

# Unità di supporto per viti di trasmissione squadrate

## Con cuscinetti radiali lato fisso

Quando si usano unità di supporto lato fisso con unità di supporto lato supporto  
Kit unità di supporto (lato fisso e lato supporto abbinati) sono disponibili a prezzi ridotti.  
Aggiungere -SET al cod. comp. unità di supporto lato fisso per selezionare i kit unità di supporto.



I kit unità di supporto lato supporto elencati sono disponibili anche aggiungendo -SET al codice componente delle unità di supporto lato fisso a **P.792**.

### Unità di supporto lato fisso



RoHS10

### Kit piastra di arresto



RoHS10

### Kit piastra di arresto per attacco di indicatori di posizione digitali compatti



RoHS10

### Kit piastra di arresto per attacco di indicatori di posizione grandi



RoHS10

### Unità di supporto lato supporto (MTUZ)

Disponibile come kit aggiungendo -SET a un cod. comp. di unità di supporto lato fisso



RoHS10

Dim. accessori unità di supporto lato fisso					
Q	Dado cuscinetto		Dim. ghiera		
	M	Misura chiave appl.	D.I.	D.E.	Spessore
8	M8x1.0	14	8	11.5	3
10	M10x1.0	17	10	14	3
12	M12x1.0	19	12	15	3
15	M15x1.0	22	15	20	3

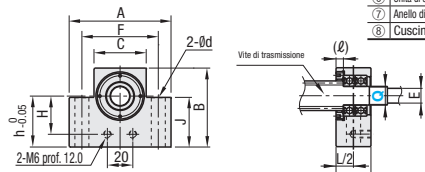
Tipo				
Unità di supporto kit lato supporto	Unità di supporto lato fisso	Kit piastra di arresto	Kit piastra di arresto ind. pos. digitali compatti	Kit piastra di arresto ind. pos. grandi
Non fornito	MTWZ	MTWZ-S	MTWZ-CP	MTWZ-LP
Fornito	MTWZ-SET	MTWZ-S-SET	MTWZ-CP-SET	MTWZ-LP-SET

### Dettagli delle parti

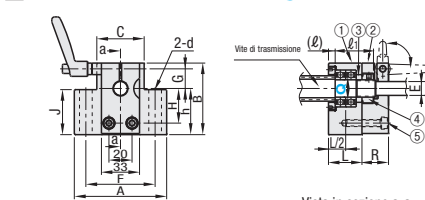
Rif.	Nome componente	MTWZ	-S/-CP/-LP	-SET	Materiale	Trattamento superficie
1	Unità di supporto lato fisso	1	1	1	EN 1.1191 equiv.	
2	Ghiera	1	1	1	EN 1.0038 equiv.	
3	Dado cuscinetto (con protez. flettatura)	1	1	1	EN 1.0038 equiv.	
4	Kit piastra di arresto	-	1	(1)	EN 1.0038 equiv.	
5	Vite a esagono incassato	-	2	(2)	EN 1.7220 equiv.	
6	Unità di supporto lato supporto	-	-	1	EN 1.1191 equiv.	
7	Anello di sicurezza per albero	-	-	1	Acciaio per molle	* Senza trattamento
8	Cuscinetto radiale	-	-	1	EN 1.3505 equiv.	Senza trattamento

Ossido nero

### Corpo principale unità di supporto vite di trasmissione MTWZ

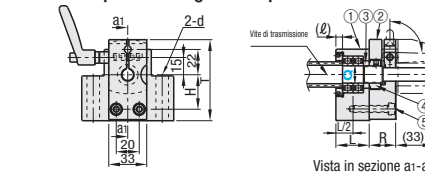


MTWZ-S



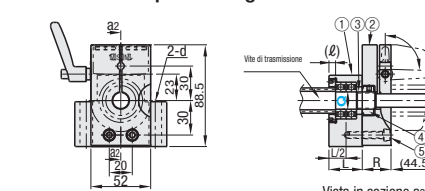
Vista in sezione a-a

### Kit piastra di arresto per attacco di indicatori di posizione digitali compatti MTWZ-CP



Vista in sezione a1-a1

### Kit piastra di arresto per attacco di indicatori di posizione grandi MTWZ-LP (Q12, 15)



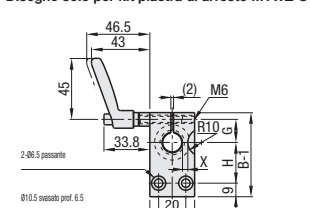
Vista in sezione a2-a2

Due cuscinetti con precarico integrati in una unità di supporto lato fisso.

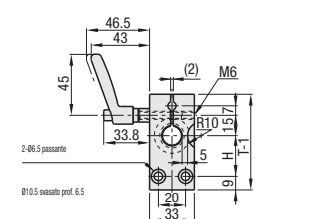
In quanto opzione specificabile per unità di supporto lato supporto, nessun cuscinetto è integrato nel corpo principale alla spedizione del prodotto.

I valori tra ( ) sono applicabili solo alle unità di supporto acquistate in kit.

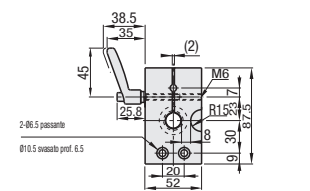
\*Solo i prodotti Q8 sono trattati in superficie con cromatura trivalente. Disegno solo per kit piastra di arresto MTWZ-S



### MTWZ-CP Disegno solo per kit piastra di arresto



### MTWZ-LP Disegno solo per kit piastra di arresto



Non utilizzare senza inserire l'albero della vite (serraggio a vuoto). Potrebbe deformarsi e diventare inutilizzabile.

La maniglia a ripresa non può essere montata sul lato opposto.

Con Q8 non è inclusa una ghiera per la maniglia a ripresa. Le dimensioni di montaggio della maniglia a ripresa sono le stesse del tipo grande.

Codice componente		Kit unità di supporto lato supporto														Dado cuscinetto	Maniglia a ripresa	Cuscinetto	Carico assiale ammesso (N)			
Tipo	Q		A	B	C	F	h	J	H	G	T	L	R	(ℓ)	X					d	E	(ℓ <sub>1</sub> )
MTWZ	8	-SET	52	48	25	38	30	35	20	13	60.5	22	22		4.5	6.6	6	24	BNR8	CLDM6-32-M	B608ZZ	1300
MTWZ-S	10	(Solo con acquisto di unità di supporto in kit)	70	53	36	52	35	34	25	13	65.5	24	23	4.8	4.5	9	8	27	BNR10		B6000ZZ	2300
MTWZ-CP	12		70	58	36	52	40	39	30	13	24	23		4.5		10	27	BNR12	B6001ZZ		2600	
MTWZ-LP	15		80	62	41	60	40	39	30	17	70.5	27	25	5.8	5.5	11	12	31	BNR15		B6002ZZ	2900



Codice componente

TIPO	Q	(-SET)
MTWZ	15	
MTWZ	12	-SET
MTWZ-S	12	
MTWZ-CP	15	-SET

I kit unità di supporto lato supporto sono disponibili a un prezzo ridotto del 5 percento rispetto alle unità di supporto senza lato supporto.

Codice componente		Kit unità di supporto lato supporto	MTWZ	MTWZ-SET	MTWZ-S	MTWZ-S-SET	MTWZ-CP	MTWZ-CP-SET	MTWZ-LP	MTWZ-LP-SET
Tipo	Q		Prezzo unitario	Prezzo unitario	Prezzo unitario	Prezzo unitario	Prezzo unitario	Prezzo unitario	Prezzo unitario	Prezzo unitario
MTWZ	8	-SET								
MTWZ-S	10	(Solo con acquisto di unità di supporto in kit)								
MTWZ-CP	12									
MTWZ-LP	15									

Per i dettagli sulle unità di supporto lato supporto (MTUZ), P. 792.

# Unità di supporto per viti di trasmissione squadrate

## Lato supporto



Le unità di supporto lato supporto possono essere acquistate come unità separate. Tuttavia, l'acquisto combinato con unità di supporto lato fisso (P.791) in kit è una soluzione più economica.



RoHS10

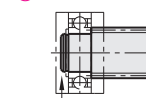
### Stesso prodotto del kit lato supporto in P.791

Rif.	Nome componente	Quantità
1	Supporto	1
2	Cuscinetto radiale	1
3	Anello di sicurezza per albero (incluso)	1

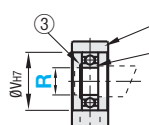
A differenza di quanto mostrato nella foto, il cuscinetto radiale in 2 e l'anello di sicurezza per albero sono già inclusi nell'unità di supporto alla spedizione.

Tipo	Materiale	Trattamento superficie
MTUZ	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero

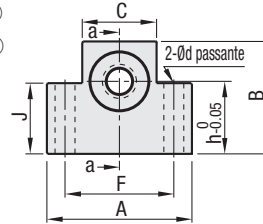
### Uso dell'anello di sicurezza per albero



Per il fissaggio della parte albero, usare anelli di sicurezza per alberi (Accessori). Usare viti di trasmissione per unità di supporto (P.789) insieme a questi anelli oppure selezionare un prodotto con gola per anello di sicurezza aggiunta sulla parte albero.



Sezione a-a



Codice componente													MTUZ	
Tipo	R	A	B	C	F	h	J	V	T	d	Con cuscinetto	Anello di sicurezza per albero	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
													1 ~ 4 pz.	5 ~ 10 pz.
MTUZ	8	52	48	25	38	30	35	22	20	6.6	B608ZZ	NETW5		
	10	70	53	36	52	35	34	26		9	B6000ZZ	STWN10		
	12	70	58	36	52	40	39	28		9	B6001ZZ	STWN12		
	15	80	62	41	60	40	39	32		11	B6002ZZ	STWN15		



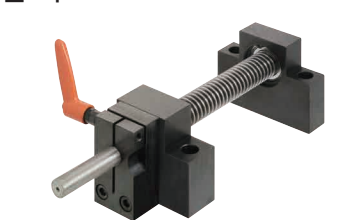
Codice componente

Example MTUZ15



Example

### Kit piastra di arresto



### Kit piastra di arresto per attacco di indicatori di posizione digitali compatti



### Kit piastra di arresto per attacco di indicatori di posizione grandi



Indicatori di posizione venduti separatamente. P. 811, 812

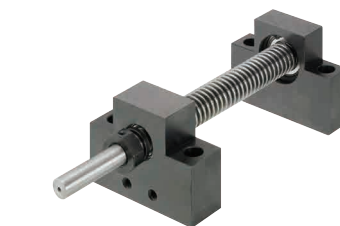
### Tabella delle dimensioni per facile progettazione di assemblaggio

Vite di trasmissione			Unità di supporto viti di trasmissione				Indicatore di posizione		
Tipo	Diam. albero	Passo	Lato fisso		Lato supporto		Compatti/Grandi		
	D	P	Tipo	D.I. cuscinetto	Tipo	D.I. cuscinetto	Passo	alberino Passo	Varianti
				Q		R			
MTW (L) K MTWB (L) K RMTW (L) K MTSW (L) K	12	2	MTWZ MTWZ-S MTWZ-CP MTWZ-LP	8	MTUZ	8	D□□□□-	2	-CSE6
	14	3		10		10		3	-CSE8
	16	3						3	-CSE10
	18	4		12		12		4	-CSE10
	20	4						4	-CSE12
	22	5		15		15		5	-CSE12
	25	5						5	-CSE12

Aggiungere (L) a un codice componente per ricevere il tipo con vite inversa. Per gli indicatori di posizione, specificare questo tipo di vite.

Precauzioni per l'uso: usare gli indicatori di posizione senza superare la massima velocità di rotazione. P. 811, 812

### Procedura di montaggio dell'unità di supporto



- Inserire l'albero della vite di trasmissione nell'unità di supporto lato fisso.
- Dopo aver infilato una ghiera, avvitare il dado cuscinetto fornito e serrare temporaneamente a 1/3 della coppia di serraggio specificata. Montare l'unità lato supporto sull'estremità di supporto dell'albero.
- Ruotando l'albero della vite, serrare gradualmente il dado cuscinetto per ottenere un movimento regolare tra le estremità della corsa.
- Una volta ottenuto un movimento regolare, serrare alla coppia indicata per completare l'operazione.

M	Coppia di serraggio dado (N · cm)	Codice componente
8	490	BNR8
10	930	BNR10
12	1370	BNR12
15	2350	BNR15

Valore solo indicativo.