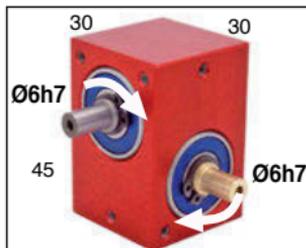


Réducteur à renvoi d'angle

E15

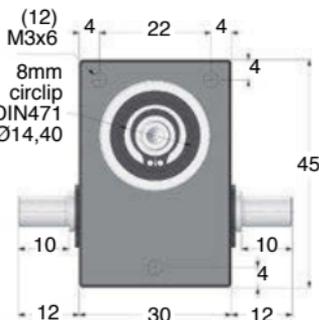
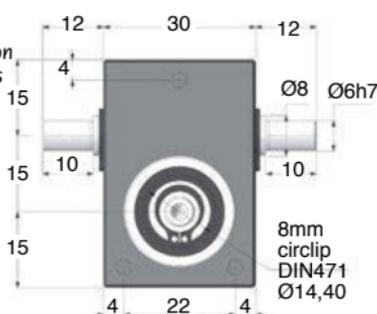
Couple jusqu'à 2,53Nm

- **Rapports de 1:1 à 40:1**
- Monobloc
- Jeu en sortie $\approx 1^\circ$
- 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	0,66	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

**NOUVELLES
REMISES**

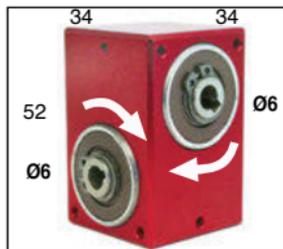
REMISES

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

Références	Rapport	Type	Entrée	Rendement	Vitesse maxi. 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	Rapport spéciaux de 1:1 à 40:1			-	-	-	-	Sur demande
E15-SPA	1:1 - 40:1	Jeu réduit en sortie $\approx 30'$			-	-	-	-	Sur demande
E15-SPLH	1:1 - 40:1	Incliné à gauche			-	-	-	-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- **Rapports de 1:1 à 40:1**
- Monobloc
- Jeu en sortie ≈ 1°
- 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 ≥ 8:1, entrée : acier trempé sortie : bronze
- Masse : 0,255 kg

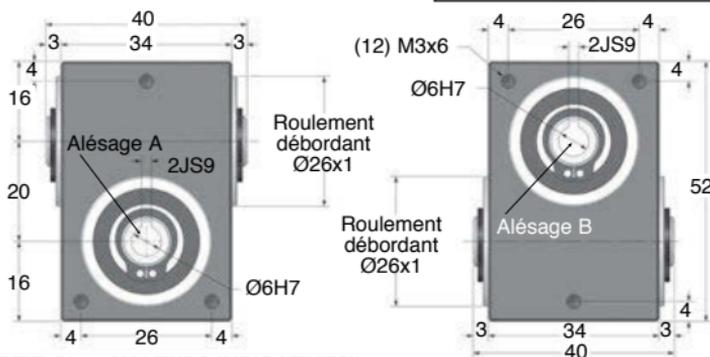


Option

- 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)

Rapports	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

NOUVELLES REMISES

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.m²)	Irreversibilité	Stock*	Prix Uni.
E20-1	1:1	Hélicoïdal	A	88%	4000	3,762 x 10 ⁻⁶	NON	✓	421,14 €
E20-2	2:1	Hélicoïdal	A	86%	4000	2,349 x 10 ⁻⁶	NON	✓	421,14 €
E20-3	3:1	Hélicoïdal	A	85%	4000	2,011 x 10 ⁻⁶	NON	-	421,14 €
E20-4	4:1	Hélicoïdal	A	84%	4000	1,986 x 10 ⁻⁶	NON	-	421,14 €
E20-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	4000	1,544 x 10 ⁻⁶	NON	-	421,14 €
E20-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	2000	1,622 x 10 ⁻⁶	NON	✓	421,14 €
E20-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	2000	1,609 x 10 ⁻⁶	NON	-	421,14 €
E20-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	2000	1,593 x 10 ⁻⁶	OUI	✓	421,14 €
E20-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	2000	1,589 x 10 ⁻⁶	OUI	✓	421,14 €
E20-SP	1:1 - 40:1	Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1			-	-	-	-	Sur demande
E20-SPA	1:1 - 40:1	Jeu réduit en sortie ≈ 30'			-	-	-	-	Sur demande
E20-SPLH	1:1 - 40:1	Incliné à gauche			-	-	-	-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

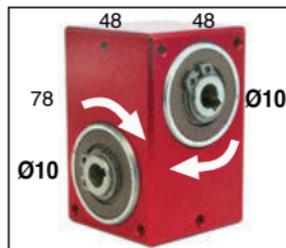
Réducteur à renvoi d'angle



E30

Couple jusqu'à 9Nm

- **Rapports de 1:1 à 40:1**
- Monobloc
- Jeu en sortie $\approx 1^\circ$
- 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

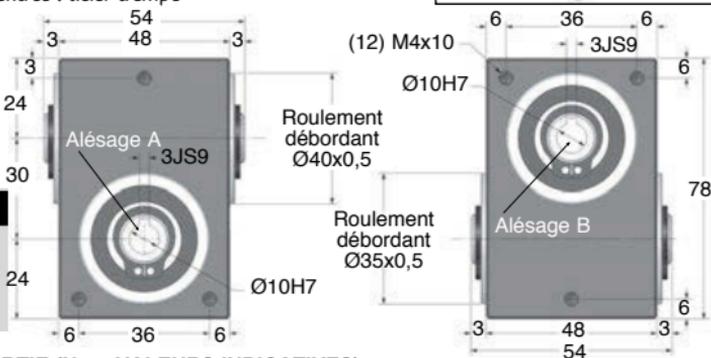
- Masse : 0,72 kg

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

NOUVELLES REMISES

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.m²)	Inréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E30-1	1:1	Hélicoïdal	B	90%	4000	2,867 x 10 ⁻⁶	NON	✓	483,42 €
E30-2	2:1	Hélicoïdal	A	88%	4000	1,362 x 10 ⁻⁶	NON	✓	483,42 €
E30-3	3:1	Hélicoïdal	A	87%	4000	1,071 x 10 ⁻⁶	NON	✓	483,42 €
E30-4	4:1	Hélicoïdal	A	86%	4000	1,032 x 10 ⁻⁶	NON	✓	483,42 €
E30-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	4000	9,372 x 10 ⁻⁶	NON	✓	483,42 €
E30-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1500	1,115 x 10 ⁻⁶	NON	✓	483,42 €
E30-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1500	1,106 x 10 ⁻⁶	NON	✓	483,42 €
E30-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1500	1,094 x 10 ⁻⁶	OUI	✓	483,42 €
E30-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1500	1,091 x 10 ⁻⁶	OUI	✓	483,42 €
E30-SP	1:1 - 40:1	Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1			-	-	-	-	Sur demande
E30-SPA	1:1 - 40:1	Jeu réduit en sortie $\approx 30^\circ$			-	-	-	-	Sur demande
E30-SPLH	1:1 - 40:1	Incliné à gauche			-	-	-	-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



Réducteur à renvoi d'angle

Couple jusqu'à 20Nm

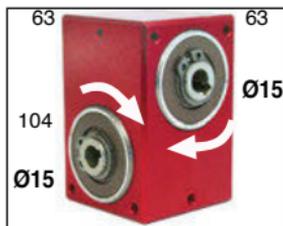
E40

- Rapports de 1:1 à 40:1
- Monobloc
- Jeu en sortie ≈ 1°
- 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 ≥ 8:1, entrée : acier trempé sortie : bronze
- Masse : 1,67 kg

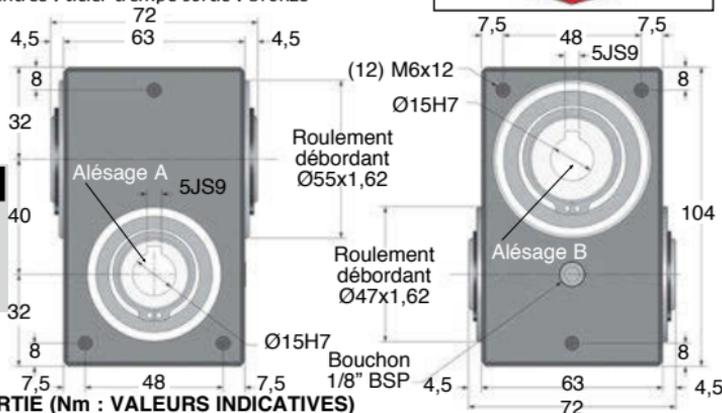


Option

- 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.m²)	Irreversibilité	Stock*	Prix Uni.
E40-1	1:1	Hélicoïdal	B	92%	4000	1,471 x 10 ⁻⁴	NON	✓	617,38 €
E40-2	2:1	Hélicoïdal	A	90%	4000	6,738 x 10 ⁻⁵	NON	✓	617,38 €
E40-3	3:1	Hélicoïdal	A	89%	4000	5,193 x 10 ⁻⁵	NON	✓	617,38 €
E40-4	4:1	Hélicoïdal	A	88%	4000	5,038 x 10 ⁻⁵	NON	✓	617,38 €
E40-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	4000	5,095 x 10 ⁻⁵	NON	✓	617,38 €
E40-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1500	5,213 x 10 ⁻⁵	NON	-	617,29 €
E40-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1500	5,198 x 10 ⁻⁵	NON	✓	617,29 €
E40-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1500	5,110 x 10 ⁻⁵	OUI	✓	617,38 €
E40-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1500	5,090 x 10 ⁻⁵	OUI	-	617,29 €
E40-SP	1:1 - 40:1	Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1			-	-	-	-	Sur demande
E40-SPA	1:1 - 40:1	Jeu réduit en sortie ≈ 30'			-	-	-	-	Sur demande
E40-SPLH	1:1 - 40:1	Incliné à gauche			-	-	-	-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél

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

ciel2@hpcurope.com

HPC

Tome 2 2021

2 169

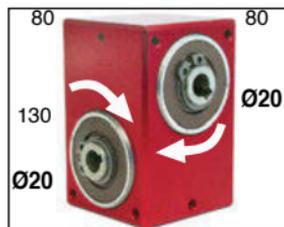
Réducteur à renvoi d'angle



E50

Couple jusqu'à 41Nm

- Rappports de 1:1 à 40:1
- Monobloc
- Jeu en sortie ≈ 1°
- 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 ≥ 8:1, entrée : acier trempé, sortie : bronze
- Masse : 3,18 kg

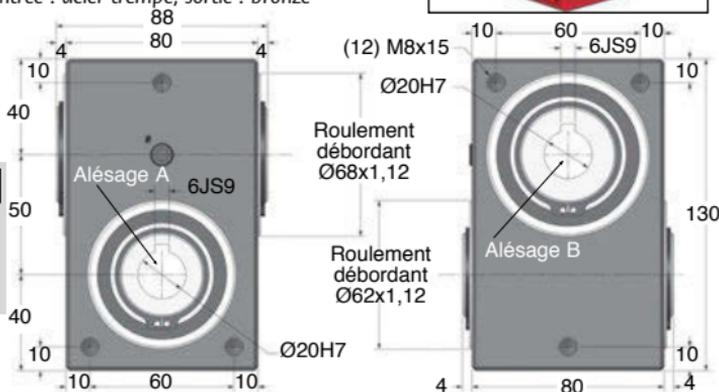


Option

- 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
VITESSE D'ENTREE (t/min)	500	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	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.m²)	Inréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E50-1	1:1	Hélicoïdal	B	93%	3000	4,585 x 10 ⁻⁴	NON	✓	785,19 €
E50-2	2:1	Hélicoïdal	A	91%	3000	2,240 x 10 ⁻⁴	NON	✓	785,19 €
E50-3	3:1	Hélicoïdal	A	90%	3000	1,759 x 10 ⁻⁴	NON	✓	785,19 €
E50-4	4:1	Hélicoïdal	A	89%	3000	1,924 x 10 ⁻⁴	NON	✓	785,19 €
E50-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	3000	1,920 x 10 ⁻⁴	NON	✓	785,21 €
E50-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1500	1,489 x 10 ⁻⁴	NON	✓	785,19 €
E50-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1500	1,496 x 10 ⁻⁴	NON	-	785,19 €
E50-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1500	1,463 x 10 ⁻⁴	OUI	✓	785,19 €
E50-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1500	1,455 x 10 ⁻⁴	OUI	✓	785,19 €
E50-SP	1:1 - 40:1	Rappports spéciaux de 1:1 à 40:1							- Sur demande
E50-SPA	1:1 - 40:1	Jeu réduit en sortie ≈ 30°							- Sur demande
E50-SPLH	1:1 - 40:1	Incliné à gauche							- Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



Réducteur à renvoi d'angle

Couple jusqu'à 62Nm

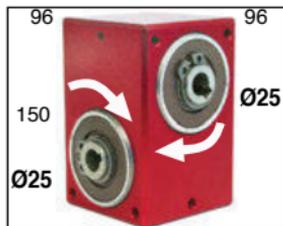
E60

- Rappports de 1:1 à 40:1
- Monobloc
- Jeu en sortie ≈ 1°
- 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 ≥ 8:1, entrée : acier trempé, sortie : bronze
- Masse : 5,50 kg

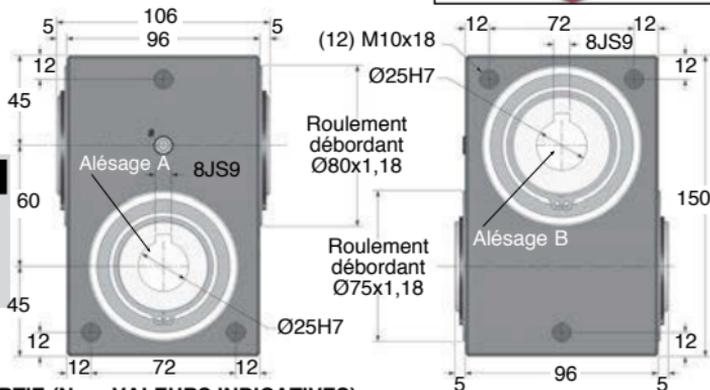


Option

- 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)

Rappports	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. (t/min)	Moment d'inertie en entrée (kg.m ²)	Irréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E60-1	1:1	Hélicoïdal	B	94%	3000	1,319 x 10 ⁻³	NON	✓	946,58 €
E60-2	2:1	Hélicoïdal	A	92%	3000	6,507 x 10 ⁻⁴	NON	✓	946,58 €
E60-3	3:1	Hélicoïdal	A	91%	3000	5,111 x 10 ⁻⁴	NON	✓	946,58 €
E60-4	4:1	Hélicoïdal	A	90%	3000	5,543 x 10 ⁻⁴	NON	✓	946,58 €
E60-5	5:1	Hélicoïdal	A	80%	3000	5,489 x 10 ⁻⁴	NON	-	946,58 €
E60-8	8:1	Roue et vis sans Fin	A	80%	1500	4,951 x 10 ⁻⁴	NON	✓	946,58 €
E60-10	10:1	Roue et vis sans Fin	A	73%	1500	4,911 x 10 ⁻⁴	NON	✓	946,58 €
E60-20	20:1	Roue et vis sans Fin	A	67%	1500	4,859 x 10 ⁻⁴	OUI	✓	946,58 €
E60-40	40:1	Roue et vis sans Fin	A	60%	1500	4,846 x 10 ⁻⁴	OUI	✓	946,58 €
E60-SP	1:1 - 40:1	Rappports spéciaux de 1:1 à 40:1			-	-	-	-	Sur demande
E60-SPA	1:1 - 40:1	Jeu réduit en sortie ≈ 30'			-	-	-	-	Sur demande
E60-SPLH	1:1 - 40:1	Incliné à gauche			-	-	-	-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél

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

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome 2 2021

2 171

Réducteur à renvoi d'angle

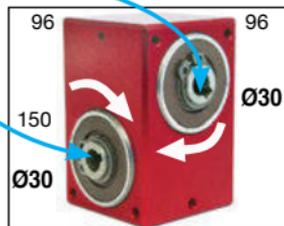


E60B

Couple jusqu'à 24Nm

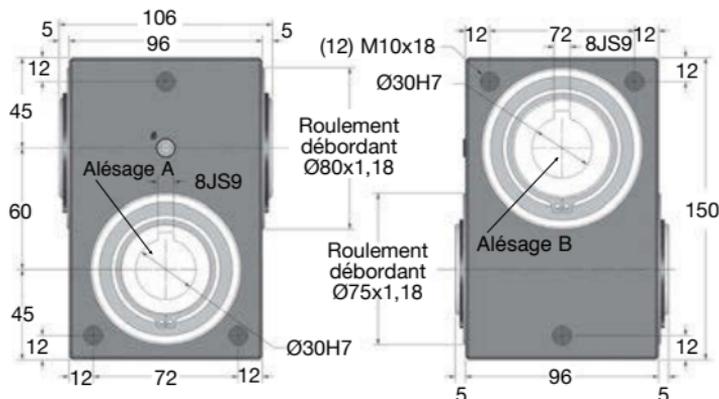
- **Rapports de 1:1 à 4:1**
- Gros alésage
- Monobloc
- Jeu en sortie $\approx 1^\circ$
- Vitesse maxi. en entrée : jusqu'à 3000 t/min
- Matières :
 - Boîtier : aluminium anodisé
 - Engrenages : acier trempé
- Rapports 1:1 à 4:1, entrée et sortie : acier trempé
- Masse : 5,50 kg

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	16,0
100	20,0	20,0	20,0	20,0
50	24,0	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 ²)	Irréversibilité	Stock*	Prix Uni.
E60B-1	1:1	Hélicoïdal	B	94%	3000	1,237 x 10 ⁻³	NON	-	946,58 €
E60B-2	2:1	Hélicoïdal	A	92%	3000	6,023 x 10 ⁻⁴	NON	-	946,58 €
E60B-3	3:1	Hélicoïdal	A	91%	3000	4,651 x 10 ⁻⁴	NON	-	946,58 €
E60B-4	4:1	Hélicoïdal	A	90%	3000	5,026 x 10 ⁻⁴	NON	-	946,58 €
E60B-SP	1:1 - 40:1	Rapports spéciaux de 1:1 à 40:1						-	Sur demande
E60B-SPA	1:1 - 40:1	Jeu réduit en sortie $\approx 30'$						-	Sur demande
E60B-SPLH	1:1 - 40:1	Incliné à gauche						-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

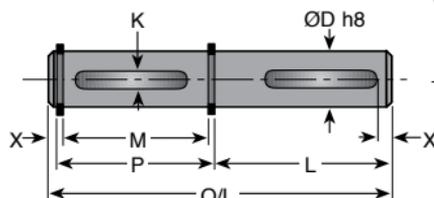
Pour réducteurs E

Ex
EDX

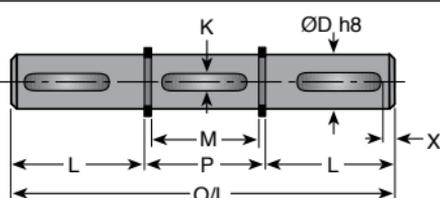
- Complément idéal pour créer un arbre d'entrée ou de sortie sur les réducteurs E

Composition

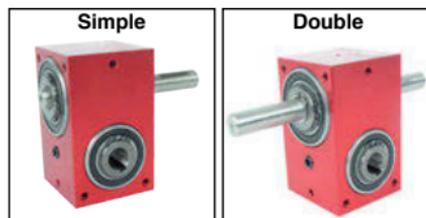
- Kit arbre simple E-X : arbre en Inox 303, 2 clavettes et 2 circlips
- Kit arbre double E-DX : arbre en Inox 303, 3 clavettes et 2 circlips



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.
Simple									
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 €
Double									
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 €

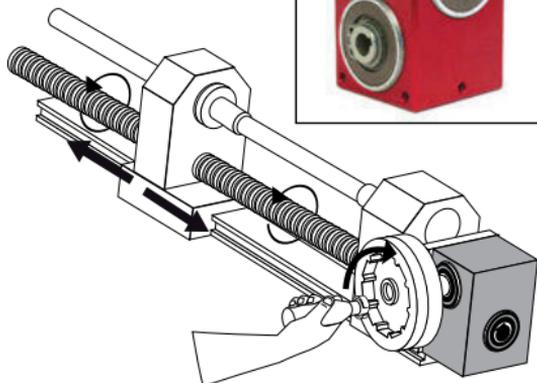
Dimensions en mm

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

Réducteur à renvoi d'angle

E Fiche technique

- **Rapport : de 1:1 à 40:1**
- **Matières :**
 - boîtier aluminium 6082 anodisé
 - engrenages en acier cémenté trempé (20NCD2)
 - (rapport >8 : sortie bronze d'aluminium CuAl10Ni5Fe4)
- Vitesse maxi : 3000 à 4000 t/min en entrée suivant les références
- jeu : $\approx 1^\circ$ en sortie ($\approx 0^\circ 30'$ option)
- Lubrification : graissé à vie (graisse Shell Alvania HDX2)
- Garantie : 13 mois
- Tolérances :
 - $\cdot \varnothing$ primitif nominal : $-0,15$ mm
 - entraxe $+0,00/+0,05$
- 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 en porte-à-faux (kg)	Charge axiale (kg)
E15	6	15	10
E20	6	15	10
E30	10	20	15
E40	12	40	30
E50	20	60	40
E60	25	80	50
E60B	25	80	50

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

