

# Rond étiré calibré rectifié



## MAT

## Arbre en acier 100C6

- 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 :

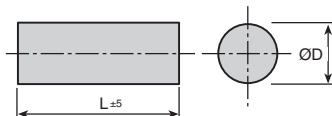
Acier 100C6 (1.2067)  
Etat normalisé adouci  
Rm : 700/800 N/mm<sup>2</sup>  
Dureté ≤ 217 HB  
Densité : 7,85

### 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.



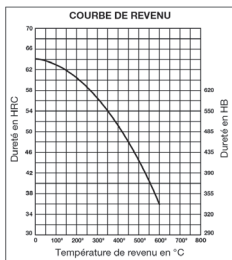
**Excellent rapport  
qualité/prix**

### Applications

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

### Info.

- Vendu par multiple, nous contacter



### REMISES

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

Références	ØD (h7)	L	Masse (kg/m)	Stock*	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 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm