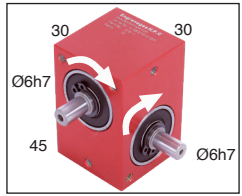
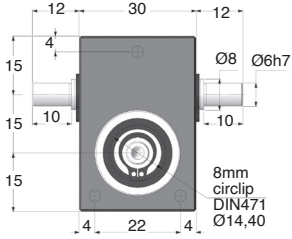
Coppia fino a 2,53Nm

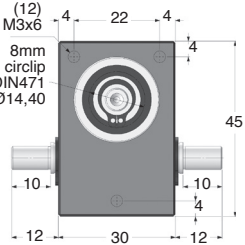
- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≤ 45' (0,75°)*
- *Velocità max. in ingresso: fino a 4000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato
- *Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato*
- *Rapporti ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo*
- *Massa: 0,255 kg*



Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*





COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	500	0,92	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

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 g/min	Velocità max. in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso ($kg.m^2$)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo Unit.
E15-1	1:1	Elicoidale	A	88%	4000	$3,762 \times 10^{-6}$	NO	-	483,30 €
E15-2	2:1	Elicoidale	A	86%	4000	$2,349 \times 10^{-6}$	NO	-	483,30 €
E15-3	3:1	Elicoidale	A	85%	4000	$2,011 \times 10^{-6}$	NO	-	483,30 €
E15-4	4:1	Elicoidale	A	84%	4000	$1,986 \times 10^{-6}$	NO	-	483,30 €
E15-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	$1,544 \times 10^{-6}$	NO	-	483,30 €
E15-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	2000	$1,622 \times 10^{-6}$	NO	-	483,30 €
E15-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	2000	$1,609 \times 10^{-6}$	NO	-	483,30 €
E15-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	2000	$1,593 \times 10^{-6}$	SI	-	483,30 €
E15-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	2000	$1,589 \times 10^{-6}$	SI	-	483,30 €
E15-SP	1:1 - 40:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 40:1**							Su richiesta
E15-SPA	1:1 - 40:1	**Gioco ridotto in uscita ≤ 30'**							Su richiesta
E15-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**							Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

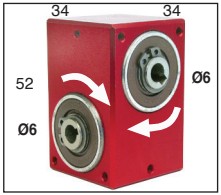
Riduttore a rinvio angolare

Stock Taglia XS 1 2 3 ★★★

E20

Coppia fino a 3,84Nm

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≤ 45' (0,75°)*
- *Velocità max. in ingresso: fino a 4000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato
- *Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato*
- *Rapporti ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo*
- *Massa: 0,255 kg*

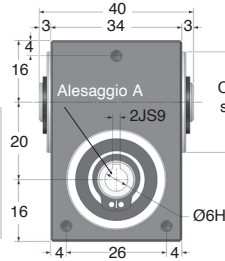


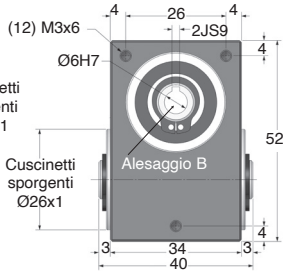
Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*

Accessori

- *Albero in ingresso o in uscita* **E-X** *e* **E-DX** **(vol. 2 p.101)**





COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	500	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,93	2,08	2,22	2,37
	100	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,60	2,70	2,83	2,95
	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

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit
E20-1	1:1	Elicoidale	A	88%	4000	$3,762 \times 10^{-6}$	NO	✔	535,64 €
E20-2	2:1	Elicoidale	A	86%	4000	$2,349 \times 10^{-6}$	NO	-	535,64 €
E20-3	3:1	Elicoidale	A	85%	4000	$2,011 \times 10^{-6}$	NO	-	535,64 €
E20-4	4:1	Elicoidale	A	84%	4000	$1,986 \times 10^{-6}$	NO	-	535,64 €
E20-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	$1,544 \times 10^{-6}$	NO	-	535,64 €
E20-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	2000	$1,622 \times 10^{-6}$	NO	-	535,64 €
E20-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	2000	$1,609 \times 10^{-6}$	NO	-	535,64 €
E20-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	2000	$1,593 \times 10^{-6}$	SI	✔	535,64 €
E20-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	2000	$1,589 \times 10^{-6}$	SI	✔	535,64 €
E20-SP	1:1 - 40:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 40:1**						-	Su richiesta
E20-SPA	1:1 - 40:1	**Gioco ridotto in uscita ≤ 30'**						-	Su richiesta
E20-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

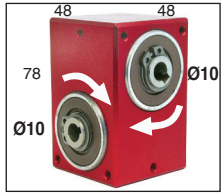
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a rinvio angolare

Coppia fino a 9Nm

E30

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≤ 45' (0,75°)*
- *Velocità massima in entrata: fino a 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato
- *Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato*
- *Rapporti ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo*
- *Massa: 0,72 kg*

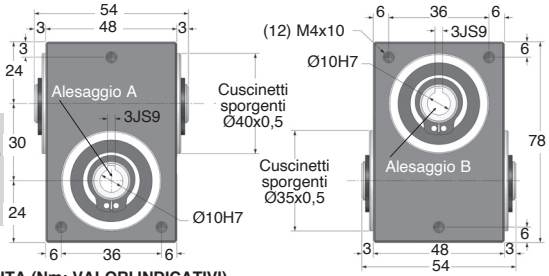


Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*

Accessori

- *Albero in ingresso o in uscita*
  E-X *e* **E-DX**
  (vol. 2 p.101)



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	500	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

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso ($kg.m^2$)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit
E30-1	1:1	Elicoidale	B	90%	3000	$2,867 \times 10^{-5}$	NO	✔	614,84 €
E30-2	2:1	Elicoidale	A	88%	3000	$1,362 \times 10^{-5}$	NO	✔	614,84 €
E30-3	3:1	Elicoidale	A	87%	3000	$1,071 \times 10^{-5}$	NO	✔	614,84 €
E30-4	4:1	Elicoidale	A	86%	3000	$1,032 \times 10^{-5}$	NO	✔	614,84 €
E30-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	$9,372 \times 10^{-5}$	NO	✔	614,84 €
E30-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1000	$1,115 \times 10^{-5}$	NO	-	614,84 €
E30-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1000	$1,106 \times 10^{-5}$	NO	✔	614,84 €
E30-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1000	$1,094 \times 10^{-5}$	SI	✔	614,84 €
E30-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1000	$1,091 \times 10^{-5}$	SI	-	614,84 €
E30-SP	1:1 - 40:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 40:1**						-	Su richiesta
E30-SPA	1:1 - 40:1	**Gioco ridotto in uscita ≤ 30'**						-	Su richiesta
E30-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

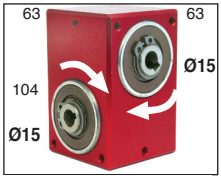
Riduttore a rinvio angolare

Stock 1 2 3 ★★★

E40

Coppia fino a 20Nm

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≤ 45' (0,75°)*
- *Velocità max. in ingresso: fino a 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato
- *Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato*
- *Rapporti ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo*
- *Massa: 1,67 kg*

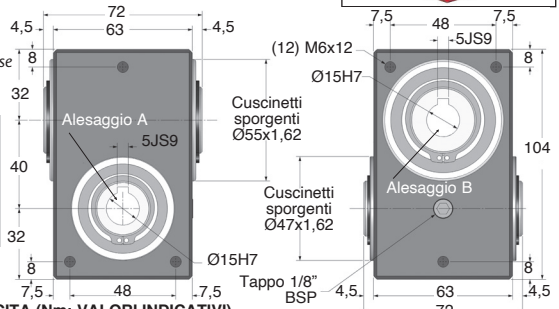


Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*

Accessori

- *Albero in ingresso o in uscita* **E-X** *e* **E-DX** **(vol. 2 p.101)**



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	500	5,0	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

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
E40-1	1:1	Elicoidale	B	92%	3000	$1,471 \times 10^{-4}$	NO	✔	785,23 €
E40-2	2:1	Elicoidale	A	90%	3000	$6,738 \times 10^{-5}$	NO	✔	785,23 €
E40-3	3:1	Elicoidale	A	89%	3000	$5,193 \times 10^{-5}$	NO	-	785,23 €
E40-4	4:1	Elicoidale	A	88%	3000	$5,038 \times 10^{-5}$	NO	✔	785,23 €
E40-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	$5,095 \times 10^{-5}$	NO	-	785,23 €
E40-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1000	$5,213 \times 10^{-5}$	NO	-	785,11 €
E40-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1000	$5,198 \times 10^{-5}$	NO	✔	785,11 €
E40-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1000	$5,110 \times 10^{-5}$	SÌ	✔	785,23 €
E40-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1000	$5,090 \times 10^{-5}$	SÌ	-	785,11 €
E40-SP	1:1 - 40:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 40:1**						-	Su richiesta
E40-SPA	1:1 - 40:1	**Gioco ridotto in uscita ≤ 30'**						-	Su richiesta
E40-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

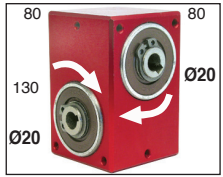
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a rinvio angolare

Coppia fino a 41Nm

E50

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≤ 45' (0,75°)*
- *Velocità massima in entrata: fino a 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato
- *Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato*
- *Rapporti ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato, uscita: bronzo*
- *Massa: 3,18 kg*

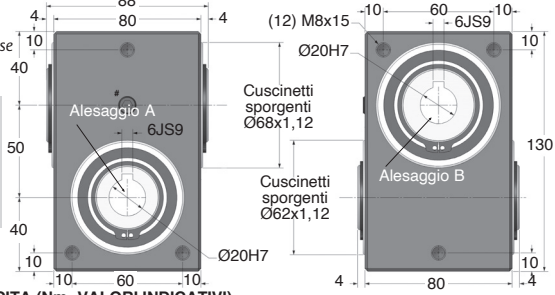


Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*

Accessori

- *Albero in ingresso o in uscita*
  E-X** e **E-DX
  (vol. 2 p.101)



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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	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

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
E50-1	1:1	Elicoidale	B	93%	3000	$4,585 \times 10^{-4}$	NO	✔	998,67 €
E50-2	2:1	Elicoidale	A	91%	3000	$2,240 \times 10^{-4}$	NO	✔	998,67 €
E50-3	3:1	Elicoidale	A	90%	3000	$1,759 \times 10^{-4}$	NO	✔	998,67 €
E50-4	4:1	Elicoidale	A	89%	3000	$1,924 \times 10^{-4}$	NO	✔	998,67 €
E50-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	$1,920 \times 10^{-4}$	NO	✔	998,67 €
E50-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1000	$1,489 \times 10^{-4}$	NO	✔	998,67 €
E50-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1000	$1,496 \times 10^{-4}$	NO	-	998,67 €
E50-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1000	$1,463 \times 10^{-4}$	SÌ	✔	998,67 €
E50-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1000	$1,455 \times 10^{-4}$	SÌ	✔	998,67 €
E50-SP	1:1 - 40:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 40:1**						-	Su richiesta
E50-SPA	1:1 - 40:1	**Gioco ridotto in uscita ≤ 30'**						-	Su richiesta
E50-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

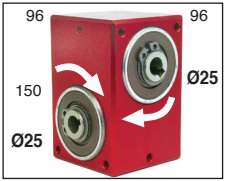
Riduttore a rinvio angolare

Stock 1 2 3 ★★★

E60

Coppia fino a 62Nm

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≤ 45' (0,75°)*
- *Velocità massima in entrata: fino a 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato
- *Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato*
- *Rapporti ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato, uscita: bronzo*
- *Massa: 5,50 kg*

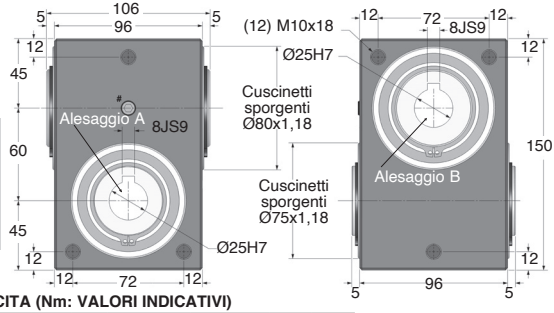


Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*

Accessori

- *Albero in ingresso o in uscita* **E-X** *e* **E-DX** **(vol. 2 p.101)**



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	500	10,0	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

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
E60-1	1:1	Elicoidale	B	94%	3000	$1,319 \times 10^{-3}$	NO	✔	1 203,93 €
E60-2	2:1	Elicoidale	A	92%	3000	$6,507 \times 10^{-4}$	NO	-	1 203,93 €
E60-3	3:1	Elicoidale	A	91%	3000	$5,111 \times 10^{-4}$	NO	-	1 203,93 €
E60-4	4:1	Elicoidale	A	90%	3000	$5,543 \times 10^{-4}$	NO	✔	1 203,93 €
E60-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	$5,489 \times 10^{-4}$	NO	-	1 203,93 €
E60-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1000	$4,951 \times 10^{-4}$	NO	✔	1 203,93 €
E60-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1000	$4,911 \times 10^{-4}$	NO	✔	1 203,93 €
E60-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1000	$4,859 \times 10^{-4}$	SÌ	✔	1 203,93 €
E60-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1000	$4,846 \times 10^{-4}$	SÌ	✔	1 203,93 €
E60-SP	1:1 - 40:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 40:1**						-	Su richiesta
E60-SPA	1:1 - 40:1	**Gioco ridotto in uscita ≤ 30'**						-	Su richiesta
E60-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

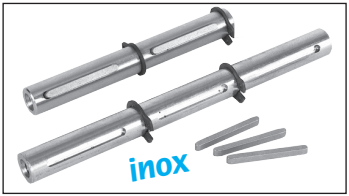
Inox

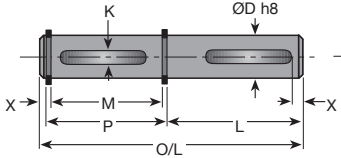
EX
EDX

- ***Complemento ideale per creare un albero in ingresso o in uscita sui riduttori E***

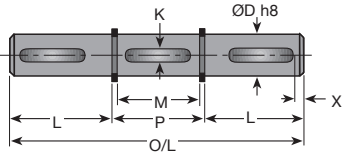
Composizione

- *Kit albero semplice E-x: albero in Inox 303, 2 chiavette e 2 circlips*
- *Kit albero doppio E-dx: albero in Inox 303, 3 chiavette e 2 circlips*

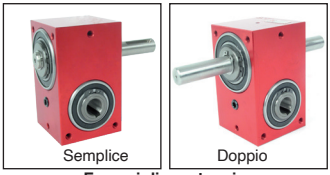




Albero semplice E-X



Albero doppio E-DX



Esempi di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Per riduttori	ØD	O/L	M	P	X	L	K	Prezzo. unit.
Semplice									
E20-X	E20	6	68,80	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	70,98 €
E30-X	E30	10	98,60	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	84,10 €
E40-X	E40	15	127,10	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	102,08 €
E50-X	E50	20	153,80	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	114,00 €
E60-X	E60	25	182,30	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	122,89 €
Doppio									
E20-DX	E20	6	91,60	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	91,46 €
E30-DX	E30	10	136,20	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	105,40 €
E40-DX	E40	15	174,20	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	122,61 €
E50-DX	E50	20	210,60	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	142,33 €
E60-DX	E60	25	248,60	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	166,12 €

Dimensioni in mm