Renvoi d'angle en T

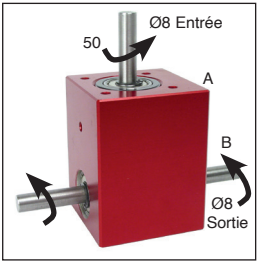
BL8

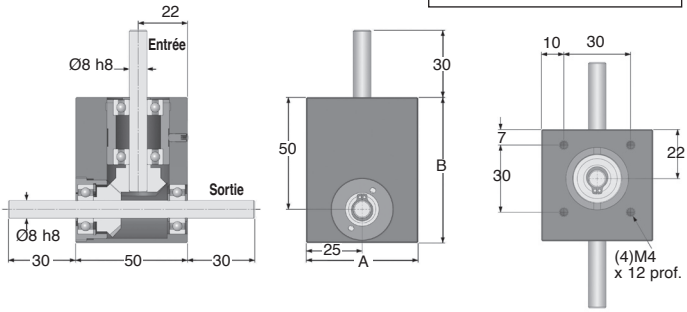
Couple jusqu'à 2Nm

- ***Rapports de 1:1 à 4:1***
- *Jeu réduit en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 2000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : acier non trempé
- *Masse : 0,56 kg*

Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1	3:1	4:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	2000	0,40	0,20	0,50	0,80
	1000	0,50	0,30	0,50	0,90
	500	0,50	0,30	0,60	1,10
	200	0,60	0,40	0,70	1,30
	100	0,70	0,40	0,80	1,40
	50	0,80	0,40	0,90	1,60
	10	1,00	0,60	1,20	2,00

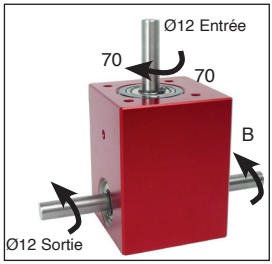
REMISES

Qté	1+	3+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	A	B	Module	Stock*	Prix Uni. 1 à 2
BL8-1	1:1	88%	2000	2000	50	65	0,8	-	456,38 €
BL8-2	2:1	88%	2000	1000	50	65	0,8	-	456,38 €
BL8-3	3:1	88%	2000	666	50	75	0,8	✔	456,38 €
BL8-4	4:1	88%	2000	500	60	80	0,8	-	456,38 €
BL8-XH	1:1 - 4:1	**Avec engrenages trempés = couple de sortie x 2**						-	Sur demande

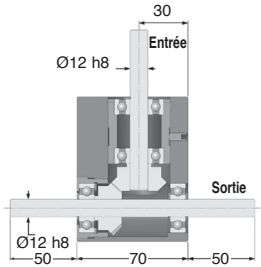
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

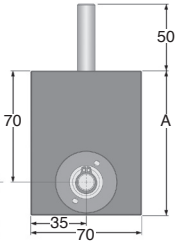
- ***Rapports de 1:1 à 4:1***
- *Jeu reduit en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 2000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : acier non trempé
- *Masse 1,70 kg*

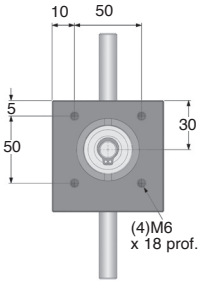


Option

- *Modifications selon vos spécifications*







COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1	3:1	4:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	2000	2,00	1,10	2,30	2,20
	1000	2,30	1,20	2,60	2,50
	500	2,70	1,40	3,00	2,80
	200	3,20	1,70	3,60	3,40
	100	3,50	2,00	4,00	3,70
	50	3,90	2,20	4,50	4,20
	10	5,00	2,90	6,00	5,50

REMISES

Qté	1+	3+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	B	Module	Prix Uni. 1 à 2
BL15-1	1:1	88%	2000	2000	90	1,5	630,05 €
BL15-2	2:1	88%	2000	1000	105	1,5	630,05 €
BL15-3	3:1	88%	2000	666	110	1,5	630,05 €
BL15-4	4:1	88%	2000	500	120	1,0	760,10 €
BL15-XH	1:1 - 4:1	**Avec engrenages trempés = couple de sortie x 2**					sur demande

Dimensions en mm

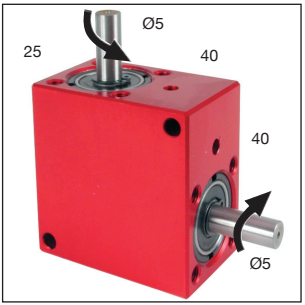
Renvoi d'angle en L

Stock Taille XS 1 2 3 ★★★

BLH20

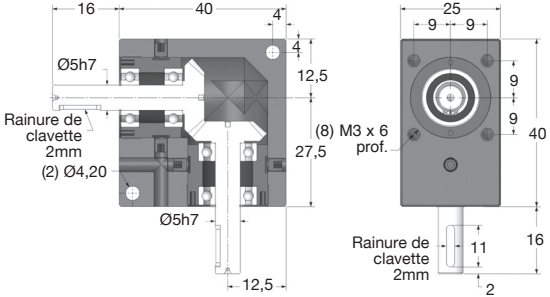
Couple jusqu'à 1,77Nm

- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : inox trempé
- *Masse : 0,11 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	0,66	0,53
	2000	0,72	0,58
	1000	0,88	0,70
	500	1,00	0,80
	100	1,35	1,08
	50	1,48	1,18
	10	1,77	1,41

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m²)	Stock*	Prix Uni.
BLH20-1	1:1	88%	3000	3000	$4,34 \times 10^{-7}$	✔	436,19 €
BLH20-2	2:1	88%	3000	1500	$8,41 \times 10^{-8}$	✔	436,19 €

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle en T

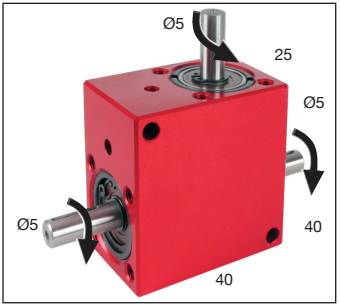
Couple jusqu'à 1,77Nm

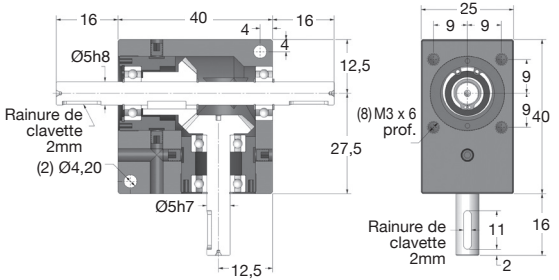
BLHT20

- ***L'arbre traversant offre les deux sens de rotation en sortie***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 3000 t/min*
- *Matières :*
  - *Boîtier : aluminium anodisé*
  - *Entrée : inox trempé*
  - *Sortie : inox non trempé*
- *Masse : 0,12 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*

Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	0,66	0,53
	2000	0,72	0,58
	1000	0,88	0,70
	500	1,00	0,80
	100	1,35	1,08
	50	1,48	1,18
	10	1,77	1,41

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

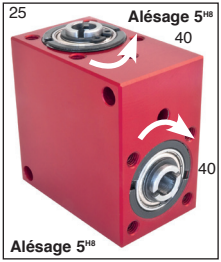
Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Stock*	Prix Uni.
BLHT20-1	1:1	88%	3000	3000	$4,34 \times 10^{-7}$	✔	479,84 €
BLHT20-2	2:1	88%	3000	1500	$8,41 \times 10^{-8}$	-	479,84 €

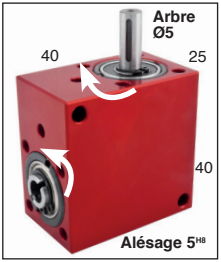
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

BLHB20
BLHI20
BLHO20

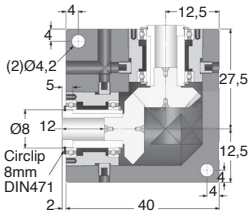
Couple jusqu'à 1,77Nm

- **L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé**
- Rapport de 1:1 à 2:1
- Renvoi d'angle à axes creux plein
- Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)
- Vitesse maxi. : 3000 t/min
- Lubrification à vie
- Matières :
  Boîtier : aluminium anodisé
  Engrenages : inox trempé
- Charges admissibles :
  voir fin de section

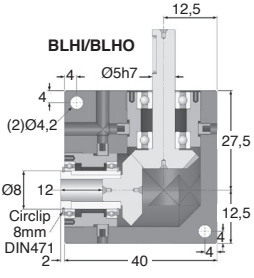


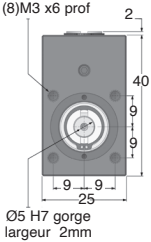


BLHB



BLHI/BLHO





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	0,66	0,53
	2000	0,72	0,58
	1000	0,88	0,70
	500	1,00	0,80
	100	1,35	1,08
	50	1,48	1,18
	10	1,77	1,41

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Arbre entrée	Arbre sortie	Rendement à 1000 (t/min)	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Stock*	Prix Uni.
BLHB20-1	1:1	Creux	Creux	88%	3000	3000	✔	587,36 €
BLHB20-2	2:1	Creux	Creux	88%	3000	1500	-	587,36 €
BLHI20-1	1:1	Creux	Plein	88%	3000	3000	-	536,48 €
BLHI20-2	2:1	Creux	Plein	88%	3000	1500	-	536,48 €
BLHO20-2	2:1	Plein	Creux	88%	3000	1500	-	536,48 €

Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Renvoi d'angle à double sortie

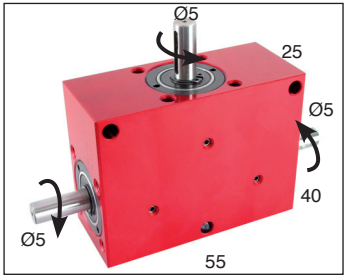
Couple jusqu'à 1,77Nm

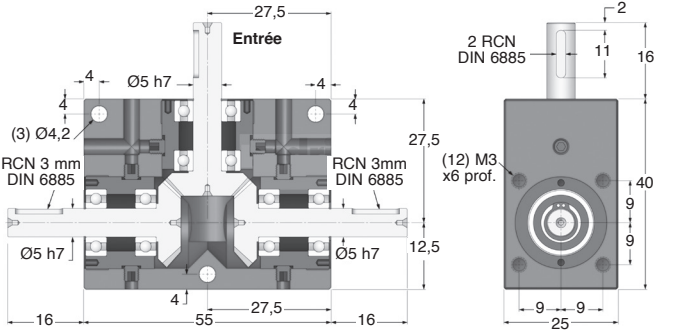
BLHM20

- ***L'entrée et les deux sorties ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 et 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : inox trempé
- *Masse 0,16 kg*

Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1
3000	0,66	0,53
2000	0,72	0,58
VITESSE 1000	0,88	0,70
D'ENTREE 500	1,00	0,80
(t/min) 100	1,35	1,08
50	1,48	1,18
10	1,77	1,41

Innovant ! 2 sens de rotation en sortie

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée kg.m²	Stock*	Prix Uni.
BLHM20-1	1:1	88%	3000	3000	$4,34 \times 10^{-7}$	✔	654,39 €
BLHM20-2	2:1	88%	3000	1500	$8,41 \times 10^{-8}$	-	654,39 €

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle en L

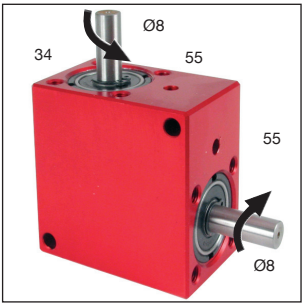
BLH30

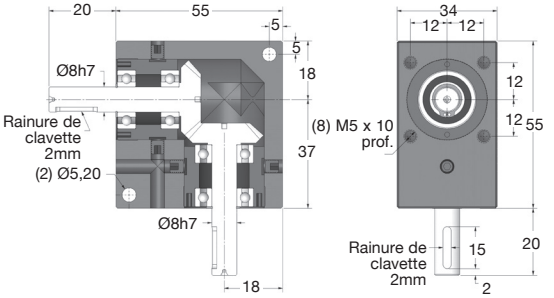
Couple jusqu'à 4,4Nm

- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : inox trempé
- *Masse : 0,28 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*

Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	1,65	1,32
	2000	1,81	1,45
	1000	2,20	1,76
	500	2,51	2,00
	100	3,38	2,70
	50	3,70	3,00
	10	4,40	3,54

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

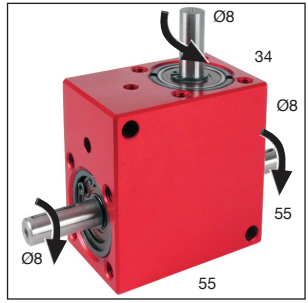
Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Stock*	Prix Uni.
BLH30-1	1:1	88%	3000	3000	$2,19 \times 10^{-6}$	✔	563,98 €
BLH30-2	2:1	88%	3000	1500	$5,00 \times 10^{-7}$	✔	563,98 €

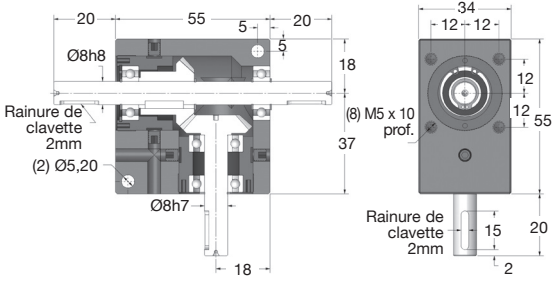
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

- ***L'arbre traversant offre les deux sens de rotation en sortie***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 3000 t/min*
- *Matières:*
  - *Boîtier : aluminium anodisé*
  - *Entrée : inox trempé*
  - *Sortie : inox non trempé*
- *Masse : 0,3 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*

Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	1,65	1,32
	2000	1,81	1,45
	1000	2,20	1,76
	500	2,51	2,00
	100	3,38	2,70
	50	3,70	3,00
	10	4,40	3,54

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Stock*	Prix Uni.
BLHT30-1	1:1	88%	3000	3000	$2,19 \times 10^{-6}$	✔	620,38 €
BLHT30-2	2:1	88%	3000	1500	$5,00 \times 10^{-7}$	✔	620,38 €

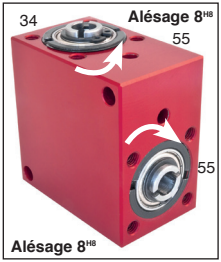
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

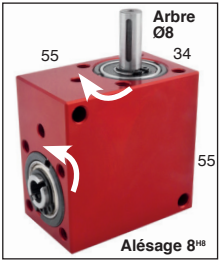
Renvoi d'angle en L à arbres creux

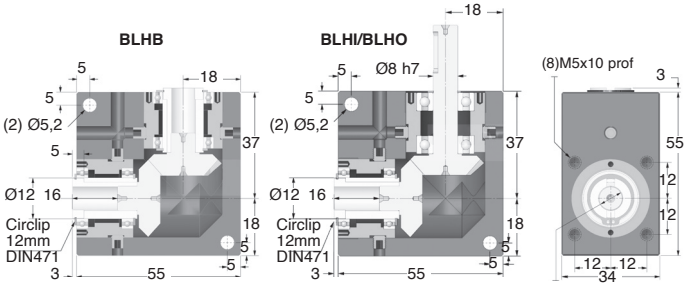
BLHB30
BLHI30
BLHO30

Couple jusqu'à 4,4Nm

- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapport de 1:1 à 2:1*
- *Renvoi d'angle à axes creux plein*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Lubrification à vie*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Engrenages : inox trempé
- *Charges admissibles :*
  voir fin de section







COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTRÉE (t/min)	3000	1,65	1,32
	2000	1,81	1,45
	1000	2,20	1,76
	500	2,51	2,00
	100	3,38	2,70
	50	3,70	3,00
	10	4,40	3,54

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Arbre entrée	Arbre sortie	Rendement à 1000 (t/min)	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Stock*	Prix Uni.
BLHB30-1	1:1	Creux	Creux	88%	3000	3000	✔	759,54 €
BLHB30-2	2:1	Creux	Creux	88%	3000	1500	✔	759,54 €
BLHI30-1	1:1	Creux	Plein	88%	3000	3000	✔	693,77 €
BLHI30-2	2:1	Creux	Plein	88%	3000	1500	-	693,77 €
BLHO30-2	2:1	Plein	Creux	88%	3000	1500	✔	693,77 €

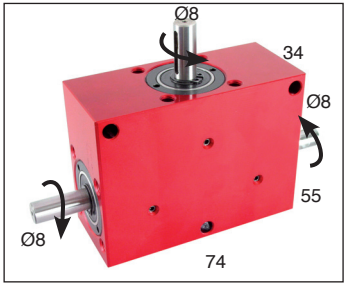
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle à double sortie

Couple jusqu'à 4,4Nm

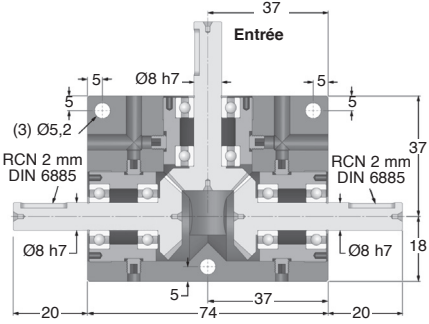
BLHM30

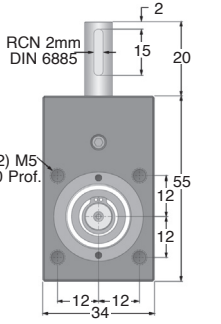
- ***L'entrée et les deux sorties ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 et 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : inox trempé
- *Masse 0,35 kg*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
	3000	1,65	1,32
	2000	1,81	1,45
VITESSE	1000	2,20	1,76
D'ENTREE	500	2,51	2,00
(t/min)	100	3,38	2,70
	50	3,70	3,00
	10	4,40	3,54

Innovant ! 2 sens de rotation en sortie

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée kg.m²	Stock*	Prix Uni.
BLHM30-1	1:1	88%	3000	3000	2,19 x 10^{-6}	✔	846,04 €
BLHM30-2	2:1	88%	3000	1500	5,00 x 10^{-7}	-	846,04 €

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

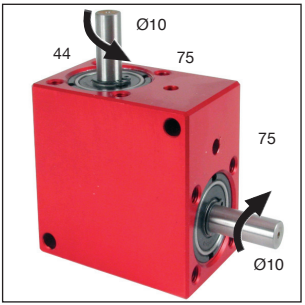
Renvoi d'angle en L

Stock 1 2 3 ★★★

BLH40

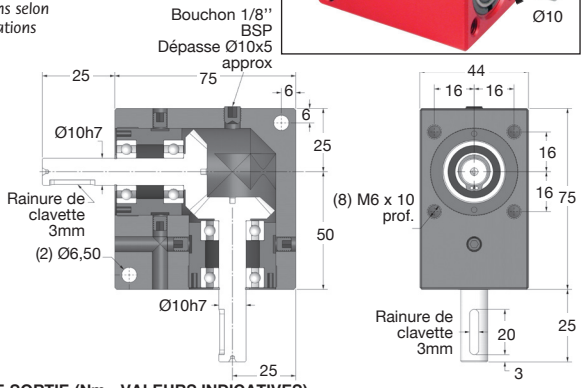
Couple jusqu'à 10,3Nm

- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : inox trempé
- *Masse : 0,90 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	4,00	3,00
	2000	4,40	3,40
	1000	5,10	4,00
	500	5,80	4,60
	100	7,60	6,00
	50	8,50	6,30
	10	10,30	8,00

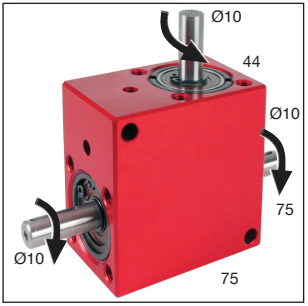
REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Stock*	Prix Uni.
BLH40-1	1:1	88%	3000	3000	$6,42 \times 10^{-6}$	✔	719,55 €
BLH40-2	2:1	88%	3000	1500	$1,40 \times 10^{-6}$	✔	719,55 €

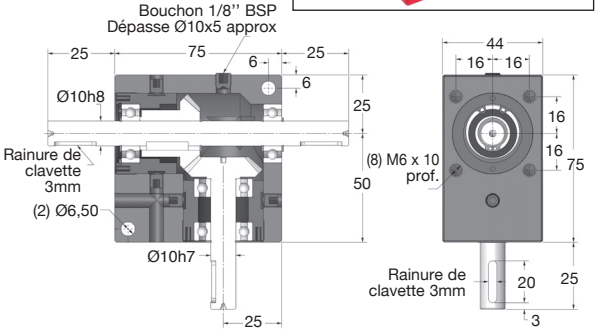
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

- ***L'arbre traversant offre les deux sens de rotation en sortie***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 3000 t/min*
- *Matières :*
  - *Boîtier : aluminium anodisé*
  - *Entrée : inox trempé*
  - *Sortie : inox non trempé*
- *Masse : 1 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	4,00	3,00
	2000	4,40	3,40
	1000	5,10	4,00
	500	5,80	4,60
	100	7,60	6,00
	50	8,50	6,30
	10	10,30	8,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Stock*	Prix Uni.
BLHT40-1	1:1	88%	3000	3000	$6,42 \times 10^{-6}$	✔	791,54 €
BLHT40-2	2:1	88%	3000	1500	$1,40 \times 10^{-6}$	✔	791,54 €

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

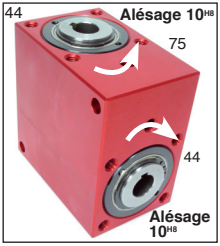
Renvoi d'angle en L à arbres creux

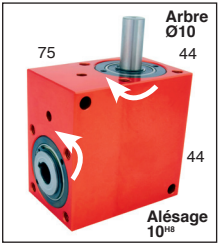
Stock 1 2 3 ★★★

BLHB40
BLHI40
BLHO40

Couple jusqu'à 10,3Nm

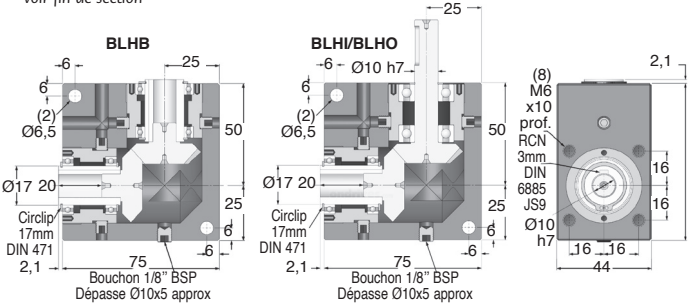
- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapport de 1:1 à 2:1*
- *Renvoi d'angle à axes creux plein*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Lubrification à vie*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Engrenages : inox trempé





Info.

- *Bouchon 1/8'' BSP*
- *Charges admissibles : voir fin de section*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTRÉE (t/min)	3000	4,00	3,00
	2000	4,40	3,40
	1000	5,10	4,00
	500	5,80	4,60
	100	7,60	6,00
	50	8,50	6,30
	10	10,30	8,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Arbre entrée	Arbre sortie	Rendement à 1000 (t/min)	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Stock*	Prix Uni.
BLHB40-1	1:1	Creux	Creux	88%	3000	3000	✔	1 021,80 €
BLHB40-2	2:1	Creux	Creux	88%	3000	1500	-	1 021,80 €
BLHI40-1	1:1	Creux	Plein	88%	3000	3000	✔	933,23 €
BLHI40-2	2:1	Creux	Plein	88%	3000	1500	✔	933,23 €
BLHO40-2	2:1	Plein	Creux	88%	3000	1500	✔	933,23 €

**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle à double sortie

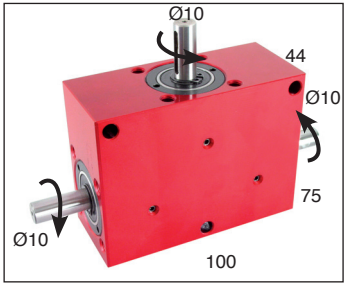
Couple jusqu'à 10,3Nm

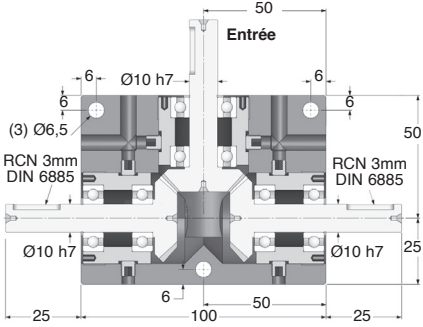
BLHM40

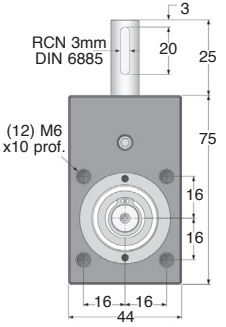
- ***L'entrée et les deux sorties ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 et 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : inox trempé
- *Masse 1,1 kg*

Option

- *Modifications selon vos spécifications*







COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1
3000	4,00	3,00
2000	4,40	3,40
VITESSE 1000	5,10	4,00
D'ENTREE 500	5,80	4,60
(t/min) 100	7,60	6,00
50	8,50	6,30
10	10,30	8,00

Innovant ! 2 sens de rotation en sortie

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée kg.m²	Stock*	Prix Uni.
BLHM40-1	1:1	88%	3000	3000	6,43 x 10⁻⁶	-	1 079,44 €
BLHM40-2	2:1	88%	3000	1500	1,40 x 10⁻⁶	-	1 079,44 €

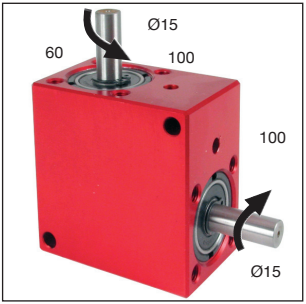
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle en L

BLH50

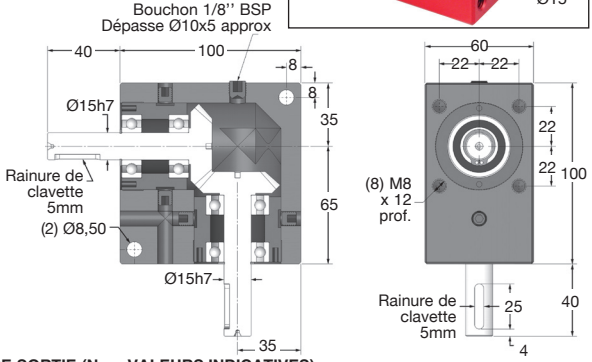
Couple jusqu'à 30Nm

- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : acier trempé
- *Masse : 2,20 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	11,50	7,70
	2000	13,20	8,70
	1000	15,90	10,20
	500	17,50	11,60
	100	23,00	15,00
	50	25,00	17,00
	10	30,00	20,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Stock*	Prix Uni.
BLH50-1	1:1	88%	3000	3000	$4,76 \times 10^{-5}$	✔	1 082,57 €
BLH50-2	2:1	88%	3000	1500	$1,25 \times 10^{-5}$	✔	1 082,57 €

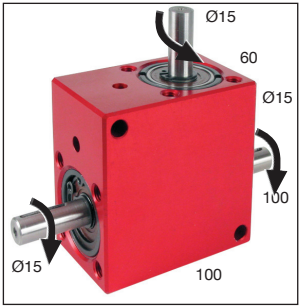
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle en T

Couple jusqu'à 30Nm

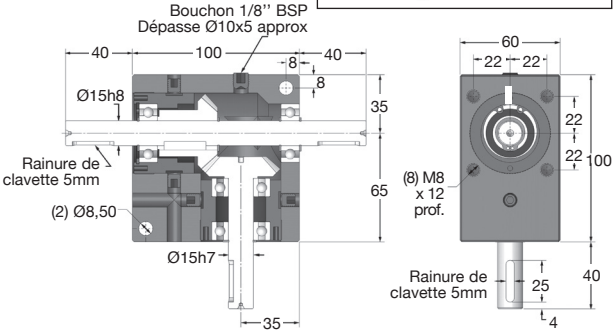
BLHT50

- ***L'arbre traversant offre les deux sens de rotation en sortie***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 3000 t/min*
- *Matières :*
  - *Boîtier : aluminium anodisé*
  - *Entrée : acier trempé*
  - *Sortie : acier non trempé*
- *Masse : 2,31 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	11,50	7,70
	2000	13,20	8,70
	1000	15,90	10,20
	500	17,50	11,60
	100	23,00	15,00
	50	25,00	17,00
	10	30,00	20,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Stock*	Prix Uni.
BLHT50-1	1:1	88%	3000	3000	$4,76 \times 10^{-5}$	✔	1 188,50 €
BLHT50-2	2:1	88%	3000	1500	$1,25 \times 10^{-5}$	-	1 188,50 €

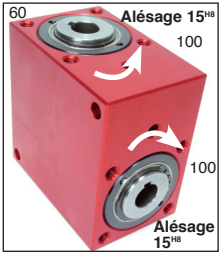
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

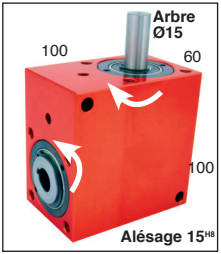
Renvoi d'angle en L à arbres creux

BLHB50
BLHI50
BLHO50

Couple jusqu'à 30Nm

- **L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé**
- Rapport de 1:1 à 2:1
- Renvoi d'angle à axes creux plein
- Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)
- Vitesse maxi. : 3000 t/min
- Lubrification à vie
- Matières :
  Boîtier : aluminium 6082 anodisé
  Engrenages : acier cémenté trempé

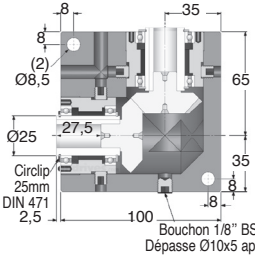




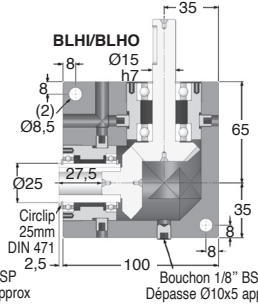
Info.

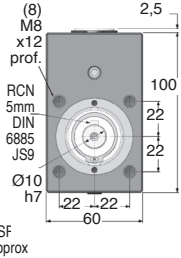
- Bouchon 1/8'' BSP
- Charges admissibles : voir fin de section

BLHB



BLHI/BLHO





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTRÉE (t/min)	3000	11,50	7,70
	2000	13,20	8,70
	1000	15,90	10,20
	500	17,50	11,60
	100	23,00	15,00
	50	25,00	17,00
	10	30,00	20,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Arbre entrée	Arbre sortie	Rendement à 1000 (t/min)	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Stock*	Prix Uni.
BLHB50-1	1:1	Creux	Creux	88%	3000	3000	✔	1 537,36 €
BLHB50-2	2:1	Creux	Creux	88%	3000	1500	-	1 537,36 €
BLHI50-1	1:1	Creux	Plein	88%	3000	3000	✔	1 404,20 €
BLHI50-2	2:1	Creux	Plein	88%	3000	1500	-	1 404,20 €
BLHO50-2	2:1	Plein	Creux	88%	3000	1500	-	1 404,20 €

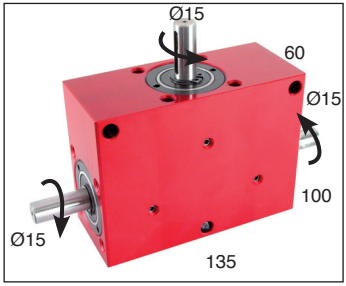
*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Renvoi d'angle à double sortie

Couple jusqu'à 30Nm

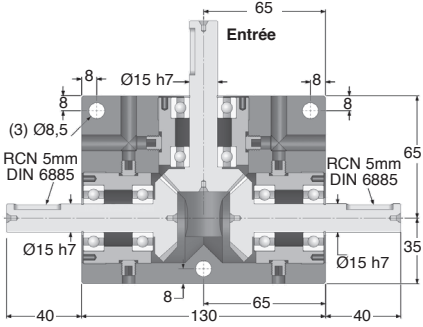
BLHM50

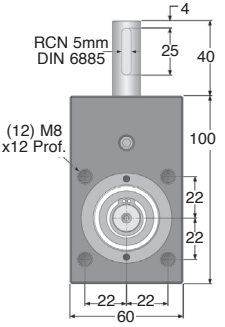
- ***L'entrée et les deux sorties ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 et 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée : acier trempé,
  Sortie : acier non trempé
- *Masse 2,3 kg*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1
3000	11,50	7,70
2000	13,20	8,70
VITESSE 1000	15,90	10,20
D'ENTREE 500	17,50	11,60
(t/min) 100	23,00	15,00
50	25,00	17,00
10	30,00	20,00

Innovant ! 2 sens de rotation en sortie

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée kg.m²	Stock*	Prix Uni.
BLHM50-1	1:1	88%	3000	3000	4,76 x 10⁻⁵	✔	1 624,03 €
BLHM50-2	2:1	88%	3000	1500	1,25 x 10⁻⁵	✔	1 624,03 €

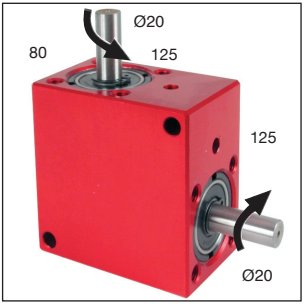
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle en L

BLH60

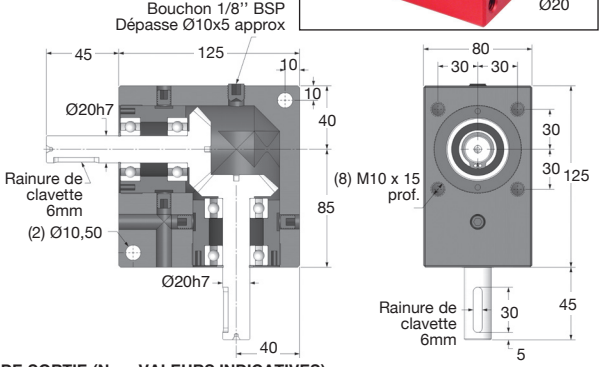
Couple jusqu'à 70Nm

- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : acier trempé
- *Masse : 4,5 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	26,00	19,00
	2000	30,00	22,00
	1000	35,00	25,00
	500	35,00	25,00
	100	53,00	38,00
	50	57,00	43,00
	10	70,00	52,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Prix Uni.
BLH60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	1 232,38 €
BLH60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	1 232,38 €

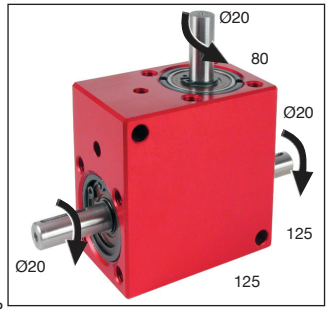
Dimensions en mm

Renvoi d'angle en T

Couple jusqu'à 70Nm

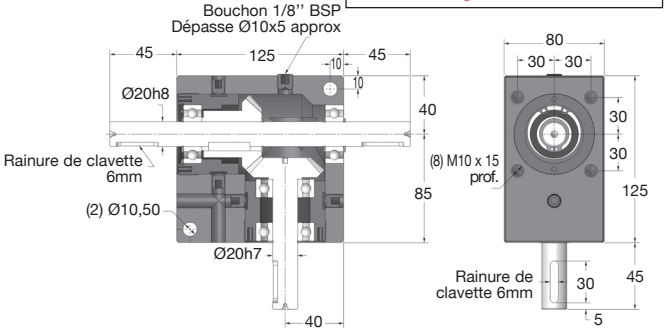
BLHT60

- ***L'arbre traversant offre les deux sens de rotation en sortie***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 3000 t/min*
- *Matières :*
  - *Boîtier : aluminium anodisé*
  - *Entrée : acier trempé*
  - *Sortie : acier non trempé*
- *Masse : 4,75 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	26,00	19,00
	2000	30,00	22,00
	1000	35,00	25,00
	500	35,00	25,00
	100	53,00	38,00
	50	57,00	43,00
	10	70,00	52,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Prix Uni.
BLHT60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	1 355,59 €
BLHT60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	1 355,59 €

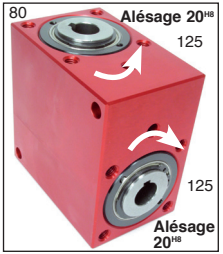
Dimensions en mm

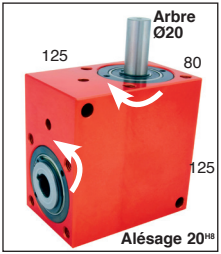
Renvoi d'angle en L à arbres creux

BLHB60
BLHI60
BLHO60

Couple jusqu'à 70Nm

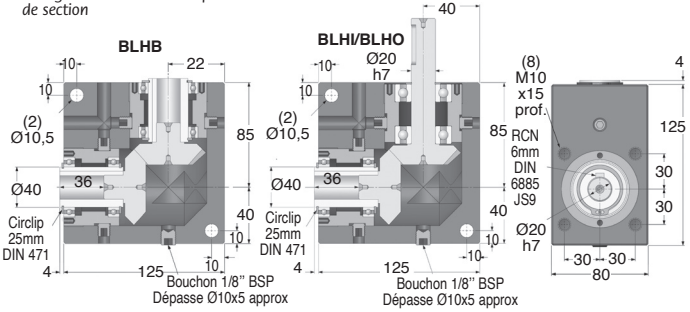
- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapport de 1:1 à 2:1*
- *Renvoi d'angle à axes creux plein*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Lubrification à vie*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Engrenages : acier cémenté trempé





Info.

- *Bouchon 1/8'' BSP*
- *Charges admissibles : voir fin de section*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTRÉE (t/min)	3000	26,00	19,00
	2000	30,00	22,00
	1000	35,00	25,00
	500	40,00	29,00
	100	53,00	38,00
	50	57,00	43,00
	10	70,00	52,00

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Arbre entrée	Arbre sortie	Rendement à 1000 (t/min)	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Stock*	Prix Uni.
BLHB60-1	1:1	Creux	Creux	88%	3000	3000	✔	1 749,92 €
BLHB60-2	2:1	Creux	Creux	88%	3000	1500	✔	1 749,92 €
BLHI60-1	1:1	Creux	Plein	88%	3000	3000	✔	1 598,45 €
BLHI60-2	2:1	Creux	Plein	88%	3000	1500	-	1 598,45 €
BLHO60-2	2:1	Plein	Creux	88%	3000	1500	-	1 598,45 €

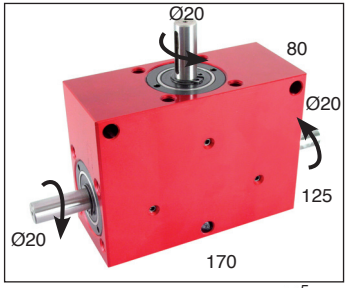
**Dans la limite du disponible - Dimensions en mm*

Renvoi d'angle à double sortie

Couple jusqu'à 70Nm

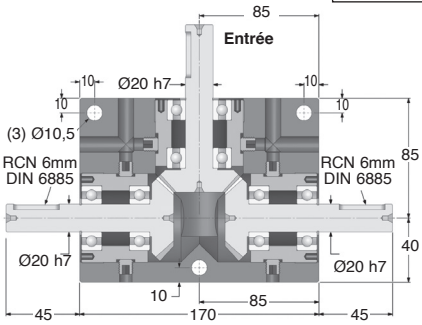
BLHM60

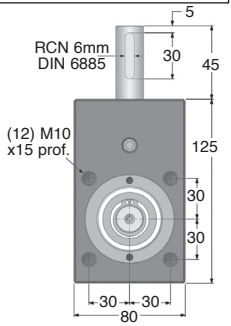
- ***L'entrée et les deux sorties ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 et 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée : acier trempé,
  Sortie : acier non trempé
- *Masse 5,20 kg*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*





COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1
3000	26,00	19,00
2000	30,00	22,00
VITESSE 1000	35,00	25,00
D'ENTREE 500	40,00	29,00
(t/min) 100	53,00	38,00
50	57,00	43,00
10	70,00	52,00

Innovant ! 2 sens de rotation en sortie

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée kg.m²	Prix Uni.
BLHM60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	1 848,72 €
BLHM60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	1 848,72 €

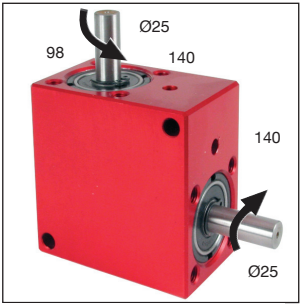
Dimensions en mm

Renvoi d'angle en L

BLH70

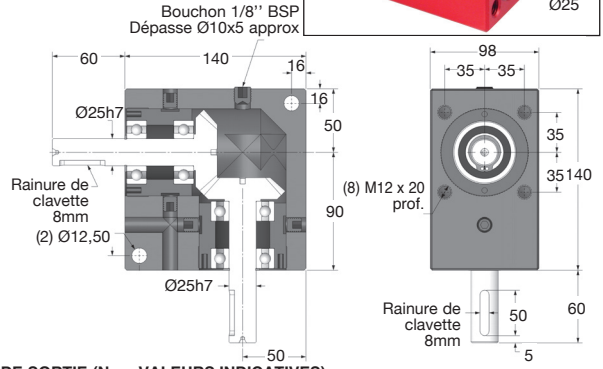
Couple jusqu'à 128Nm

- ***L'entrée et la sortie ont un sens de rotation inversé***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. : 3000 t/min*
- *Matières :*
  Boîtier : aluminium anodisé
  Entrée et sortie : acier trempé
- *Masse : 7,05 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	43	26
	2000	47	30
	1000	51	34
	500	64	38
	100	85	51
	50	94	60
	10	128	77

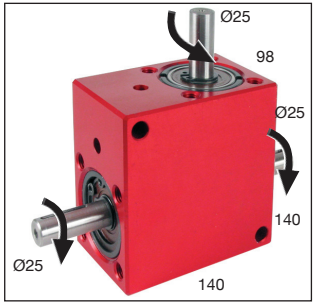
REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Prix Uni.
BLH70-1	1:1	88%	3000	3000	$4,15 \times 10^{-4}$	2 473,53 €
BLH70-2	2:1	88%	3000	1500	$1,12 \times 10^{-4}$	2 473,53 €

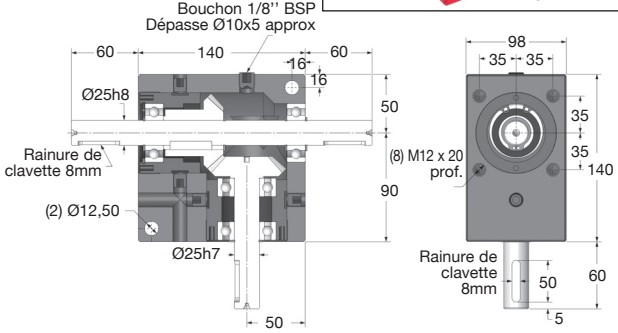
Dimensions en mm

- ***L'arbre traversant offre les deux sens de rotation en sortie***
- *Rapports de 1:1 à 2:1*
- *Jeu en sortie ≤ 45' (0,75°)*
- *Vitesse maxi. en entrée : 3000 t/min*
- *Matières :*
  - *Boîtier : aluminium anodisé*
  - *Entrée : acier trempé*
  - *Sortie : acier non trempé*
- *Masse : 7,20 kg*
- *Rainure de clavette selon DIN 6885*
- *Graissé à vie : Shell Gadus S2 V220AD 2*



Option

- *Modifications selon vos spécifications*



COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports		1:1	2:1
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3000	43	26
	2000	47	30
	1000	51	34
	500	64	38
	100	85	51
	50	94	60
	10	128	77

REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-15%	Sur demande

Références	Rapports	Rendement à 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Vitesse maxi. de sortie (t/min)	Moment d'inertie en entrée ($kg.m^2$)	Prix Uni.
BLHT70-1	1:1	88%	3000	3000	$4,15 \times 10^{-4}$	2 701,58 €
BLHT70-2	2:1	88%	3000	1500	$1,12 \times 10^{-4}$	2 701,58 €

Dimensions en mm

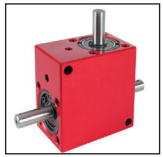
Renvoi d'angle en T et en L

BLH, BLHT, BL, BLHB

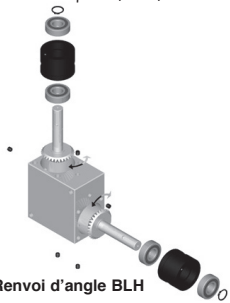
Fiche technique

- ***Rapport : de 1:1 à 4:1***
- *Matières :*
  boîtier aluminium anodisé
  engrenages en acier cémenté trempé ou inox trempé
- *Vitesse maxi : 2000 à 3000 t/min en entrée suivant les références*
- *Jeu ≤ 45' (0,75°) en sortie*
- *Lubrification : graissé à vie (graisse Shell Gadus S2 V220AD 2)*
- *Température de lubrification maxi 60°C*
- *Un refroidissement peut être nécessaire selon les applications*
- *Garantie : 13 mois*
- *Tolérances :*
  - *arbres rectifiés h7, Ra 0,8*

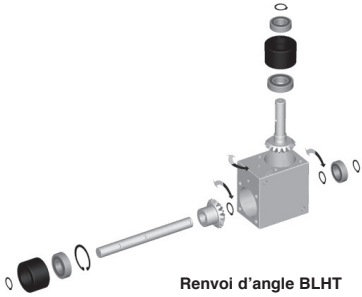
Série BLH



Série BLHT



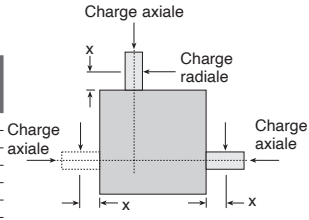
Renvoi d'angle BLH



Renvoi d'angle BLHT

CHARGES ADMISSIBLES

Références		Distance 'X' (mm)	Charge radiale (N)	Charge axiale (N)
BLH20	BLHT20	6	10	5
BLH30	BLHT30	10	30	20
BLH40	BLHT40	12	60	50
BLH50	BLHT50	20	200	100
BLH60	BLHT60	25	300	150
BLH70	BLHT70	30	500	200



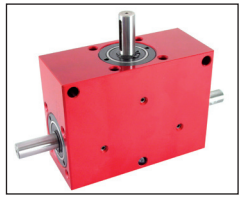
Les données sont basées sur une vitesse d'entrée de 1000t/min.
Les valeurs ne sont données qu'à titre indicatif.

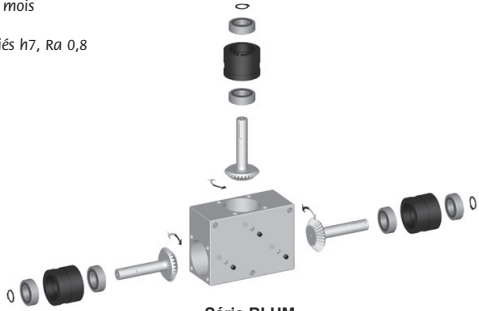
Renvoi d'angle à double sortie

Fiche technique

BLHM

- **Rapport : de 1:1 à 2:1**
- Matières :
  boîtier aluminium anodisé
  engrenages en acier
  cémenté trempé
- Vitesse maxi : 2000 à 3000 t/min en entrée suivant les références
- Jeu ≤ 45' (0,75°) en sortie
- Lubrification : graissé à vie (graisse Shell Gadus S2 V220AD 2)
- Température de lubrification maxi 60°C
- Un refroidissement peut être nécessaire selon les applications
- Garantie : 13 mois
- Tolérances :
  • arbres rectifiés h7, Ra 0,8

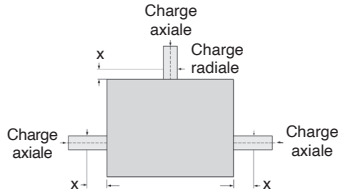




Série BLHM

CHARGES ADMISSIBLES

Références	Distance 'X' (mm)	Charge radiale (N)	Charge axiale (N)
BLHM20	6	10	5
BLHM30	10	30	20
BLHM40	12	60	50
BLHM50	20	200	100
BLHM60	25	300	150
BLHM70	30	500	200



Les données sont basées sur une vitesse d'entrée de 1000t/min.
Les valeurs ne sont données qu'à titre indicatif.