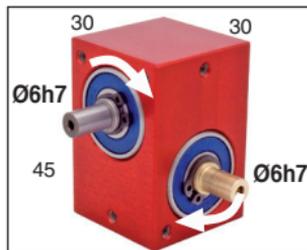


# Réducteur à renvoi d'angle Stock **XS** 1 2 3 ★★

## E15

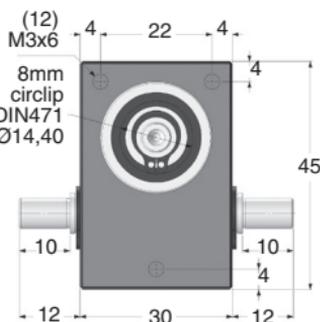
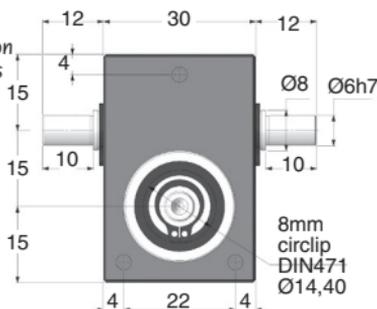
## Couple jusqu'à 2,53Nm

- **Rapports de 1:1 à 40:1**
- Monobloc
- Jeu en sortie  $\leq 45'$  (0,75°)
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 4000 t/min
- Matières :
  - Boîtier : aluminium anodisé
  - Engrenages et vis sans fin : acier trempé
- Rapports 1:1 à 5:1, entrée et sortie : acier trempé
- Rapports  $\geq 8:1$ , entrée : acier trempé sortie : bronze
- Masse : 0,255 kg



### Option

- Modifications selon vos spécifications



### COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-
2000	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,69	0,79	0,90	1,00
1000	0,66	0,66	0,66	0,66	0,86	0,86	0,97	1,08	1,19
VITESSE D'ENTREE (t/min)	500	0,92	0,92	0,92	0,92	1,27	1,37	1,47	1,56
100	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,72	1,78	1,87	1,95
50	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,95	2,07	2,18	2,24
10	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	2,39	2,44	2,51	2,53

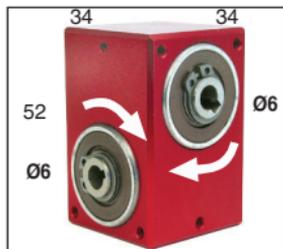
### REMISES

Qté	1+	2+	4+	6+
Rem. Prix	-10%	-15%	Sur demande	Sur demande

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement	Vitesse maxi. pour d'entrée	Moment d'inertie en entrée	Irréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E15-1	1:1	Hélicoïdal	A	88%	4000	$3,762 \times 10^{-6}$	NON	✓	379,99 €
E15-2	2:1	Hélicoïdal	A	86%	4000	$2,349 \times 10^{-6}$	NON	✓	379,99 €
E15-3	3:1	Hélicoïdal	A	85%	4000	$2,011 \times 10^{-6}$	NON	✓	379,99 €
E15-4	4:1	Hélicoïdal	A	84%	4000	$1,986 \times 10^{-6}$	NON	-	379,99 €
E15-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	4000	$1,544 \times 10^{-6}$	NON	-	379,99 €
E15-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	2000	$1,622 \times 10^{-6}$	NON	-	379,99 €
E15-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	2000	$1,609 \times 10^{-6}$	NON	-	379,99 €
E15-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	2000	$1,593 \times 10^{-6}$	OUI	-	379,99 €
E15-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	2000	$1,589 \times 10^{-6}$	OUI	-	379,99 €
E15-SP	1:1 - 40:1	<b>Rapport spéciaux de 1:1 à 40:1</b>						-	Sur demande
E15-SPA	1:1 - 40:1	<b>Jeu réduit en sortie <math>\leq 30'</math></b>						-	Sur demande
E15-SPLH	1:1 - 40:1	<b>Incliné à gauche</b>						-	Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- Rappports de 1:1 à 40:1
- Monobloc
- Jeu en sortie  $\leq 45'$  (0,75°)
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 4000 t/min
- Matières :
  - Boîtier : aluminium anodisé
  - Engrenages et vis sans fin : acier trempé
- Rappports 1:1 à 5:1, entrée et sortie : acier trempé
- Rappports  $\geq 8:1$ , entrée : acier trempé sortie : bronze
- Masse : 0,255 kg

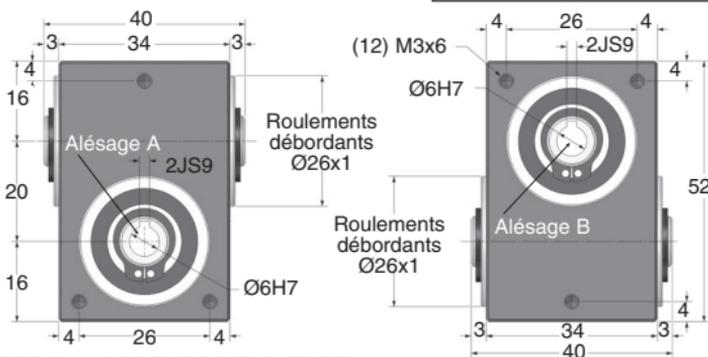


### Option

- Modifications selon vos spécifications

### Accessoires

- Arbre d'entrée ou de sortie E-X et E-DX (tome 2 p.173)



### COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rappports	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	-	-	-	-
2000	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,05	1,20	1,36	1,52
1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,47	1,63	1,80
VITESSE 500	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,93	2,08	2,22	2,37
D'ENTREE 100	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,60	2,70	2,83	2,95
(t/min) 50	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,95	3,13	3,31	3,40
10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,62	3,70	3,80	3,84

### REMISES

Qté	1+	2+	4+	6+
Rem. Prix	-10%	-15%	-15%	Sur demande

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m <sup>2</sup> )	Irreversibilité	Stock*	Prix Uni.
E20-1	1:1	Hélicoïdal	A	88%	4000	3,762 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	421,14 €
E20-2	2:1	Hélicoïdal	A	86%	4000	2,349 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	421,14 €
E20-3	3:1	Hélicoïdal	A	85%	4000	2,011 x 10 <sup>-6</sup>	NON	-	421,14 €
E20-4	4:1	Hélicoïdal	A	84%	4000	1,986 x 10 <sup>-6</sup>	NON	-	421,14 €
E20-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	4000	1,544 x 10 <sup>-6</sup>	NON	-	421,14 €
E20-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	2000	1,622 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	421,14 €
E20-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	2000	1,609 x 10 <sup>-6</sup>	NON	-	421,14 €
E20-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	2000	1,593 x 10 <sup>-6</sup>	OUI	✓	421,14 €
E20-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	2000	1,589 x 10 <sup>-6</sup>	OUI	✓	421,14 €
E20-SP	1:1 - 40:1	<b>Rappports spéciaux de 1:1 à 40:1</b>			-	-	-	-	Sur demande
E20-SPA	1:1 - 40:1	<b>Jeu réduit en sortie <math>\leq 30'</math></b>			-	-	-	-	Sur demande
E20-SPLH	1:1 - 40:1	<b>Incliné à gauche</b>			-	-	-	-	Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

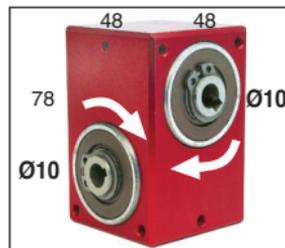
# Réducteur à renvoi d'angle



## E30

## Couple jusqu'à 9Nm

- **Rapports de 1:1 à 40:1**
- Monobloc
- Jeu en sortie  $\leq 45'$  (0,75°)
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 3000 t/min
- Matières :



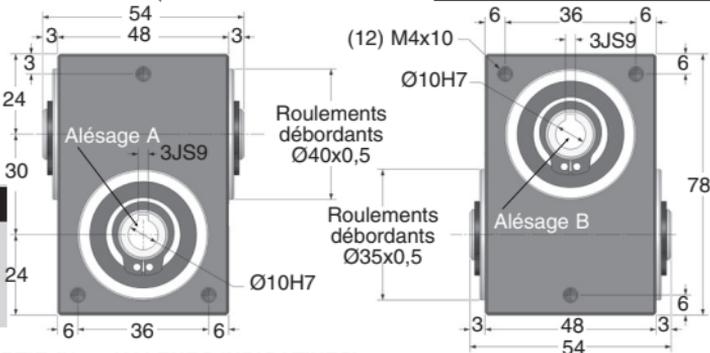
- Boîtier : aluminium anodisé
- Engrenages et vis sans fin : acier trempé
- Rapports 1:1 à 5:1, entrée et sortie : acier trempé
- Rapports  $\geq 8:1$ , entrée : acier trempé
- sortie : bronze
- Masse : 0,72 kg

### Option

- Modifications selon vos spécifications

### Accessoires

- Arbre d'entrée ou de sortie E-X et E-DX (tome 2 p.173)



### COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-
2000	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-
1000	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,6	4,2	4,7	5,0
VITESSE D'ENTREE (t/min)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,9	5,3	5,6	6,0
100	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,5	7,0	7,1	7,3
50	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	7,9	8,4	8,5	8,6
10	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8,5	8,7	8,9	9,0

### REMISES

Qté	1+	2+	4+	6+
Rem.	Prix -10%	-15%	Sur demande	Sur demande

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m <sup>2</sup> )	Irreversibilité	Stock*	Prix Uni.
E30-1	1:1	Hélicoïdal	B	90%	3000	2,867 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	483,42 €
E30-2	2:1	Hélicoïdal	A	88%	3000	1,362 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	483,42 €
E30-3	3:1	Hélicoïdal	A	87%	3000	1,071 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	483,42 €
E30-4	4:1	Hélicoïdal	A	86%	3000	1,032 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	483,42 €
E30-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	3000	9,372 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	483,42 €
E30-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1000	1,115 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	483,42 €
E30-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1000	1,106 x 10 <sup>-6</sup>	NON	✓	483,42 €
E30-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1000	1,094 x 10 <sup>-6</sup>	OUI	✓	483,42 €
E30-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1000	1,091 x 10 <sup>-6</sup>	OUI	✓	483,42 €
E30-SP	1:1 - 40:1	<b>Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1</b>			-	-	-	-	Sur demande
E30-SPA	1:1 - 40:1	<b>Jeu réduit en sortie <math>\leq 30'</math></b>			-	-	-	-	Sur demande
E30-SPLH	1:1 - 40:1	<b>Incliné à gauche</b>			-	-	-	-	Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Réducteur à renvoi d'angle

Couple jusqu'à 20Nm

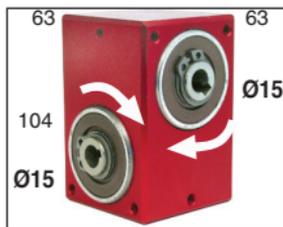
E40

- Rapports de 1:1 à 40:1
- Monobloc
- Jeu en sortie  $\leq 45'$  (0,75°)
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 3000 t/min
- Matières :

Boîtier : aluminium anodisé

Engrenages et vis sans fin : acier trempé

- Rapports 1:1 à 5:1, entrée et sortie : acier trempé
- Rapports  $\geq 8:1$ , entrée : acier trempé sortie : bronze
- Masse : 1,67 kg

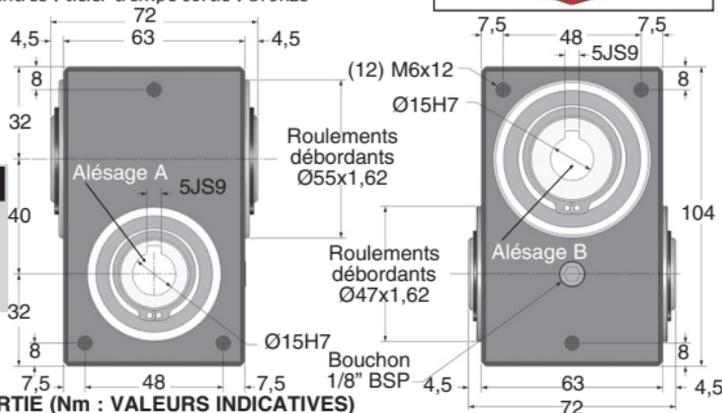


## Option

- Modifications selon vos spécifications

## Accessoires

- Arbre d'entrée ou de sortie E-X et E-DX (tome 2 p.173)



### COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	-	-	-	-
2000	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	-	-	-	-
1000	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	7,3	8,0	8,8	9,7
VITESSE D'ENTREE (t/min)	50	5,0	5,0	5,0	5,0	10,7	11,3	12,2	13,1
100	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	14,2	15,0	15,8	16,7
50	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	17,1	17,3	17,7	18,2
10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	19,5	19,6	19,8	20,0

## REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-5%	-5%	Sur demande

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m <sup>2</sup> )	Irreversibilité	Stock*	Prix Uni.
E40-1	1:1	Hélicoïdal	B	92%	3000	1,471 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	617,38 €
E40-2	2:1	Hélicoïdal	A	90%	3000	6,738 x 10 <sup>-5</sup>	NON	✓	617,38 €
E40-3	3:1	Hélicoïdal	A	89%	3000	5,193 x 10 <sup>-5</sup>	NON	✓	617,38 €
E40-4	4:1	Hélicoïdal	A	88%	3000	5,038 x 10 <sup>-5</sup>	NON	✓	617,38 €
E40-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	3000	5,095 x 10 <sup>-5</sup>	NON	✓	617,38 €
E40-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1000	5,213 x 10 <sup>-5</sup>	NON	-	617,29 €
E40-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1000	5,198 x 10 <sup>-5</sup>	NON	✓	617,29 €
E40-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1000	5,110 x 10 <sup>-5</sup>	OUI	✓	617,38 €
E40-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1000	5,090 x 10 <sup>-5</sup>	OUI	-	617,29 €
E40-SP	1:1 - 40:1	<b>Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1</b>			-	-	-	-	Sur demande
E40-SPA	1:1 - 40:1	<b>Jeu réduit en sortie <math>\leq 30'</math></b>			-	-	-	-	Sur demande
E40-SPLH	1:1 - 40:1	<b>Incliné à gauche</b>			-	-	-	-	Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

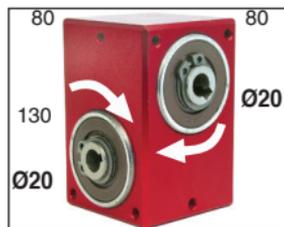
# Réducteur à renvoi d'angle



## E50

## Couple jusqu'à 41Nm

- Rappports de 1:1 à 40:1
- Monobloc
- Jeu en sortie  $\leq 45'$  (0,75°)
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 3000 t/min
- Matières :
  - Boîtier : aluminium anodisé
  - Engrenages et vis sans fin : acier trempé
- Rappports 1:1 à 5:1, entrée et sortie : acier trempé
- Rappports  $\geq 8:1$ , entrée : acier trempé, sortie : bronze
- Masse : 3,18 kg

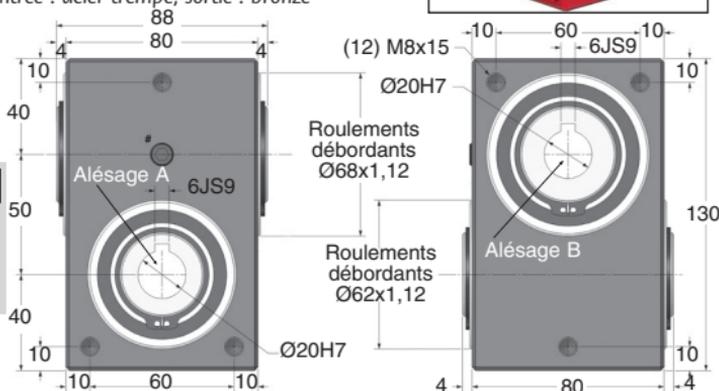


### Option

- Modifications selon vos spécifications

### Accessoires

- Arbre d'entrée ou de sortie E-X et E-DX (tome 2 p.173)



### COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rappports	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-
2000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-	-
1000	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	11,3	13,0	15,0	17,0
500	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	18,0	20,0	21,0	23,0
100	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	25,0	26,0	28,0	30,0
50 (t/min)	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	31,0	31,0	32,0	33,0
10	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	40,0	40,0	41,0	41,0

### REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-5%		Sur demande

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m <sup>2</sup> )	Inréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E50-1	1:1	Hélicoïdal	B	93%	3000	4,585 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	785,19 €
E50-2	2:1	Hélicoïdal	A	91%	3000	2,240 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	785,19 €
E50-3	3:1	Hélicoïdal	A	90%	3000	1,759 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	785,19 €
E50-4	4:1	Hélicoïdal	A	89%	3000	1,924 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	785,19 €
E50-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	3000	1,920 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	785,21 €
E50-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1000	1,489 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	785,19 €
E50-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1000	1,496 x 10 <sup>-4</sup>	NON	-	785,19 €
E50-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1000	1,463 x 10 <sup>-4</sup>	OUI	✓	785,19 €
E50-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1000	1,455 x 10 <sup>-4</sup>	OUI	✓	785,19 €
E50-SP	1:1 - 40:1	<b>Rappports spéciaux de 1:1 à 40:1</b>							- Sur demande
E50-SPA	1:1 - 40:1	<b>Jeu réduit en sortie <math>\leq 30'</math></b>							- Sur demande
E50-SPLH	1:1 - 40:1	<b>Incliné à gauche</b>							- Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Réducteur à renvoi d'angle

Couple jusqu'à 62Nm

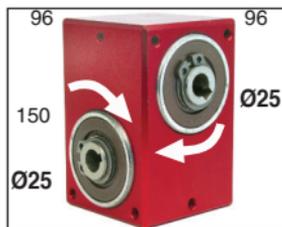
E60

- Rapports de 1:1 à 40:1
- Monobloc
- Jeu en sortie  $\leq 45'$  (0,75°)
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 3000 t/min
- Matières :

Boîtier : aluminium anodisé

Engrenages et vis sans fin : acier trempé

- Rapports 1:1 à 5:1, entrée et sortie : acier trempé
- Rapports  $\geq 8:1$ , entrée : acier trempé, sortie : bronze
- Masse : 5,50 kg

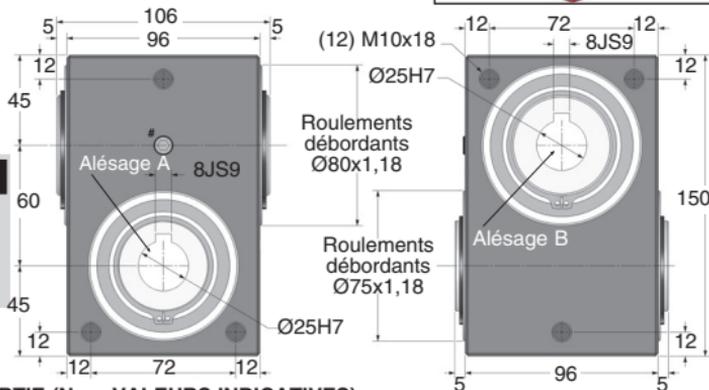


## Option

- Modifications selon vos spécifications

## Accessoires

- Arbre d'entrée ou de sortie E-X et E-DX (tome 2 p.173)



## COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-
2000	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	-	-	-	-
1000	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	17,8	21,3	22,0	24,0
VITESSE D'ENTREE (t/min)	500	10,0	10,0	10,0	10,0	27,0	29,0	31,0	34,0
100	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	37,0	40,2	42,0	44,0
50	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	48,0	49,0	50,0	51,0
10	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	60,0	60,0	61,0	62,0

## REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem. Prix	-5%	-5%	Sur demande

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m <sup>2</sup> )	Irréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E60-1	1:1	Hélicoïdal	B	94%	3000	1,319 x 10 <sup>-3</sup>	NON	✓	946,58 €
E60-2	2:1	Hélicoïdal	A	92%	3000	6,507 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	946,58 €
E60-3	3:1	Hélicoïdal	A	91%	3000	5,111 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	946,58 €
E60-4	4:1	Hélicoïdal	A	90%	3000	5,543 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	946,58 €
E60-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	3000	5,489 x 10 <sup>-4</sup>	NON	-	946,58 €
E60-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1000	4,951 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	946,58 €
E60-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1000	4,911 x 10 <sup>-4</sup>	NON	✓	946,58 €
E60-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1000	4,859 x 10 <sup>-4</sup>	OUI	✓	946,58 €
E60-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1000	4,846 x 10 <sup>-4</sup>	OUI	✓	946,58 €
E60-SP	1:1 - 40:1	<b>Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1</b>			-	-	-	-	Sur demande
E60-SPA	1:1 - 40:1	<b>Jeu réduit en sortie <math>\leq 30'</math></b>			-	-	-	-	Sur demande
E60-SPLH	1:1 - 40:1	<b>Incliné à gauche</b>			-	-	-	-	Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Réducteur à renvoi d'angle

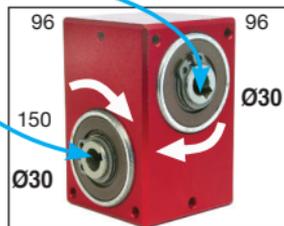


## E60B

## Couple jusqu'à 24Nm

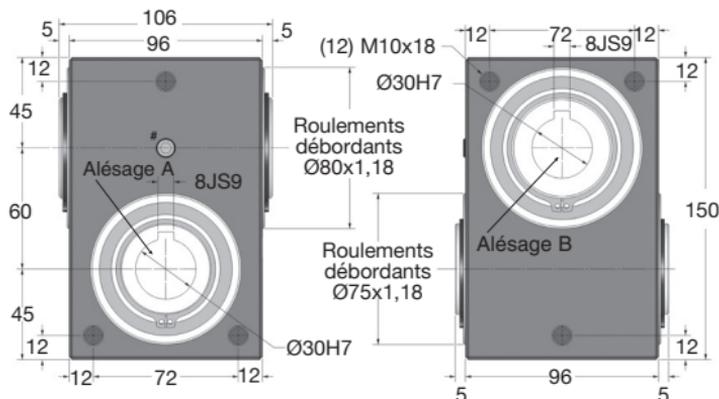
- **Rapports de 1:1 à 4:1**
- Gros alésage
- Monobloc
- Jeu en sortie  $\leq 45'$  (0,75°)
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 3000 t/min
- Matières :
  - Boîtier : aluminium anodisé
  - Engrenages : acier trempé
- Rapports 1:1 à 4:1, entrée et sortie : acier trempé
- Masse : 5,50 kg

Gros alésage



### Option

- Modifications selon vos spécifications



### COUPLE DE SORTIE (Nm : VALEURS INDICATIVES)

Rapports	1:1	2:1	3:1	4:1
3000	4,5	4,5	4,5	4,5
2000	5,5	5,5	5,5	5,5
1000	8,0	8,0	8,0	8,0
VITESSE D'ENTREE (t/min)	500	10,0	10,0	10,0
	200	16,0	16,0	16,0
	100	20,0	20,0	20,0
	50	24,0	24,0	24,0

### REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix -5%		Sur demande

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement pour 1000 t/min	Vitesse maxi. d'entrée (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m <sup>2</sup> )	Irréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E60B-1	1:1	Hélicoïdal	B	94%	3000	1,237 x 10 <sup>-3</sup>	NON	-	946,58 €
E60B-2	2:1	Hélicoïdal	A	92%	3000	6,023 x 10 <sup>-4</sup>	NON	-	946,58 €
E60B-3	3:1	Hélicoïdal	A	91%	3000	4,651 x 10 <sup>-4</sup>	NON	-	946,58 €
E60B-4	4:1	Hélicoïdal	A	90%	3000	5,026 x 10 <sup>-4</sup>	NON	-	946,58 €
E60B-SP	1:1 - 40:1	<b>Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1</b>						-	Sur demande
E60B-SPA	1:1 - 40:1	<b>Jeu réduit en sortie <math>\leq 30'</math></b>						-	Sur demande
E60B-SPLH	1:1 - 40:1	<b>Incliné à gauche</b>						-	Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

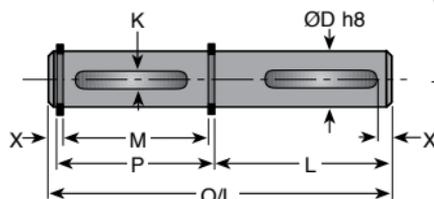
## Pour réducteurs E

Ex  
EDX

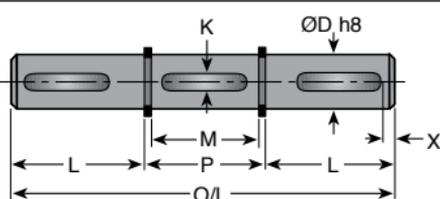
- Complément idéal pour créer un arbre d'entrée ou de sortie sur les réducteurs E

### Composition

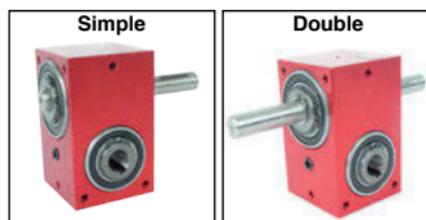
- Kit arbre simple E-X : arbre en Inox 303, 2 clavettes et 2 circlips
- Kit arbre double E-DX : arbre en Inox 303, 3 clavettes et 2 circlips



Arbre simple E-X



Arbre double E-DX



Exemples de montage



**REMISES**

Qté	1+	2+	4+	6+
Rem.	Prix	-10%	-15%	Sur demande

Pour Références réducteurs		ØD	O/L	M	P	X	L	K	Prix Uni.
<b>Simple</b>									
E20-X	E20	6	68,80	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	55,81 €
E30-X	E30	10	98,60	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	66,12 €
E40-X	E40	15	127,10	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	80,26 €
E50-X	E50	20	153,80	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	89,63 €
E60-X	E60	25	182,30	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	96,62 €
<b>Double</b>									
E20-DX	E20	6	91,60	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	71,91 €
E30-DX	E30	10	136,20	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	82,87 €
E40-DX	E40	15	174,20	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	96,40 €
E50-DX	E50	20	210,60	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	111,91 €
E60-DX	E60	25	248,60	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	130,61 €

Dimensions en mm

Tél/ **0 825 88 5000**  
Service 0,15 € / min  
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

**HPC**

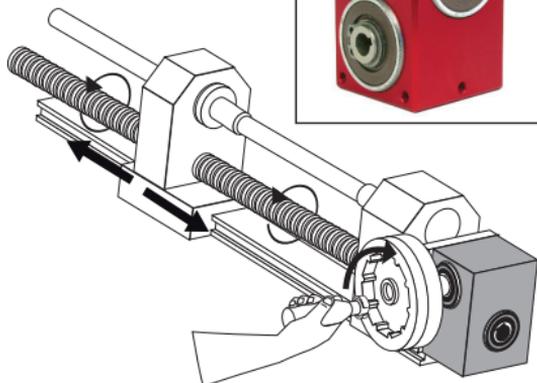
Tome ② 2021

② 173

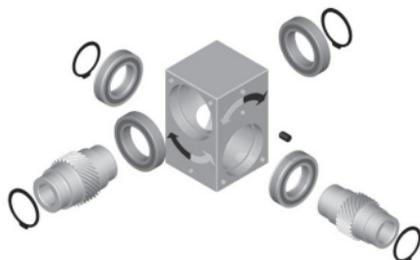
# Réducteur à renvoi d'angle

## E Fiche technique

- **Rapport : de 1:1 à 40:1**
- **Matières :**
  - boîtier aluminium anodisé
  - engrenages en acier cémenté trempé
  - (rapport >8 : sortie bronze d'aluminium)
- Vitesse maxi : 3000 à 4000 t/min en entrée suivant les références
- Jeu  $\leq 45'$  (0,75°) en sortie ( $\leq 0^{\circ}30'$  option)
- Lubrification : graissé à vie (graisse Shell Gadus S2 V220AD 2)
- Garantie : 13 mois
- Roulement acier simple rangée de billes 2RS



Exemple d'application



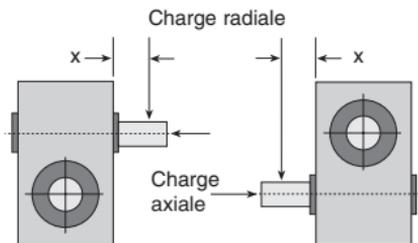
Denture inclinée à gauche (LH)



Denture inclinée à droite (RH)

### CHARGES ADMISSIBLES

Références	Distance 'X' (mm)	Charge radiale (N)	Charge axiale (N)
E15	6	150	100
E20	6	150	100
E30	10	200	150
E40	12	400	300
E50	20	600	400
E60	25	800	500
E60B	25	800	500



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