderfrei, weichgeglüht max. 260 HB
Kubische Teile, gesägt mit maximal 50 x 100 mm

Sonderabmessungen: gezogen, geschält, gewalzt, gefräst oder geschliffen aus Werkslager oder Produktion lieferbar

HSS 2-9-1-85, 1.3247, M42

Acier rapide allié au cobalt
Kobaltlegierter Schnellstahl

*Haute dureté à chaud avec une résistance à l'usure élevée.
Erhöhte Warmhärte mit guter Verschleissfestigkeit.*

Rond, écroûté, recuit doux max. 280 HB / Ø mm
Rundstahl geschält, weichgeglüht max. 280 HB / Ø mm

Rund / Rond	10 - 50								
-------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

Méplat laminé à chaud, pré-usiné, exempt de calamine, recuit doux max. 280 HB
Pièces cubiques, scié du méplat max. 50 x 100 mm
Dimensions spéciales: étiré, écroûté, laminé à chaud, fraisé ou rectifié, livrable sur demande

Flachstahl vorgefräst, zunderfrei, weichgeglüht max. 280 HB
Kubische Teile, gesägt mit maximal 50 x 100 mm
Sonderabmessungen: gezogen, geschält, gewalzt, gefräst oder geschliffen aus Werkslager oder Produktion lieferbar

HSS 10-4-3-10, 1.3207, WKE 42

Acier rapide très fortement allié au cobalt
Hoch Kobaltlegierter Schnellstahl

*Dureté élevée avec très haute résistance à l'usure.
Hochhart mit sehr hoher Verschleissfestigkeit.*

Rond écroûté, recuit doux max. 300 HB / Ø mm
Rundstahl geschält, weichgeglüht max. 300 HB / Ø mm

Rund / Rond	10 - 163								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Méplat laminé à chaud, pré-usiné, exempt de calamine, recuit doux max. 300 HB
Pièces cubiques, scié de méplat max. 50 x 100 mm

Dimensions spéciales: étiré, écroûté, laminé à chaud, fraisé ou rectifié, livrable sur demande

Flachstahl vorgefräst, zunderfrei, weichgeglüht max. 300 HB
Kubische Teile, gesägt mit maximal 50 x 100 mm

Sonderabmessungen: gezogen, geschält, gewalzt, gefräst oder geschliffen aus Werkslager oder Produktion lieferbar

HSS 10-4-4-11, 1.3208, WKE 45

Acier rapide très fortement allié au cobalt
Hoch Kobaltlegierter Schnellstahl

*Très haute dureté à chaud avec une résistance à l'usure excellente.
Höchste Verschleissfestigkeit mit sehr hoher Warmhärte.*

Méplat laminé à chaud, pré-usiné, exempt de calamine, recuit doux max. 300 HB

Pièces cubiques, scié de méplat max. 50 x 100 mm

Dimensions spéciales: étiré, écroûté, laminé à chaud, fraisé ou rectifié, livrable sur demande

Flachstahl vorgefräst, zunderfrei, weichgeglüht max. 300 HB

Kubische Teile, gesägt mit maximal 50 x 100 mm

Sonderabmessungen: gezogen, geschält, gewalzt, gefräst oder geschliffen aus Werkslager oder Produktion lieferbar