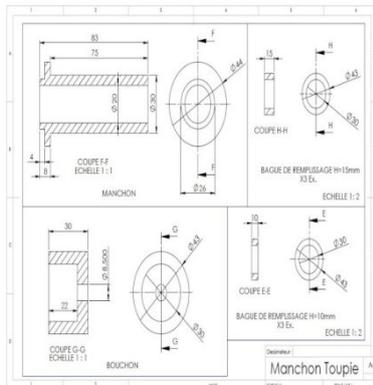


# Proposition Technique

## Manchon toupie



### Description:

Je souhaite faire usiner un manchon de réduction pour arbre de toupie en 20mm pour adapter des outils d'alésage 30mm. En acier. Je ne connais pas la nuance nécessaire ni les tolérances habituelles pour ce type d'outils. En plus des bagues de 10mm et de 15mm su le plan, il faut ajouter 3 bagues de 5mm, 3 de 1mm et 3 de 0.5mm.

### Proposition :

Matière : Acier mi dur XC48 (autre nuance possible sur demande)

Tolérance moyenne 2768 mK .

Finition brute d'usinage.

Pour être certain de l'ajustement entre les outils de 30mm et l'arbre, idéalement, il serait souhaitable de m'envoyer un outil que je mesure l'alésage précisément ou me faire parvenir une mesure précise de l'arbre de 20 et des alésages de 30. Par défaut, je pars sur un ajustement de type H7/h7 sur les arbres/alésages.

### Tarif et délai:

Pour les 2 pièces (Manchon+bouchon) et les 15 bagues , je peux vous proposer le prix de 73 euros

Se déclinant ainsi :

- Matière : 8 euros
- Usinage : 55 euros
- Expédition en France métropolitaine (Poste-colissimo suivi) : 10 euros

Expédition au plus tard 2 jours après réception de la commande (bien entendu, vu les circonstances actuelles, le délai de prise en charge et d'acheminement ne peuvent être garantis).

Cdt,  
Aleph