

- Acier à outils allié pour travail à froid résistant à l'usure et à la fatigue, assez sensible aux chocs
- Bonne ténacité, faible déformation après trempe (dans la masse ou superficielle par induction)
- Soudabilité : déconseillée
- Diamètre tolérance h7
- Matières :

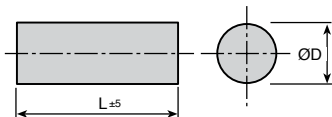
Acier 100C6 (1.2067)
Etat normalisé adouci
Rm : 700/800 N/mm²
Dureté ≤ 217 HB
Densité : 7,85

Composition :

Carbone : 0,95 à 1,1%
Manganèse : 0,25 à 0,45%
Silicium : 0,15 à 0,35%
Chrome : 1,35 à 1,6%
Soufre maxi : 0,015%
Phosphore maxi : 0,025%

Traitement thermique :

Trempe à l'huile 825-875 °C.



Excellent rapport
qualité/prix

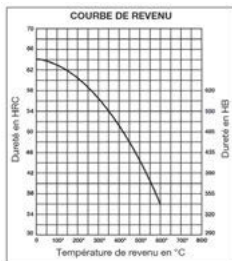
Applications

- Goupilles, poinçons, éjecteurs, colonnes de guidage, roulements, limes, forets, alésoirs...

Info.

- Vendu par multiple, nous contacter

✓ EN STOCK*
Sinon contactez-nous



Références	ØD (h7)	L	Masse (kg/m)	Prix Uni. 1 à 5
MAT2-1000	2	1000	0,05	2,23 €
MAT2,5-1000	2,5	1000	0,08	8,00 €
MAT3-1000	3	1000	0,11	2,50 €
MAT4-1000	4	1000	0,2	2,74 €
MAT5-1000	5	1000	0,31	6,37 €
MAT6-1000	6	1000	0,45	3,76 €
MAT8-1000	8	1000	0,8	4,24 €
MAT10-1000	10	1000	1,25	6,27 €
MAT12-1000	12	1000	1,8	9,04 €
MAT15-1000	15	1000	2,82	13,35 €
MAT20-1000	20	1000	5,01	23,73 €
MAT30-1000	30	1000	11,26	53,45 €
MAT40-1000	40	1000	20,03	95,02 €
MAT50-1000	50	1000	31,29	148,46 €

REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+
Rem.	Prix	-10%	-15%	Sur demande

Références	ØD (h7)	L	Masse (kg/m)	Prix Uni. 1 à 5
MAT3,175-1000	3,175	1000	0,13	16,00 €
MAT4,76-1000	4,76	1000	0,28	12,95 €
MAT6,35-1000	6,35	1000	0,5	15,24 €
MAT9,52-1000	9,52	1000	1,13	16,41 €
MAT12,7-1000	12,70	1000	2,02	25,16 €
MAT15,88-1000	15,88	1000	3,15	54,95 €
MAT19,05-1000	19,05	1000	4,54	50,52 €
MAT25,4-1000	25,40	1000	8,07	84,73 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Matière :

Acier étiré calibré

- Tolérance diam. extérieur

≤25mm +0/-0,015mm

>25mm +0/-0,025mm

- Longueur Standard A = 333mm +/-5mm

- Dureté : 9 HRC

- Résistance à la traction : 700-850 N/mm²

- Etat de surface : 0,6µm

Composition Chimique

Norme % Analyse Typique

C 0,95/1,25 1,130

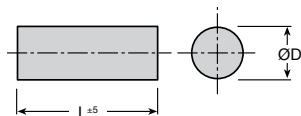
Si 0,40 maxi. 0,220

Mn 0,25/0,45 0,370

P 0,045 maxi. 0,014

S 0,045 maxi. 0,018

Cr 0,35/0,45 0,430



Options

- Longueur 333mm = A ou 1 mètre = B utiliser la lettre correspondante après la référence

Ex. : RSH020A

REMISES

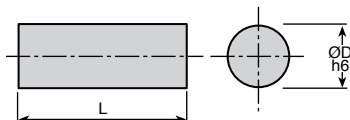
Qté	1+	6+	20+	40+
Rem.	Prix -10%	-15%	Sur demande	

Références	ØD	Stock*		Prix	
		333mm	1 mètre	Uni. A:	Uni. B:
RSH020	2,00	✓	-	1,83 €	4,52 €
RSH030	3,00	-	✓	2,33 €	7,36 €
RSH040	4,00	-	✓	3,16 €	9,92 €
RSH050	5,00	-	✓	6,57 €	13,60 €
RSH060	6,00	-	✓	6,27 €	19,27 €
RSH070	7,00	-	✓	7,35 €	22,60 €
RSH080	8,00	✓	✓	8,53 €	27,79 €
RSH100	10,00	✓	✓	18,52 €	40,13 €

Références	ØD	Stock*		Prix	
		333mm	1 mètre	Uni. A:	Uni. B:
RSH120	12,00	-	✓	19,42 €	58,50 €
RSH150	15,00	-	✓	26,82 €	81,00 €
RSH160	16,00	-	✓	27,68 €	83,58 €
RSH200	20,00	✓	✓	41,14 €	123,92 €
RSH250	25,00	-	✓	64,11 €	192,93 €
RSH300	30,00	✓	-	85,79 €	257,90 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Matière :
Inox 303
- Longueur standard de 300mm
à 1000mm cf. colonne L
- Tolérance diam. ext. h6
- Rectitude 0,01/300mm
- Etat de surface Ra 0,4



REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+
Rem.	Prix -10%	-15%	-15%	Sur demande

Références	ØD	L	Stock*	Prix Uni. 1 à 5	Références	ØD	L	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
GR2.992-6	2,992	600	✓	30,31 €	GR9.993-10	9,993	1000	-	147,15 €
GR3.000-6	3,000	600	✓	19,06 €	GR10.000-4	10,000	400	✓	48,15 €
GR3.992-6	3,992	600	✓	25,33 €	GR10.000-9	10,000	900	-	123,51 €
GR3.999-6	3,999	600	✓	37,80 €	GR10.000-10	10,000	1000	-	147,15 €
GR4.991-9	4,991	900	✓	43,58 €	GR11.991-4	11,991	400	-	65,17 €
GR5.000-6	5,000	600	✓	23,91 €	GR11.993-1	11,993	1000	-	191,62 €
GR5.993-6	5,993	600	✓	49,88 €	GR12.000-4	12,000	400	✓	65,17 €
GR5.992-9	5,992	900	-	47,22 €	GR12.000-9	12,000	900	-	169,41 €
GR6.000-6	6,000	600	✓	47,22 €	GR12.000-10	12,000	1000	✓	195,06 €
GR6.000-9	6,000	900	✓	47,22 €	GR12.993-4	12,993	400	-	68,09 €
GR7.000-6	7,000	600	✓	35,96 €	GR12.993-9	12,993	900	-	Sur demande
GR7.000-9	7,000	900	-	53,77 €	GR13.993-9	13,993	900	-	199,31 €
GR7.993-6	7,993	600	✓	44,33 €	GR14.991-9	14,991	900	-	265,02 €
GR7.993-9	7,993	900	-	66,40 €	GR16.000-9	16,000	900	-	273,83 €
GR8.000-6	8,000	600	✓	42,07 €	GR19.992-9	19,992	900	-	350,70 €
GR8.992-9	8,992	900	-	118,54 €	GR25.000-9	25,000	900	-	489,01 €
GR9.992-9	9,992	900	✓	124,38 €	GR29.992-9	29,992	900	-	665,37 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm