

HPC

Vente à distance de composants mécaniques

Matériel pédagogique

Réducteurs ouverts de démonstration



Renvoi d'angle en L

A engrenages coniques

BLH60/0

- Rapport 1:1

- Matières :

Boîtier : aluminium anodisé

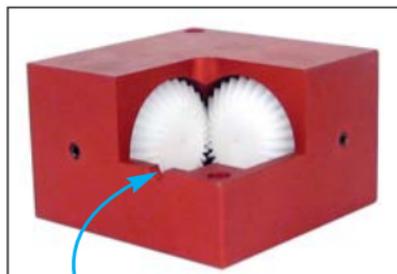
Engrenages : acier chromé ou plastique delrin

Approche pédagogique

- Manipulation du réducteur pour observer et constater
- Comparaison du produit réel et de sa représentation schématisée
- Analyse du fonctionnement (transmission par engrenages)
- Etude de la réversibilité

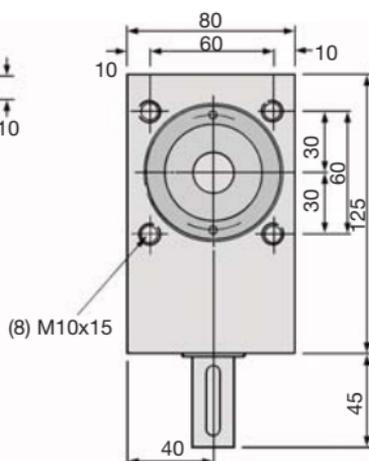
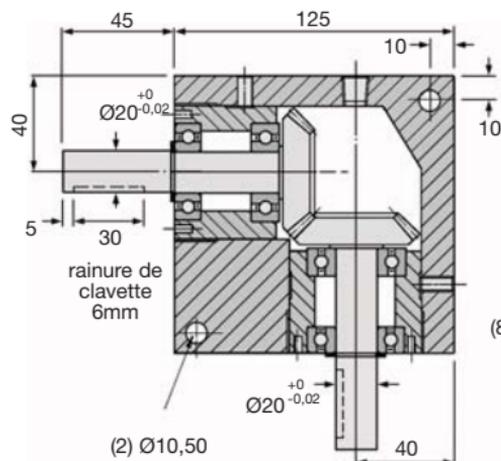
Recommandations

- A n'utiliser que pour des démonstrations à but pédagogiques
- Application manuelle uniquement : ne convient pas pour des applications industrielles
- Veiller à ne pas gêner l'engrènement par un objet extérieur



ouverture

Prix et délais
sur demande,
consultez-nous



Références	Rapport	Matière des engrenages	Type d'engrenage	Irréversibilité
BLH60-1/OP	1:1	plastique delrin	conique	NON
BLH60-1/OC	1:1	acier chromé	conique	NON

Réducteur à roue et vis sans fin

P40/O

A roue et vis sans fin

- Rapport 20:1

- Matières :

Boîtier : aluminium anodisé

Engrenages : acier chromé ou plastique delrin

Accessoires

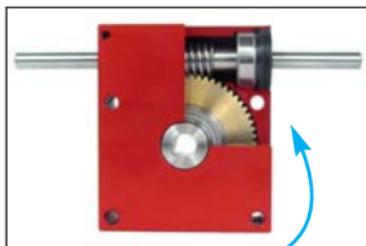
- Arbre simple P40-X (arbre double en option)

Approche pédagogique

- Manipulation du réducteur pour observer et constater
- Comparaison du produit réel et de sa représentation schématisée
- Analyse du fonctionnement (transmission par engrenages)
- Détermination du rapport de transmission
- Mise en évidence de la notion de réduction de vitesse et de la multiplication d'effort
- Etude de la réversibilité

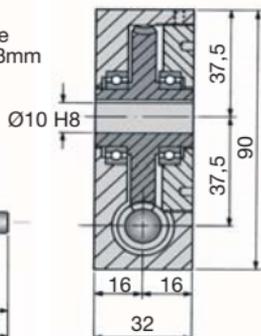
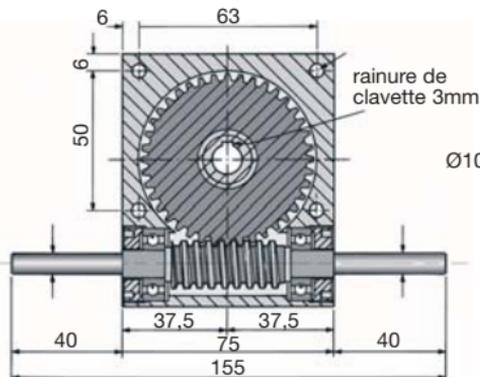
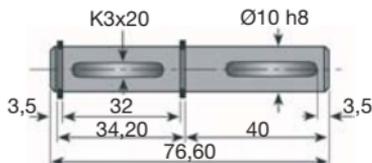
Recommandations

- A n'utiliser que pour des démonstrations à but pédagogiques
- Application manuelle uniquement : ne convient pas pour des applications industrielles
- Veiller à ne pas gêner l'engrènement par un objet extérieur



ouverture

Prix et délais sur demande, consultez-nous



Références	Rapport	Matière de la roue	Angle d'hélice	Nb de filets	Irréversibilité
P40-20/OP	20:1	plastique delrin	11°18'	3	NON
P40-20/OC	20:1	acier chromé	11°18'	3	NON
P40-X	Arbre simple pour réducteur P : en inox 303, avec 2 clavettes et 2 circlips				

Réducteur coaxial

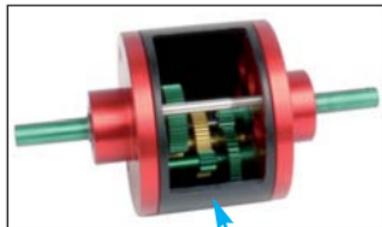
A trains droits

J52/OP

- Rapport 30:1

- Matières :

- Boîtier : aluminium anodisé et plastique transparent
- Engrenages : aluminium anodisé



transparent

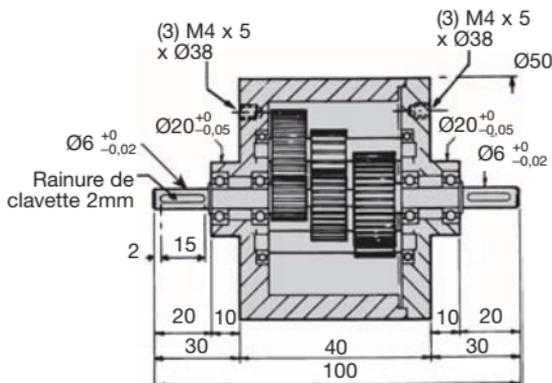
Prix et délais sur demande, consultez-nous

Approche pédagogique

- Manipulation du réducteur pour observer et constater
- Comparaison du produit réel et de sa représentation schématisée
- Analyse du fonctionnement (transmission par engrenages)
- Détermination du rapport de transmission
- Mise en évidence de la notion de réduction de vitesse et de la multiplication d'effort
- Etude de la réversibilité

Recommandations

- A n'utiliser que pour des démonstrations à but pédagogiques
- Application manuelle uniquement : ne convient pas pour des applications industrielles
- Veiller à ne pas gêner l'engrènement par un objet extérieur



Références

J52-30/OP

Rapport

30:1

Irreversibilité

NON

Fax: **0825 88 6000**

cial2@hpceurope.com

HPC 5

Réducteur coaxial

NT61/OP

A trains droits

- **Rapport 5:1**

- **Matières :**

Boîtier : aluminium anodisé

Engrenages : aluminium anodisé



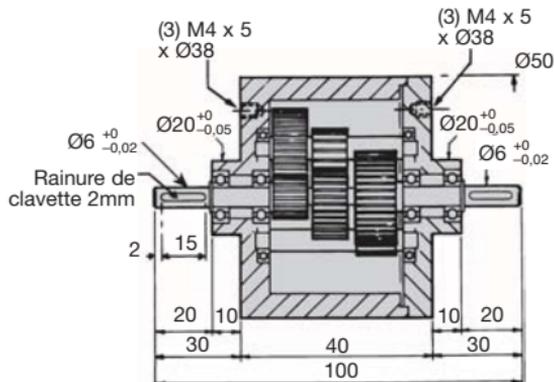
Approche pédagogique

- Manipulation du réducteur pour observer et constater
- Comparaison du produit réel et de sa représentation schématisée
- Analyse du fonctionnement (transmission par engrenages)
- Détermination du rapport de transmission
- Mise en évidence de la notion de réduction de vitesse et de la multiplication d'effort
- Etude de la réversibilité

Recommandations

- A n'utiliser que pour des démonstrations à but pédagogiques
- Application manuelle uniquement : ne convient pas pour des applications industrielles
- Veiller à ne pas gêner l'engrènement par un objet extérieur

Prix et délais
sur demande,
consultez-nous



Références

Rapport

Irréversibilité

NT61-5/OP

5:1

NON

www.hpceurope.com
c'est :



COMMANDER
tous nos produits
sur notre site



TÉLÉCHARGER
nos pièces dans
notre bibliothèque 3D



TÉLÉCHARGER
tous nos catalogues
au format PDF



www.hpceurope.com

Les points clés d'HPC

- spécialiste de la distribution de composants mécaniques
- fabricant d'engrenages et de réducteurs de vitesse

Les domaines d'application

- industrie,
- imprimerie,
- conditionnement,
- machines spéciales et prototypes,
- industries agro-alimentaires,
- chimie,
- maintenance,
- recherche (laboratoires, bureaux d'études)...

Les services HPC

- toujours plus de nouveautés
- un grand choix de matériel de qualité en stock
- livraison express en 24/48h sur le territoire métropolitain
- un appui technique efficace
- un site internet d'une aide précieuse.



Engrenages HPC

58, chemin de la Bruyère - 69570 Dardilly (Lyon) - France
Email: cial2@hpceurope.com

015 € TTC/min
Tel: 0825 88 5000

015 € TTC/min
Fax: 0825 88 6000

Tel.international: +33(0)4 37 496 496 - Fax.international: +33(0)4 37 490 055