4662➔ Mini-rinvio angolare a 2 vie
a sezione tonda con flangia 60x62

Impiego: *consente rinviare e sincronizzare la trasmissione del moto, ideale per collegare tra loro i ponti cambio formato.*
Versione con fori M6 sulla flangia di staffaggio che consentono il fissaggio del rinvio dall'interno della struttura.

Stato di fornitura *n.1 corpo rinvio in alluminio; n.1 albero in acciaio inox, n.2 ingranaggi in acciaio fosfatato, n.1 spina cilindrica in acciaio UNI6364, n.3 cuscinetti con guarnizioni striscianti, n.1 o-ring in poliuretano, viteria in acciaio zincato.*

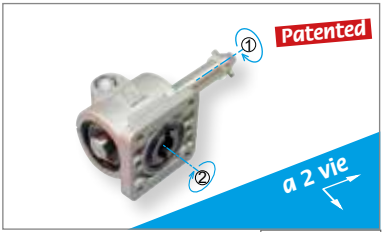
Rapporto di riduzione i=1.

Gioco angolare in uscita: ***≈1°***

Funzionamento: STEP BY STEP (**NO** *funzionamento in continuo*).
Max. 120 giri/min con coppia max 5 Nm.
Max. 70 giri/min con coppia da 5,1 a 10 Nm.
Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/ sosta=1/10 (max 10%).

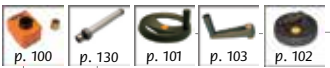
Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*



FUNZIONAMENTO IN CONTINUO NO

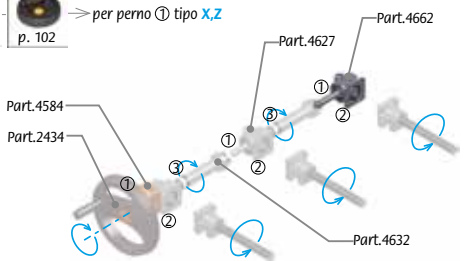
Abbinamenti



per perno ① tipo X,Z
per perno tipo ① X
per perno ① tipo X,Y,Z,W A=73,5

Esempio di fissaggio con viti V.T.C.E.I M6x16 UNI5737





Codice ordinazione	Albero tipo	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
631639	X	73,5	131	10	micropal.	580	✓	
640879	Y	73,5	131	10	micropal.	570	■	
631719	Y	39,5	97	10	micropal.	550	■	
640949	Z	73,5	131	10	micropal.	580	■	
641029	Z	39,5	97	10	micropal.	560	■	
640999	W	73,5	131	10	micropal.	575	■	
641129	W	39,5	97	10	micropal.	555	■	

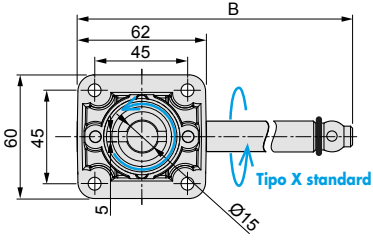
La tabella continua nella pagina successiva con le versioni ***verniciate per cataforesi nero*** **RAL 9005**

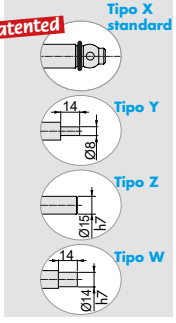
■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 4 pezzi, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*

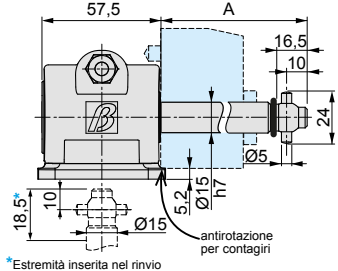
➔4662➔ Mini-rinvio angolare a 2 vie
a sezione tonda con flangia 60x62

Codice ordinazione	Albero tipo	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
541820	X	73,5	131	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	580	✓	
541860	Y	73,5	131	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	570	■	
541900	Y	39,5	97	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	550	■	
541940	Z	73,5	131	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	580	■	
541980	Z	39,5	97	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	560	■	
542020	W	73,5	131	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	575	■	
542060	W	39,5	97	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	555	■	

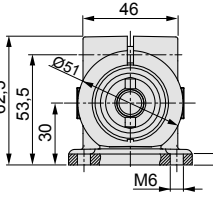
■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 4 pezzi, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*





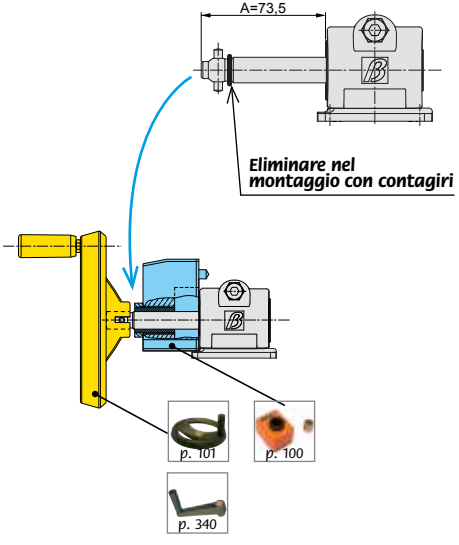


*Estremità inserita nel rinvio

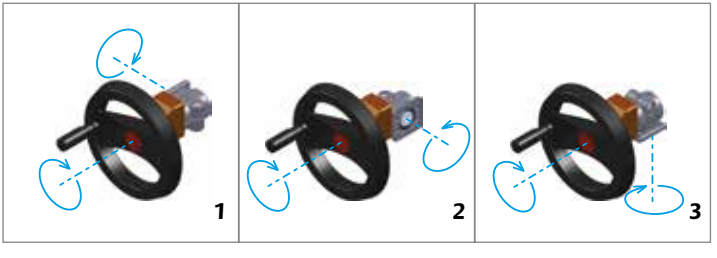


Mini-rinvio angolare a 2 vie

→4662→ a sezione tonda con flangia 60x62



Esempio posizioni di montaggio mini-rinvio rispetto al contagiri



Mini-rinvio angolare a 2 vie

4662 a sezione tonda con flangia 60x62





4627➔ Mini-rinvio angolare a 3 vie
a sezione tonda con flangia 60x62

Impiego: *consente rinviare e sincronizzare la trasmissione del moto, ideale per collegare tra loro i ponti cambio formato.*
Versione con fori M6 sulla flangia di staffaggio che consentono il fissaggio del rinvio dall'interno della struttura.

Stato di fornitura *n.1 corpo rinvio in alluminio; n.1 albero in acciaio inox, n.2 ingranaggi in acciaio fosfatato, n.2 spine cilindriche in acciaio UNI6364, n.3 cuscinetti con guarnizioni striscianti, n.2 o-ring in poliuretano, viteria in acciaio zincato.*

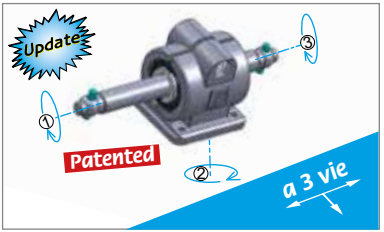
Rapporto di riduzione i=1.

Gioco angolare in uscita: *≈1°*

Funzionamento: STEP BY STEP (**NO** *funzionamento in continuo*).
Max. 120 giri/min con coppia max 5 Nm.
Max. 70 giri/min con coppia da 5,1 a 10 Nm.
Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/ sosta=1/10 (max 10%).

Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*



FUNZIONAMENTO IN CONTINUO NO

Abbinamenti


p. 101


p. 130


p. 132


p. 128


p. 100

per perno ① tipo **X,Y,Z,W** A=73,5

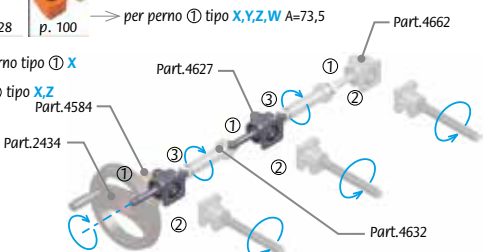

p. 103


p. 102

per perno tipo ① **X**

per perno ① tipo **X,Z**





Codice ordinazione	Albero 1 tipo	Albero 2 tipo	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
623369	X	X	73,5	170	10	micropal.	610	✓	
640889	X	X	39,5	136	10	micropal.	590	✓	
641119	X	Y	73,5	170	10	micropal.	600	■	
640939	X	Y	39,5	136	10	micropal.	580	■	
641039	X	Z	73,5	170	10	micropal.	610	■	
640989	X	Z	39,5	136	10	micropal.	590	■	
641079	X	W	73,5	170	10	micropal.	605	■	
640919	X	W	39,5	136	10	micropal.	595	■	
552091	X	ZF	20	116,5	10	micropal.	595	■	

La tabella continua nella pagina successiva con le versioni ***verniciate per cataforesi nero RAL 9005***

■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 1 pezzo, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*

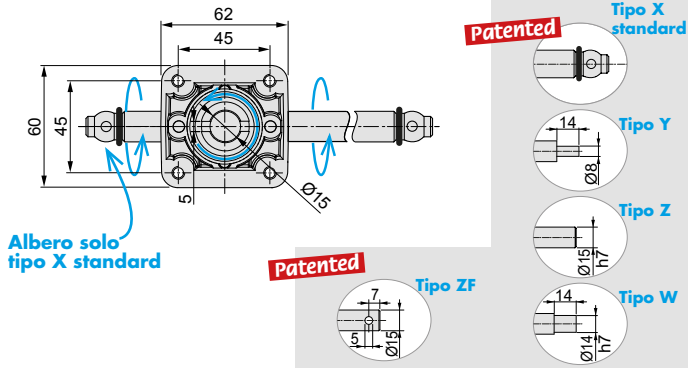
Stock ✓ *Prodotto a stock* ■ *Prodotto* ***non*** *a stock*

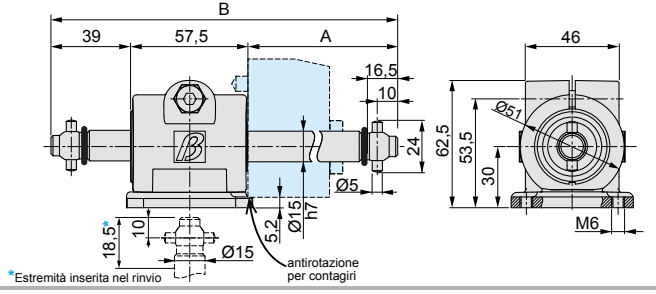
➔4627➔ Mini-rinvio angolare a 3 vie

a sezione tonda con flangia 60x62

Codice ordinazione	Albero 1 tipo	Albero 2 tipo	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
541830	X	X	73,5	170	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	610	■	
541870	X	X	39,5	136	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	590	■	
541910	X	Y	73,5	170	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	600	■	
541950	X	Y	39,5	136	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	580	■	
541990	X	Z	73,5	170	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	610	■	
542030	X	Z	39,5	136	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	590	■	
542070	X	W	73,5	170	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	605	■	
542100	X	W	39,5	136	10	vernic. per cataforesi RAL 9005	595	■	
Personalizzazioni *a richiesta si realizzano altre combinazioni dei tipi di estremità degli alberi 1 e 2*								■	

■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 4 pezzo, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*

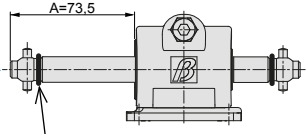




*Estremità inserita nel rinvio

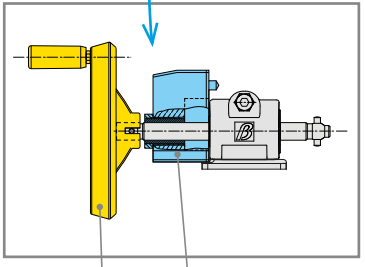
Mini-rinvio angolare a 3 vie

→4627→ a sezione tonda con flangia 60x62



Solo sul lato con albero lungo

Eliminare nel montaggio con contagiri

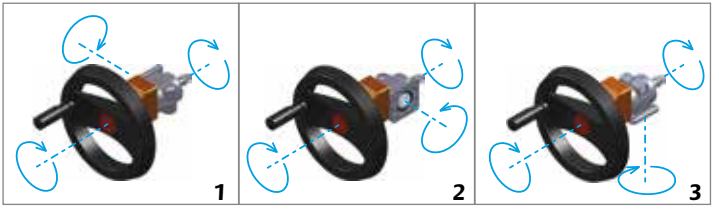



p. 101


p. 100

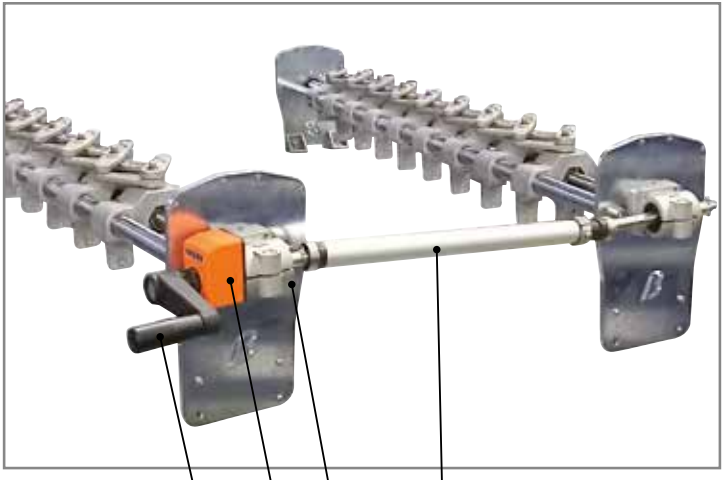

p. 340

Esempio posizioni di montaggio mini-rinvio rispetto al contagiri



Mini-rinvio angolare a 3 vie

4627 a sezione tonda con flangia 60x62



p. 130

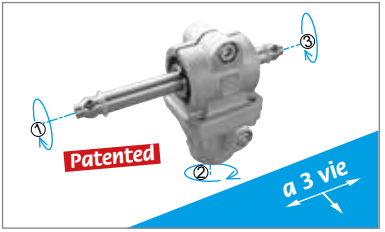
p. 70

p. 100

p. 101

p. 340

4675 Rinvio angolare per colonna Ø30 tondo a 3 vie



Impiego: *applicabile a 2 o più posizionatori a colonna a sezione tonda, quando si vuole sincronizzare il movimento tra loro.*

Materiale *completo di adattatore per perno posizionatore; corpo rinvio in alluminio; alberi in acciaio inox AISI 304 e ingranaggi in acciaio fosfatato.*

Rapporto di riduzione i=1.

Gioco angolare in uscita: *≈1°*

Funzionamento: STEP BY STEP (**NO** *funzionamento in continuo*).
Max. 120 giri/min con coppia max 5 Nm.
Max. 70 giri/min con coppia da 5,1 a 10 Nm.
Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/ sosta=1/10 (max 10%).

Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*

a richiesta si consegnano posizionatori con già montati i rinvii.

FUNZIONAMENTO NO IN CONTINUO

Abbinamenti


p. 101


p. 103

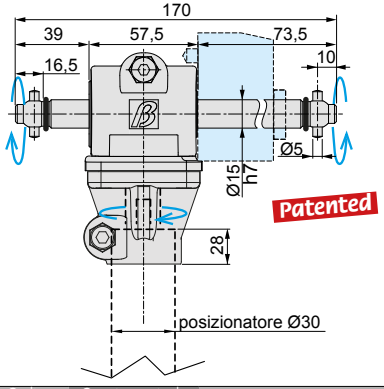

p. 102

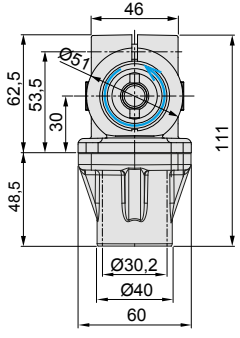

p. 130


p. 132


p. 128


p. 100





Codice ordinazione	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Finitura corpo rinvio	Finitura morsetto a flangia	Peso kg	Stock	€ pezzo
640249	10	micropal.	micropal.	1,50	■	
550680	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	micropal.	1,50	■	

Personalizzazioni *se si desidera il rinvio angolare applicato al posizionatore, specificarlo al momento dell'ordine.*

■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 1 pezzo, consegna 15 giorni (salvo rottura di stock).*

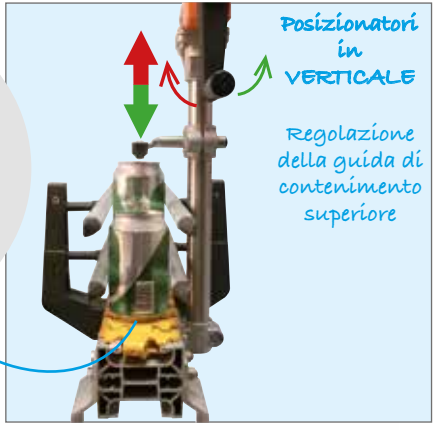
4675

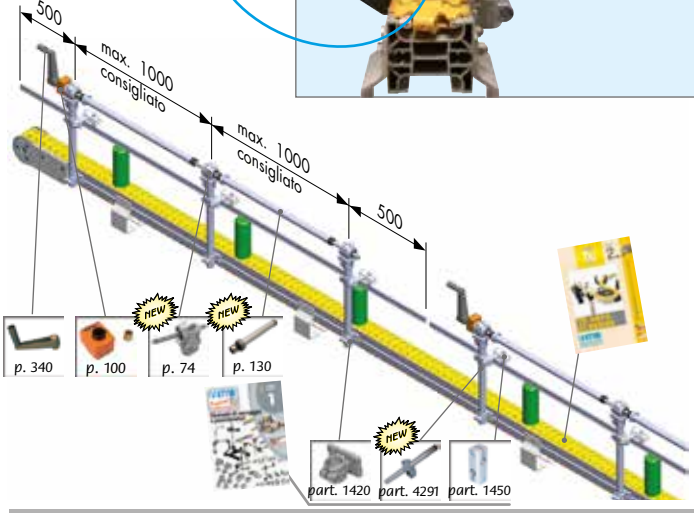
Sincronizzazione posizionatori Ø30

A richiesta si realizzano kit completi di sincronizzazione ad interasse posizionatori fisso

*Con colonne pozionatori in **acciaio inox**: ordine minimo 1 pezzo, consegna 15 giorni.*
*Con colonne pozionatori in **acciaio nichelato**: ordine minimo 4 pezzi, consegna 20 giorni.*







4454➔ Rinvio angolare per colonna Ø30 tondo a 2 vie

Impiego: *applicabile a 2 o più posizionatori a colonna a sezione tonda, quando si vuole sincronizzare il movimento tra loro.*

Materiale *completo di adattatore per perno posizionatore; corpo rinvio in alluminio; albero in acciaio inox AISI 304 e ingranaggi in acciaio fosfatato.*

Rapporto di riduzione i=1.

Gioco angolare in uscita: *≈1°*

Funzionamento: STEP BY STEP (**NO** *funzionamento in continuo*).

Max. 120 giri/min con coppia max 5 Nm.

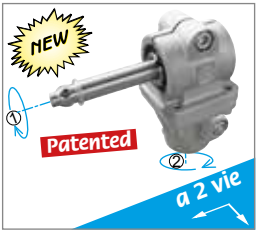
Max. 70 giri/min con coppia da 5,1 a 10 Nm.

Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/ sosta=1/10 (max 10%).

Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*

a richiesta si consegnano posizionatori con già montato i rinvii.



FUNZIONAMENTO IN CONTINUO NO

Abbinamenti


Pg.89


Pg.91


Pg.110


Pg.112


Pg.108


Pg.88


Part.1972


Part.1970

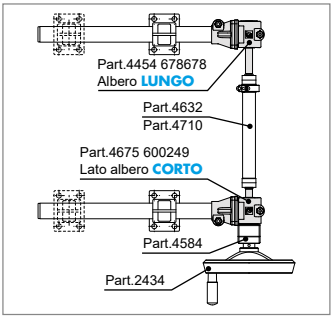

Part.2944

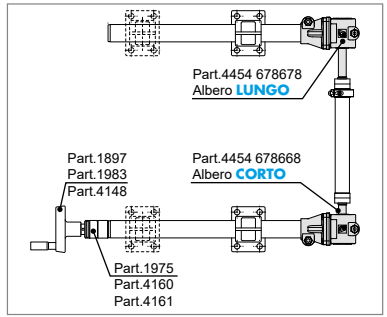

Part.2988

Esempio d'applicazione



Esempi di trasmissione



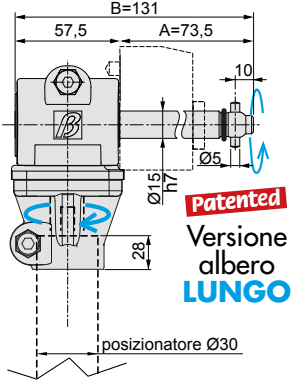


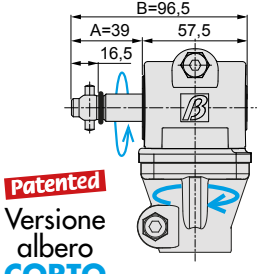
Vedi configurazioni complete *p. 78*

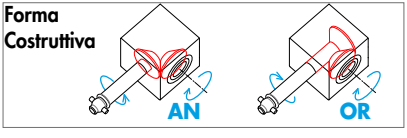
➔4454➔ Rinvio angolare per colonna Ø30 tondo a 2 vie

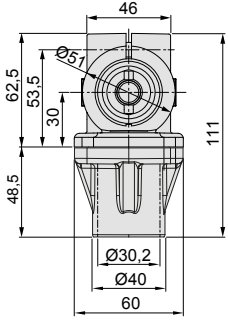
Codice ordinazione	Versione albero	Forma costruttiva	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
678668	CORTO	OR	39	96.5	10 Nm	micropallinato	790	■	
678678	LUNGO	AN	73,5	131	10 Nm	micropallinato	810	■	
678688	CORTO	OR	39	96.5	10 Nm	verniciatura per cataforesi RAL 9005	790	■	
678698	LUNGO	AN	73,5	131	10 Nm	verniciatura per cataforesi RAL 9005	810	■	

▪*Prodotti non a stock* *ordine minimo 1 pezzo, consegna 15 giorni (salvo rottura di stock).*





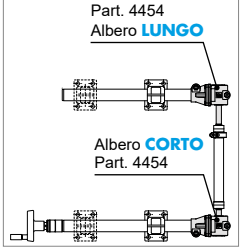




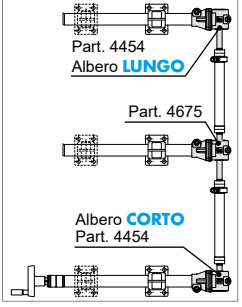
4454 Rinvio angolare per colonna Ø30 tondo a 2 vie

Configuazioni realizzabili

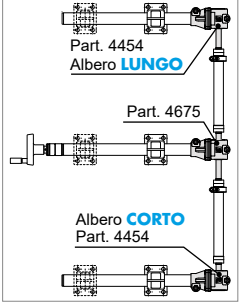
Configurazione 1



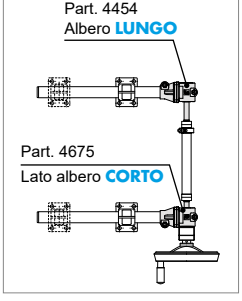
Configurazione 2



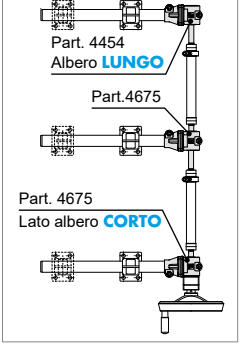
Configurazione 3



Configurazione 4



Configurazione 5









Vuoi essere sempre aggiornato?
Vai sul nostro sito e scarica gratuitamente i nostri Handbook!

www.bettsistemi.com

4687➔ Mini-rinvio angolare a 2 vie a sezione quadrata

Impiego: *consente rinviare e sincronizzare la trasmissione del moto, ideale per collegare tra loro i ponti cambio formato.*

Stato di fornitura *n.1 corpo rinvio in alluminio (vedi finitura in tabella), n.1 albero in acciaio inox, n.2 ingranaggi in acciaio fosfatato o con nichelatura chimica (versione "bagnato"), n.1 spina cilindriche in acciaio UNI6364, n.3 cuscinetti con guarnizioni striscianti in acciaio o in acciaio inox (versione "bagnato"), n.1 o-ring in poliuretano, viteria in acciaio zincato.*

Rapporto di riduzione i=1

Gioco angolare in uscita: *≈1°*

Caratteristiche: *flangiabile su 4 facce.*

Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*

Funzionamento: *STEP BY STEP (**NO** funzionamento in continuo).*

Max. 120 giri/min coppia max 5 Nm;

Max. 70 giri/min coppia max fino a 10 Nm;

Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/sosta=1/60.

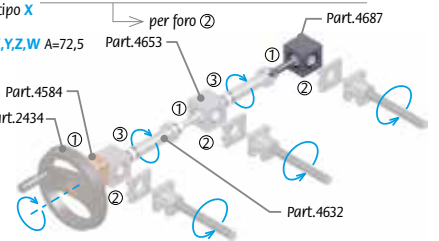


Abbinamenti



Esempi di fissaggio con viti T.C.E.I. M6x70 UNI5931





Codice ordinazione	Albero tipo	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Forma costruttiva	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
583911	X	38,5	98,5	10	OR	vern. per cataforesi RAL 9005	726,5	■	
542090	X	72,5	132,5	10	AN	vern. per cataforesi RAL 9005	726,5	■	
550650	Y	72,5	132,5	10	AN	vern. per cataforesi RAL 9005	726,5	■	
550690	Y	38,5	98,5	10	AN	vern. per cataforesi RAL 9005	706,5	■	
550730	Z	72,5	132,5	10	AN	vern. per cataforesi RAL 9005	736,5	■	
550770	Z	38,5	98,5	10	AN	vern. per cataforesi RAL 9005	716,5	■	
550810	W	72,5	132,5	10	AN	vern. per cataforesi RAL 9005	731,5	■	
550850	W	38,5	98,5	10	AN	vern. per cataforesi RAL 9005	711,5	■	

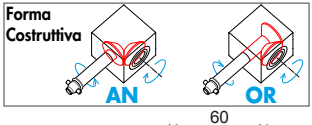
La tabella continua nella pagina successiva con le versioni micropallinate

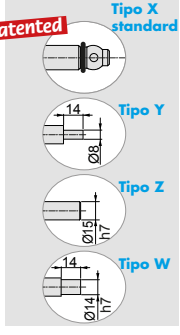
➔4687➔ Mini-rinvio angolare a 2 vie a sezione quadrata

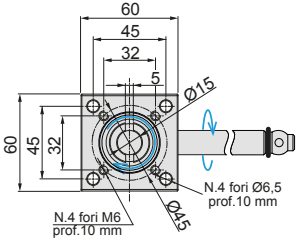
Codice ordinazione	Albero tipo	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Forma costruttiva	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
583941	X	38,5	98,5	10	OR	micropal.	726,5	■	
652199	X	72,5	132,5	10	AN	micropal.	726,5	✓	
652209	Y	72,5	132,5	10	AN	micropal.	726,5	■	
652309	Y	38,5	98,5	10	AN	micropal.	706,5	■	
652229	Z	72,5	132,5	10	AN	micropal.	736,5	■	
652329	Z	38,5	98,5	10	AN	micropal.	716,5	■	
652219	W	72,5	132,5	10	AN	micropal.	731,5	■	
652319	W	38,5	98,5	10	AN	micropal.	711,5	■	

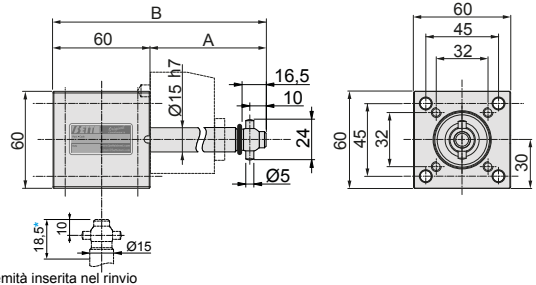
Personalizzazioni *a richiesta lunghezza A a misura; a richiesta si realizzano versioni per bagnato* ■

■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 4 pezzi, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*



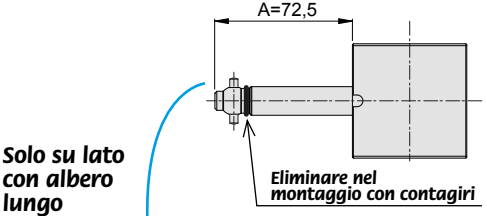


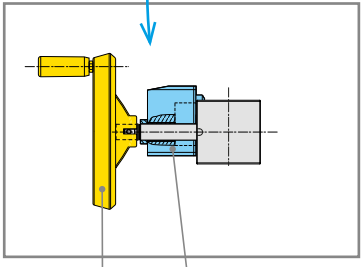




*Estremità inserita nel rinvio

→4687→ Mini-rinvio angolare a 2 vie a sezione quadrata



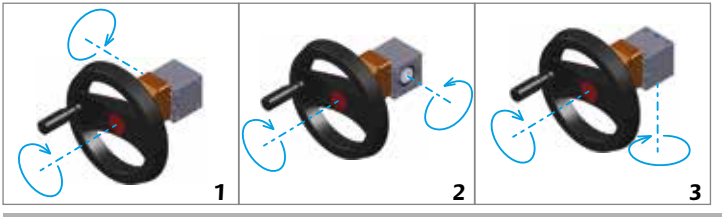



p. 101

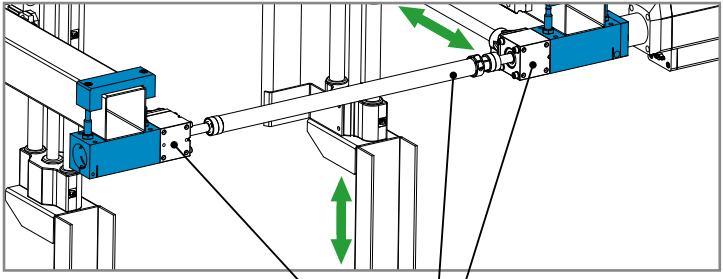

p. 100


p. 103

Esempio posizioni di montaggio contagiri



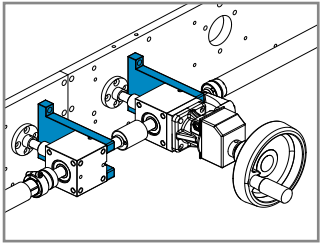
4687



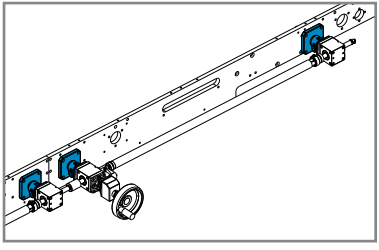


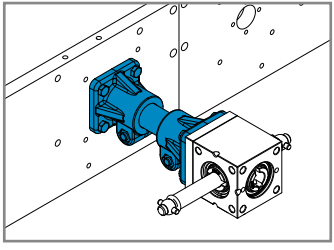


p. 130









4850➔ Mini-rinvio angolare a 3 vie a sezione quadrata

Impiego: *consente rinviare e sincronizzare la trasmissione del moto, ideale per collegare tra loro i ponti cambio formato.*

Stato di fornitura *n.1 corpo rinvio in alluminio (vedi finitura in tabella), n.1 albero in acciaio inox, n.3 ingranaggi in acciaio fosfatato o con nichelatura chimica (versione "bagnato"), n.1 spina cilindriche in acciaio UNI6364, n.4 cuscinetti con guarnizioni striscianti in acciaio o in acciaio inox (versione "bagnato"), n.1 o-ring in poliuretano, viteria in acciaio zincato.*

Rapporto di riduzione i=1

Gioco angolare in uscita: *≈1°*

Caratteristiche: *flangiabile su 4 facce.*

Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*

Funzionamento: *STEP BY STEP (**NO** funzionamento in continuo).*

Max. 120 giri/min coppia max 5 Nm;
Max. 70 giri/min coppia max fino a 10 Nm;
Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/sosta=1/60.



Anche in versione "bagnato"



FUNZIONAMENTO IN CONTINUO NO

Abbinamenti


p. 101


p. 100


p. 130


p. 132


p. 128


p. 98


p. 136


p. 137


p. 138


p. 134


p. 103


p. 102

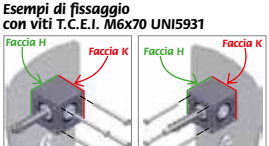
per perno ① ③tipo **X**

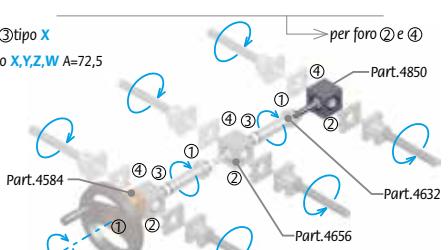
per perno ① tipo **X,Y,Z,W** A=72,5

per perno tipo ① **X,Z**

per foro ② e ④

Esempi di fissaggio con viti T.C.E.I. M6x70 UNI5931





Codice ord.	Albero tipo	Forma costruttiva	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
550660	X	AN	72,5	132,5	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	726,5	■	
550700	Y	AN	72,5	132,5	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	726,5	■	
550740	Y	AN	38,5	98,5	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	706,5	■	
550780	Z	AN	72,5	132,5	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	736,5	■	
550820	Z	AN	38,5	98,5	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	716,5	■	
550860	W	AN	72,5	132,5	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	731,5	■	
550900	W	AN	38,5	98,5	10	verniciatura per cataforesi RAL 9005	711,5	■	

La tabella continua nella pagina successiva con le versioni micropallinate

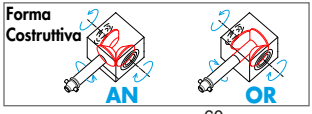
Stock ✓ *Prodotto a stock* ■ *Prodotto **non** a stock*

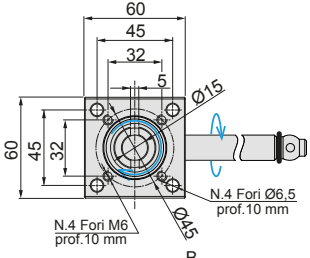
➔4850➔ Mini-rinvio angolare a 3 vie a sezione quadrata

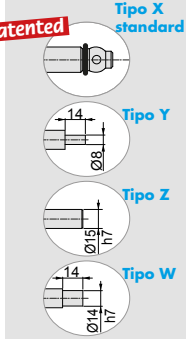
Codice ord.	Albero tipo	Forma costruttiva	A mm	B mm	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
512130	X	AN	72,5	132,5	10	micropal.	726,5	■	
512150	Y	AN	72,5	132,5	10	micropal.	726,5	■	
512180	Y	AN	38,5	98,5	10	micropal.	706,5	■	
512160	Z	AN	72,5	132,5	10	micropal.	736,5	■	
512190	Z	AN	38,5	98,5	10	micropal.	716,5	■	
512170	W	AN	72,5	132,5	10	micropal.	731,5	■	
512140	W	AN	38,5	98,5	10	micropal.	711,5	■	

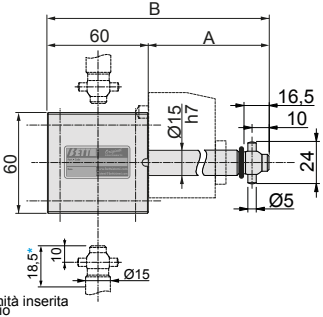
Personalizzazioni *a richiesta lunghezza A a misura; a richiesta si realizzano versioni per bagnato*

■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 4 pezzi, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*

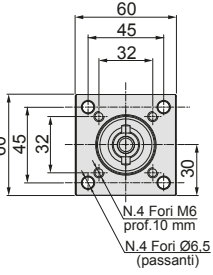






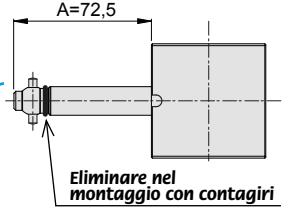


*Estremità inserita nel rinvio

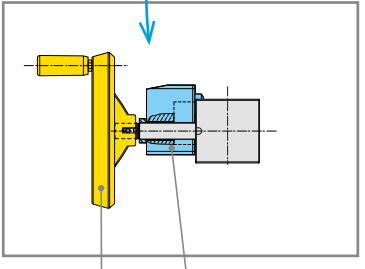


4850 Mini-rinvio angolare a 3 vie

a sezione quadrata

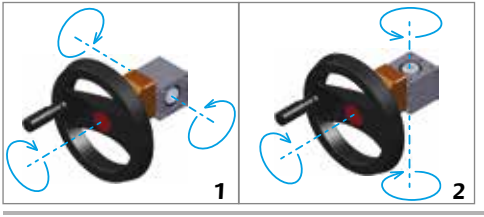


Solo su lato con albero lungo





Esempio posizioni di montaggio contagiri









Vuoi essere sempre aggiornato?
Vai sul nostro sito e scarica gratuitamente i nostri Handbook!

www.bettsistemi.com

4653➔ Mini-rinvio angolare a 3 vie
a sezione quadrata

Impiego: *consente rinviare e sincronizzare la trasmissione del moto, ideale per collegare tra loro i ponti cambio formato.*

Stato di fornitura *n.1 corpo rinvio in alluminio (vedi finitura in tabella), n.1 albero in acciaio inox, n.2 ingranaggi in acciaio fosfatato o con nichelatura chimica (versione "bagnato"), n.2 spine cilindriche in acciaio UNI6364, n.3 cuscinetti con guarnizioni striscianti in acciaio o in acciaio inox (versione "bagnato"), n.2 o-ring in poliuretano, viteria in acciaio zincato.*

Rapporto di riduzione i=1.

Gioco angolare in uscita: *≈1°*

Caratteristiche: *flangiabile su 4 facce.*

Funzionamento: STEP BY STEP (**NO** *funzionamento in continuo*).
Max. 120 giri/min con coppia max 5 Nm.
Max. 70 giri/min con coppia da 5,1 a 10 Nm.
Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/ sosta=1/10 (max 10%).

Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*



Anche in versione "bagnato"



FUNZIONAMENTO IN CONTINUO NO

Abbinamenti


p. 101


p. 100


p. 130


p. 132


p. 128


p. 98


Pg.109


p. 137


p. 138


p. 134


p. 103


p. 102

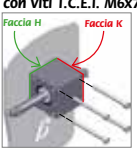
per perno ① ③tipo **X**

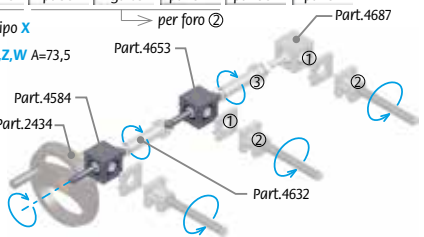
per perno ① tipo **X,Y,Z,W** A=73,5

per foro ②

per perno tipo ① **X,Z**

Esempi di fissaggio con viti T.C.E.I. M6x70 UNI5931





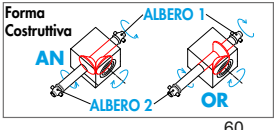
Codice ordinazione	Albero 1 tipo	Albero 2 tipo	Forma costruttiva	A mm	C mm	B mm	Coppia nom. trasmissibile	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
652879	X	X	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	verniciato RAL 9005	736,5	✓	
652949	X	X	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	verniciato RAL 9005	716,5	✓	
541850	X	Y	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	verniciato RAL 9005	726,5	■	
541890	X	Y	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	verniciato RAL 9005	706,5	■	
541930	X	Z	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	verniciato RAL 9005	736,5	■	
541970	X	Z	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	verniciato RAL 9005	716,5	■	
502871	Z	Z	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	verniciato RAL 9005	716,5	■	
542010	X	W	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	verniciato RAL 9005	731,5	■	
542050	X	W	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	verniciato RAL 9005	711,5	■	

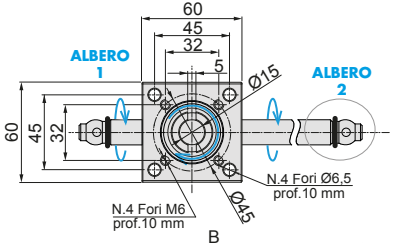
Stock ✓ *Prodotto a stock* ■ *Prodotto* ***non*** *a stock*

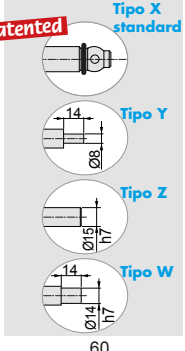
➔4653➔ Mini-rinvio angolare a 3 vie a sezione quadrata

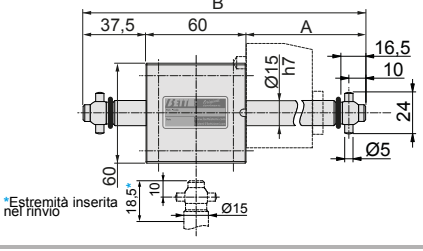
Codice ordinazione	Albero 1 tipo	Albero 2 tipo	Forma costruttiva	A mm	C mm	B mm	Coppia nom. trasmissibile	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
629649	X	X	AN	72,5	38,5	170	10	micropal.	736,5	■	
650619	X	X	AN	38,5	38,5	136	10	micropal.	716,5	■	
650909	X	Y	AN	72,5	38,5	170	10	micropal.	726,5	■	
650839	X	Y	AN	38,5	38,5	136	10	micropal.	706,5	■	
649779	X	Z	AN	72,5	38,5	170	10	micropal.	736,5	■	
650719	X	Z	AN	38,5	38,5	136	10	micropal.	716,5	■	
650779	X	W	AN	72,5	38,5	170	10	micropal.	731,5	■	
650669	X	W	AN	38,5	38,5	136	10	micropal.	711,5	■	
Versione per montaggio su tavole lineari M1P, M2P e M1R											
594650	X	X	AN	38,5	38,5	136	10	verniciato RAL 9005	736,5	■	
Personalizzazioni *a richiesta si realizzano altre combinazioni dei tipi di estremità degli alberi 1 e 2; a richiesta lunghezze A e C a misura; a richiesta versione adatta per ambiente bagnato.*										■	

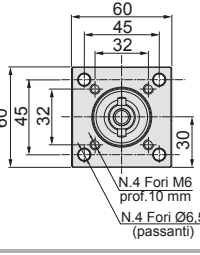
■ ***Prodotti non a stock*** *ordine minimo 4 pezzi, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*





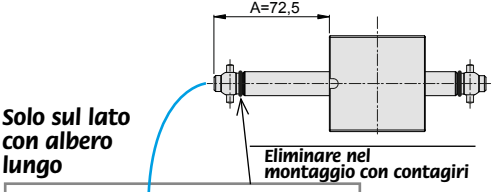


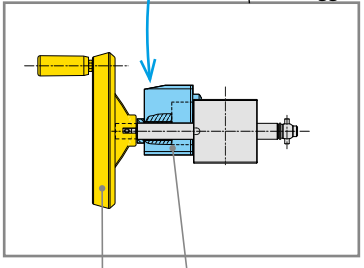




Mini-rinvio angolare a 3 vie

→4653→ a sezione quadrata



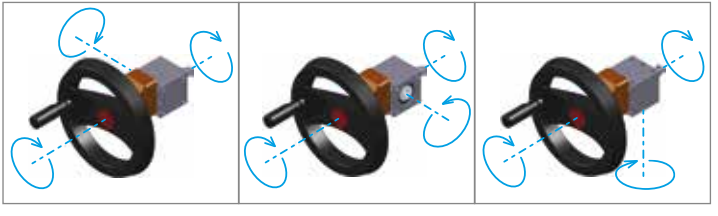






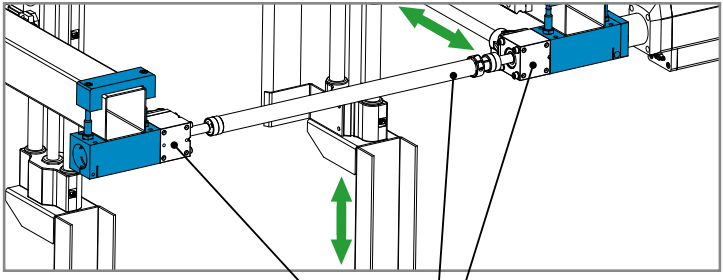


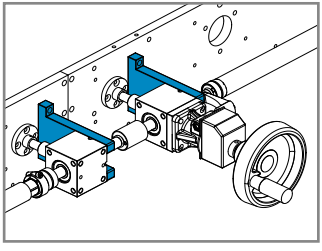
Esempio posizioni di montaggio contagiri



Mini-rinvio angolare a 3 vie

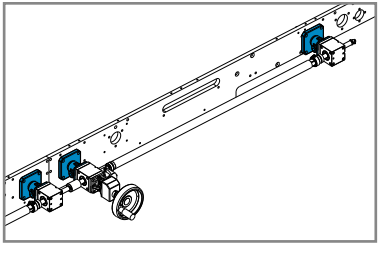
4653 a sezione quadrata

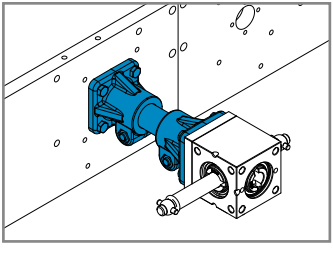




p. 88

p. 130





4656→ Mini-rinvio angolare a 4 vie a sezione quadrata

Impiego: *consente rinviare e sincronizzare la trasmissione del moto, ideale per collegare tra loro i ponti cambio formato.*

Stato di fornitura *n.1 corpo rinvio in alluminio (vedi finitura in tabella), n.1 albero in acciaio inox, n.3 ingranaggi in acciaio fosfatato o con nichelatura chimica (versione "bagnato"), n.2 spine cilindriche in acciaio UNI6364, n.4 cuscinetti con guarnizioni striscianti in acciaio o in acciaio inox (versione "bagnato"), n.2 o-ring in poliuretano, viteria in acciaio zincato.*

Rapporto di riduzione i=1.

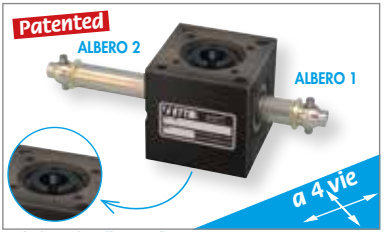
Gioco angolare in uscita: *≈1°*

Caratteristiche: *flangiabile su 4 facce.*

Funzionamento: STEP BY STEP (**NO** *funzionamento in continuo*).
Max. 120 giri/min con coppia max 5 Nm.
Max. 70 giri/min con coppia da 5,1 a 10 Nm.
Tempo max: 1 min; rapporto lavoro/ sosta=1/10 (max 10%).

Manutenzione: *non necessaria, lubrificato a vita.*

Confezione standard: *1 pezzo.*



Anche in versione "bagnato"



FUNZIONAMENTO IN CONTINUO NO

Abbinamenti


p. 101


p. 132


p. 128


p. 98


p. 134


p. 130

→ *per perno ① ③tipo* **X**


p. 103

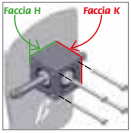

p. 136

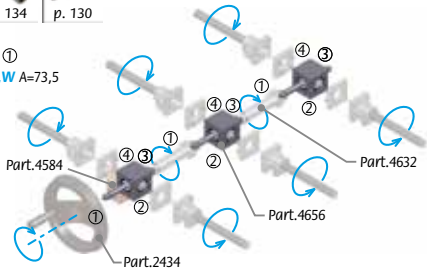

p. 100

→ *per perno ①*
tipo **X,Y,Z,W** *A=73,5*

→ *per perno tipo ① X,Z*

Esempi di fissaggio con viti T.C.E.I. M6x70 UNI5931





Codice ord.	Albero 1 tipo	Albero 2 tipo	Forma costruttiva	A mm	C mm	B mm	Coppia nom. trasmissibile	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
652889	X	X	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	736,5	✓	
652959	X	X	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	716,5	■	
541880	X	Y	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	726,5	■	
541920	X	Y	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	706,5	■	
541960	X	Z	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	736,5	■	
542000	X	Z	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	716,5	■	
542040	X	W	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	731,5	■	
542080	X	W	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	vern. per cataforesi RAL 9005	711,5	■	

La tabella continua nella pagina successiva con le versioni micropallinate

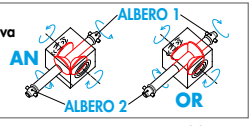
Stock ✓ *Prodotto a stock* ■ *Prodotto* ***non*** *a stock*

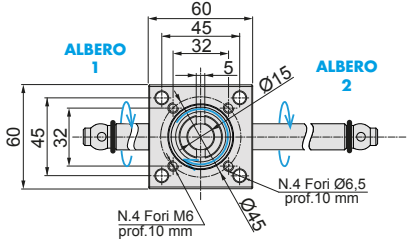
➔4656➔ Mini-rinvio angolare a 4 vie
a sezione quadrata

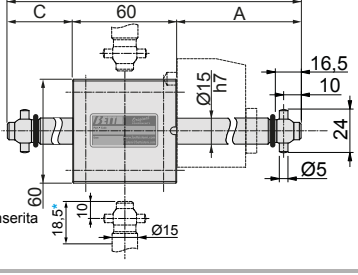
Codice ord.	Albero 1 tipo	Albero 2 tipo	Forma costruttiva	A mm	C mm	B mm	Coppia nom. trasmissibile	Finitura	Peso g	Stock	€ pezzo
629659	X	X	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	micropal.	736,5	■	
650629	X	X	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	micropal.	716,5	✓	
650679	X	Y	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	micropal.	726,5	■	
650729	X	Y	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	micropal.	706,5	■	
650789	X	Z	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	micropal.	736,5	■	
650849	X	Z	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	micropal.	716,5	■	
650169	X	W	AN	72,5	38,5	170	10 Nm	micropal.	731,5	■	
650229	X	W	AN	38,5	38,5	136	10 Nm	micropal.	711,5	■	
Personalizzazioni *a richiesta si realizzano altre combinazioni dei tipi di estremità degli alberi 1 e 2; a richiesta lunghezze A e C a misura; a richiesta versione adatta per ambiente bagnato.*										■	

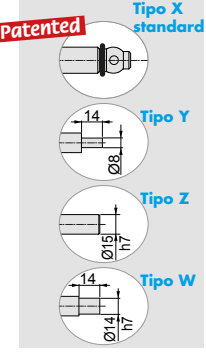
■ **Prodotti non a stock** *ordine minimo 4 pezzi, consegna 10 giorni (salvo rottura di stock).*

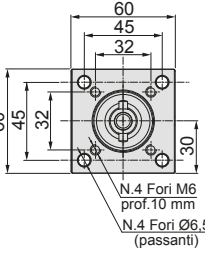
Forma Costruttiva









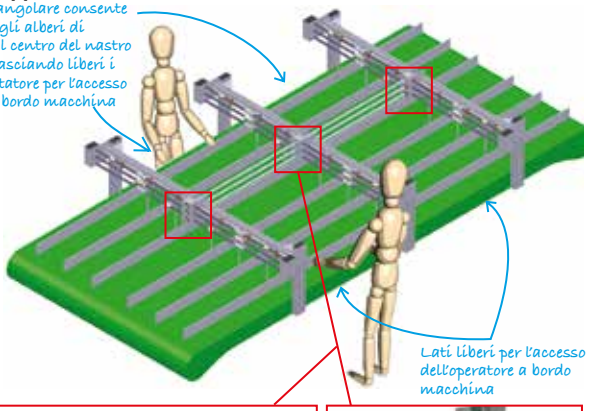


Mini-rinvio angolare a 4 vie

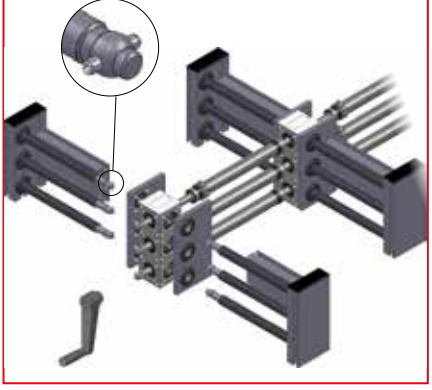
→ 4656 → a sezione quadrata

Esempio di applicazione

Questo rinvio angolare consente di posizionare gli alberi di trasmissione al centro del nastro trasportatore, lasciando liberi i lati del trasportatore per l'accesso dell'operatore a bordo macchina



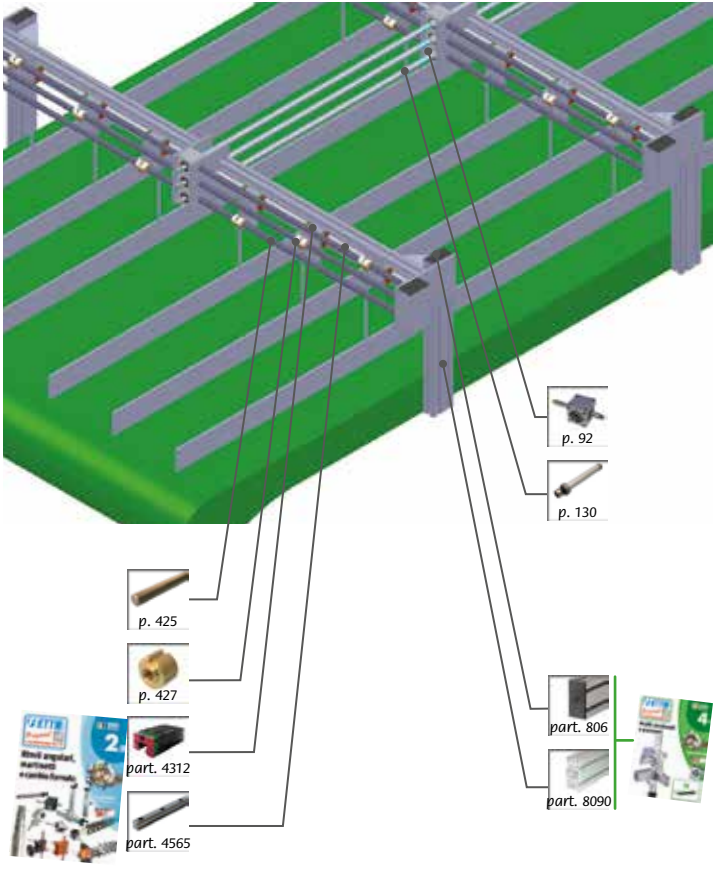
Esempio di montaggio sovrapposto con piastre di collegamento part. 4693





Mini-rinvio angolare a 4 vie

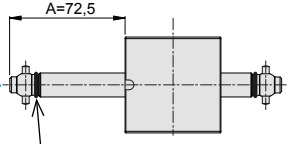
→4656→ a sezione quadrata



Mini-rinvio angolare a 4 vie

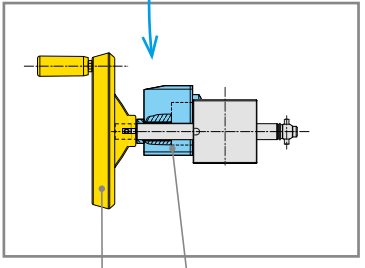
a sezione quadrata

4656



Eliminare nel montaggio con contagiri

Solo sul lato con albero lungo

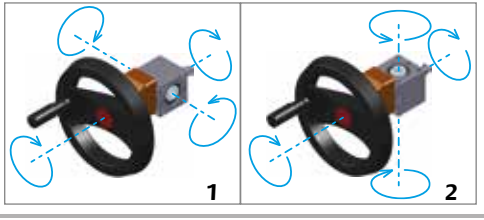



p. 101


p. 100


p. 340

Esempio posizioni di montaggio contagiri



4632➔ Albero di trasmissione telescopico e omocinetico

Impiego: *montato sui perni dei rinvii angolari, trasmette la movimentazione a 2 posizionatori in modo sincronizzato e non allineato.*
Adatto se si necessita lo smontaggio rapido dell'albero senza smontare i rinvii angolari.

Stato di fornitura *n.1 corpo manicotto fisso in poliammide, n.1 manicotto sfilabile in poliammide, n.1 anello di fermo per manicotto sfilabile in zama micropallinato, n.1 anello di irrigidimento in acciaio inox AISI 304, n.1 tubo in alluminio.*
Angolo di torsione: ≈ 7° (L=1000 e coppia 20Nm).
Confezione standard: *1 pezzo.*



Abbinamenti

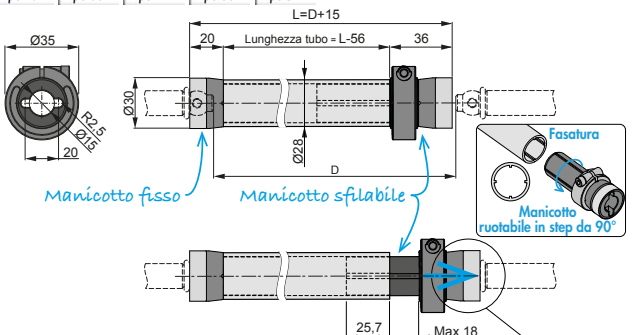












Per ordinare altre misure a disegno utilizzate il codice di ordinazione qui sotto riportato:

Codice di ordinazione

4632 L → *lunghezza* **L** *in mm (L min. 135mm)*

Esempio *alberi di trasmissione L = 1000 mm (Lunghezza massima)*

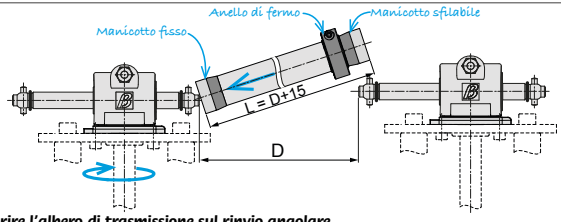
4632 L 1000

Codice ordinazione	Coppia nominale trasmissibile (Nm)	Finitura tubo	Peso g	Stock	€ pezzo
4632L1000	20	anodizzato 15µm	580	■	

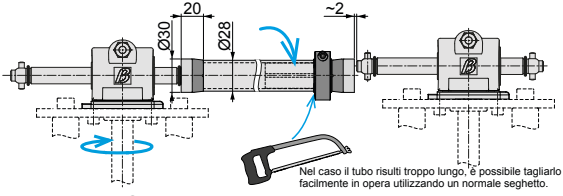
Personalizzazioni *lunghezze L inferiori a 1000 tagliate a misura (L min. 135mm), per lunghezze L superiori a 1000 richiedere verifica della coppia richiesta da parte di Bett Sistemi, altre finiture a richiesta.*

Prodotti non a stock *ordine minimo 1 pezzo, consegna 3 giorni (salvo rottura di stock).*

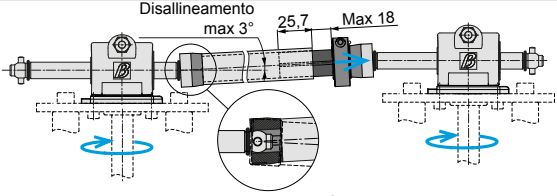
4632 Albero di trasmissione telescopico e omocinetico



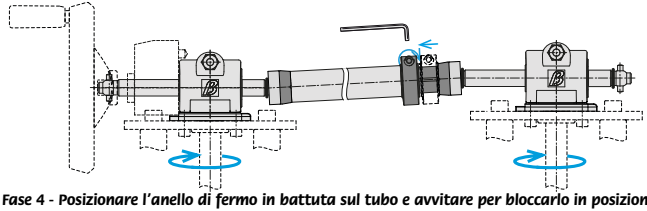
Fase 1 - Inserire l'albero di trasmissione sul rinvio angolare.



Fase 2 - Ruotare l'albero e verificare la lunghezza.



Fase 3 - Collegare l'albero di trasmissione al rinvio angolare sfilando la bussola telescopica dall'albero.



Fase 4 - Posizionare l'anello di fermo in battuta sul tubo e avvitare per bloccarlo in posizione.