

ACCESSORI PER RUOTE E SUPPORTI: PARAFILI E CONTROPIASTRE

Parafili

Parafili in acciaio zincato per serie 22-52

| | | ZINCATI |
|----------|------|---------|
| mm | mm | COD. |
| 80 | 25 | 100027 |
| 100 | 30 | 100027 |
| 125 | 37,5 | 100010 |
| 140 | 37,5 | 100010 |
| 150 - 22 | 40 | 100028 |
| 150 - 52 | 40 | 100005 |
| 200 | 50 | 100007 |

Parafili in acciaio zincato per serie 23-53

| | | ZINCATI |
|-----|------|---------|
| mm | mm | COD. |
| 80 | 25 | 100010 |
| 100 | 30 | 100009 |
| 125 | 37,5 | 100012 |
| 140 | 37,5 | 100014 |
| 150 | 40 | 100014 |
| 160 | 40 | 100015 |
| 180 | 50 | 100016 |
| 200 | 50 | 100017 |

Parafili in poliammide 6 e acciaio zincato serie 60-61-71 (versioni con mozzo foro boccola e con cuscinetto a rulli)

| | | POLIAM. 6 | ZINCATI |
|-----|----|-----------|---------|
| mm | mm | COD. | COD. |
| 80 | 30 | 100501 | 100461 |
| 100 | 30 | 100502 | 100462 |
| 125 | 35 | 100503 | 100463 |
| 150 | 35 | 100504 | |
| 150 | 45 | 100514 | |
| 200 | 50 | 100506 | |

Parafili in acciaio zincato per serie 63AC

| | | ZINCATI |
|-----|----|---------|
| mm | mm | COD. |
| 100 | 30 | 100031 |
| 125 | 40 | 100032 |
| 150 | 40 | 100033 |
| 200 | 50 | 100035 |

Parafili in acciaio zincato per serie 65AL

| | | ZINCATI |
|-----|----|---------|
| mm | mm | COD. |
| 80 | 25 | 100461 |
| 100 | 30 | 100462 |
| 125 | 35 | 100463 |
| 150 | 40 | 100464 |
| 200 | 50 | 100466 |

Parafili in acciaio zincato per serie 65GH

| | | ZINCATI |
|-----|----|---------|
| mm | mm | COD. |
| 150 | 30 | 100033 |
| 150 | 35 | 100033 |
| 175 | 35 | 100034 |
| 200 | 45 | 100035 |

Parafili

Parafili in acciaio zincato e inox per serie 66

|  |  | ZINCATI | INOX |
|--|---|---|---|
| | |  |  |
| mm | mm | COD. | COD. |
| 80 | 25 | 100461 | |
| 100 | 30 | 100031 | 100231 |
| 125 | 30 | 100032 | 100232 |
| 150 | 40 | 100033 | 100234 |
| 175 | 40 | 100034 | |
| 200 | 50 | 100035 | |

Parafili in acciaio zincato e in acciaio inox per serie 68

|  |  | ZINCATI | INOX |
|---|---|---|---|
| | |  |  |
| mm | mm | COD. | COD. |
| 80 | 30 | 100491 | |
| 100 | 30 | 100498 | |
| 125 | 38 | 100493 | |
| 150 | 45 | 100494 | 100234 |
| 175 | 45 | 100495 | |
| 200 | 50 | 100496 | |

Parafili in acciaio zincato e inox per serie 73

|  |  | ZINCATI | INOX |
|---|--|--|--|
| | |  |  |
| mm | mm | COD. | COD. |
| 100 | 40 | 100012 | |
| 125 | 40 | 100040 | |
| 180 | 50 | 100034 | |
| 200 | 50 | 100495 | 100237 |

Contropiastre

Contropiastre per supporti NL

|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 100x85 | 80x60 | 3,0 | 110401 |
| 140x110 | 105x80 | 3,5 | 110105 |

Contropiastre per supporti NLX

|  |  |  |  |
|---|---|---|--|
| | | | |
| 100x85 | 80x60 | 2,5 | 110402 |
| 140x110 | 105x80 | 3,0 | 110106 |

Contropiastre per supporti P

|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 100x85 | 80x60 | 4,0 | 110403 |
| 135x110 | 105x80 | 6,0 | 110204 |

Contropiastre per supporti EP

|  |  |  |  |
|---|---|---|--|
| | | | |
| 100x85 | 80x60 | 5,0 | 110202 |
| 135x110 | 105x80 | 6,0 | 110204 |
| 135x110 | 105x80 | 6,0 | 110204 |
| 175x140 | 140x105 | 8,0 | 110208 |

Tutte le contropiastre vengono fornite allo stato grezzo di lavorazione (non trattate superficialmente) per favorire il loro fissaggio al carrello tramite saldatura.

ACCESSORI PER RUOTE E SUPPORTI: CODOLI

Codoli lisci e dadi per il montaggio

|  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| mm | mm | mm | mm | mm | COD. | COD. | | | | | | | | | | | |
| 80 | 73 | 12 | 22 | 47 | 926044 | 921079 | | | | | | | | | | | |
| 100 | 73 | 12 | 22 | 47 | 926044 | 921079 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 73 | 12 | 22 | 47 | 926044 | 921079 | | | | | | | | | | | |
| 140/150 | 73 | 12 | 22 | 47 | 926044 | 921079 | | | | | | | | | | | |
| 150/160 | 102 | 20 | 26 | 56 | 926006 | 921070 | | | | | | | | | | | |
| 175/180 | 102 | 20 | 26 | 56 | 926006 | 921070 | | | | | | | | | | | |
| 200 | 102 | 20 | 26 | 56 | 926006 | 921070 | | | | | | | | | | | |

Schema di montaggio codoli lisci



Codoli filettati, rondelle, dadi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| mm | mm | mm | mm | mm | COD. | COD. | COD. | COD. | | | | | | | | | |
| 80 | 73 | 12 | 10x1,5 | 25 | 925005 | 922028 | | | | | | | | | | | |
| 100 | 73 | 12 | 10x1,5 | 25 | 925005 | 922028 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 73 | 12 | 12x1,75 | 45 | 925006 | 922112 | | | | | | | | | | | |
| 140/150 | 73 | 12 | 12x1,75 | 45 | 925006 | 922112 | | | | | | | | | | | |
| 150/160 | 102 | 20 | 16x2 | 35 | 925007 | 922108 | 929324 | 947015 | | | | | | | | | |
| 175/180 | 102 | 20 | 16x2 | 35 | 925007 | 922108 | 929324 | 947015 | | | | | | | | | |
| 200 | 102 | 20 | 16x2 | 35 | 925007 | 922108 | 929324 | 947015 | | | | | | | | | |

Schema di montaggio codoli filettati



Codoli ad espansione in lega Zama

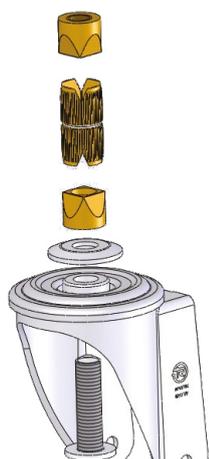


Progettato per ottimizzare la movimentazione dei carrelli tubolari e perfetto per l'utilizzo su carrelli componibili.

Abbinabile a ruote con supporto rotante a foro passante con diametro da 80 a 125 mm e adatto per il montaggio su tubi di diametro compreso tra 20 e 24 mm.

Proposto abbinato alle serie 60, 61, 71.

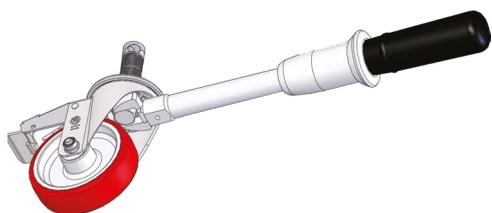
Schema di montaggio codolo ad espansione



Si consiglia di serrare il prodotto con codolo ad espansione alle strutture tubolari con opportune coppie di serraggio. Coppie di serraggio insufficienti possono infatti pregiudicare la stabilità e/o la portata complessiva del prodotto.

Le coppie debbono essere compatibili con lo spessore e la resistenza meccanica del tubo in cui viene utilizzato il prodotto. Le portate e i cicli di manutenzione consigliati sono relativi a supporti con attacco ad espansione serrati con coppia di serraggio di 40Nm.

Il fissaggio attraverso codolo ad espansione è soggetto a fenomeni di assestamento durante l'utilizzo; pertanto, si consiglia una verifica periodica del serraggio dello stesso. In particolare, il prodotto è soggetto ad una prima fase di assestamento nei primi giorni in cui viene utilizzato; successivamente, è possibile prevedere cicli di controlli secondo i periodi indicati sulla Guida Uso e Manutenzione.

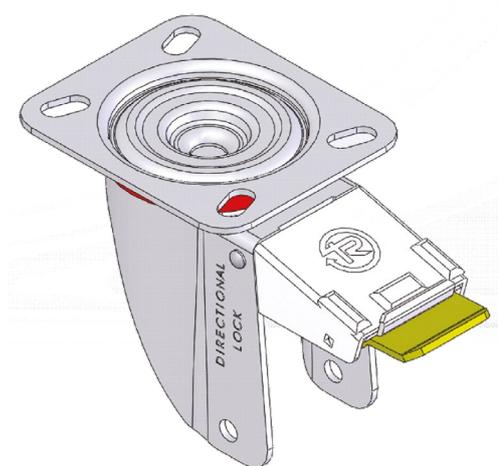


ACCESSORI PER RUOTE E SUPPORTI: BLOCCAGGI DIREZIONALI

Bloccaggi direzionali per supporti NL - P - PT

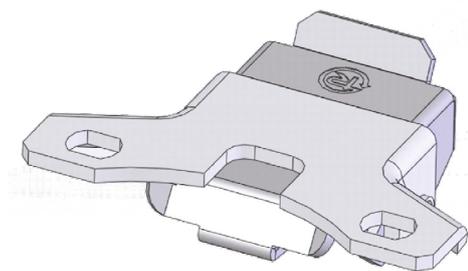
Il bloccaggio direzionale è un accessorio applicabile alla piastra del supporto rotante mediante le viti di fissaggio di quest'ultimo al carrello. Il suo azionamento blocca la rotazione del supporto in una direzione precisa, rendendolo fisso. Il dispositivo viene utilizzato su almeno due dei quattro supporti rotanti equipaggianti il carrello, rendendolo un carrello equipaggiato con due supporti rotanti e due fissi, e permettendo così il traino contemporaneo di più carrelli.

Bloccaggio direzionale per supporti di tipo NL diam. da 80 a 150 mm



Il freno direzionale è integrato nel supporto rotante. È idoneo per carrelli a traino manuale o carrelli a traino meccanizzato a bassa velocità (massimo 6 km/h) su pavimentazione in buone condizioni. Per facilitarne l'utilizzo, è dotato di auto inserimento nell'intaglio di direzionamento ruota presente sull'anello tenuta sfere dei supporti rotanti. Su richiesta è applicabile ai supporti tipo NL diametro 80-100-125-140/150.

Bloccaggio direzionale per supporti di tipo NL, P, PT diam. da 150 a 200 mm (codice 401215)



Realizzato per il fissaggio sul lato corto della piastra. È composto da particolari in lamiera di acciaio zincata ed è idoneo per carrelli a traino manuale o carrelli a traino meccanizzato a bassa velocità (massimo 6 km/h) su pavimentazione in buone condizioni. Per facilitarne l'utilizzo, è dotato di appendici per l'auto inserimento nell'intaglio di direzionamento ruota presente sulla forcella dei supporti rotanti. È acquistabile come accessorio ed abbinabile ai supporti rotanti serie NL, P e PT per ruote diametro 150, 160, 175, 180 e 200 mm, nella versione girevole, con freno a pedale di tipo posteriore e con freno di tipo centralizzato. Non è abbinabile ai supporti con freno a pedale di tipo anteriore.

Bloccaggi direzionali per supporti elettrosaldati

Bloccaggio direzionale per supporti di tipo EE MHD-EES-MHD-EEG MHD-EE HD

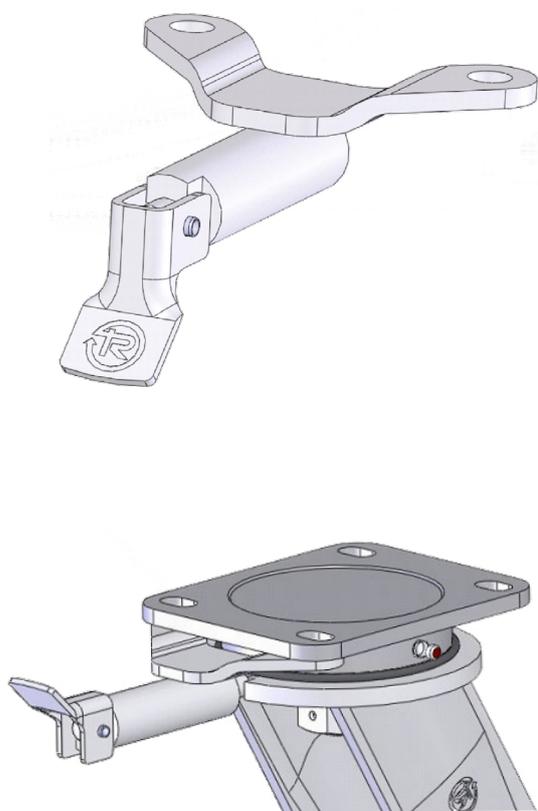
Realizzato per il fissaggio sul lato corto della piastra, è composto da particolari in acciaio zincato ed è idoneo per carrelli con traino meccanizzato a velocità fino a 16 km/h su pavimentazione da interno e da esterno (asfalto, cemento).

Per facilitarne l'uso, è dotato della funzione di auto inserimento nell'intaglio di direzionamento ruota presente sulla forcella dei supporti rotanti.

Caratteristiche:

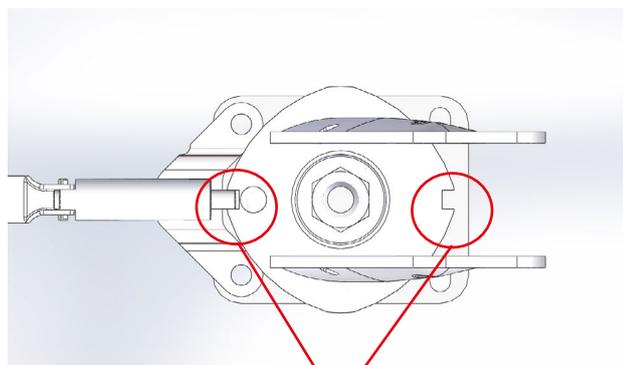
- si applica alla piastra del supporto rotante mediante le viti di fissaggio del supporto al carrello
- abbinabile ai supporti elettrosaldati EE MHD ed EE HD, elettrosaldati molleggiati EES MHD ed elettrosaldati gemellati EEG MHD (per il dettaglio degli abbinamenti e lo schema di montaggio vedere pagg. 366-367)
- può essere abbinato solo a supporti predisposti per un bloccaggio o a 2 direzioni (180°) o a 4 direzioni (90°).

Su richiesta è possibile abbinare il bloccaggio direzionale a supporti con posizionamento personalizzato degli intagli di direzionamento e a supporti elettrosaldati di dimensioni differenti.

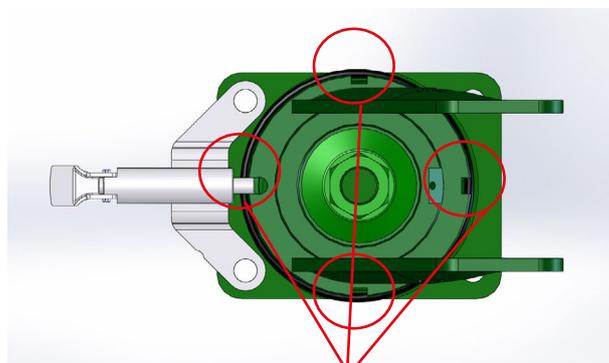


ACCESSORI PER RUOTE E SUPPORTI: BLOCCAGGI DIREZIONALI

Bloccaggi direzionali per supporti elettrosaldati



Supporto con 2 intagli a 180°



Supporto con 4 intagli a 90°

Abbinamenti

| EE | MHD |  |  |  |  |  | Codice bloccaggio | Suffisso intagli : 2x180° | Bloccaggio applicabile sul lato della piastra di dimensioni .. | Suffisso intagli: 4x90° |
|------------|------------|--|--|--|--|--|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|
| | | 4-6 km/h | Si | Si | | | | | | |
| | | 100 | 135x110 | 1000 | Si | Si | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| | | 125 | 135x110 | 1000 | Si | Si | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| | | 150 | 135x110 | 1000 | Si | Si | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| | | 160 | 135x110 | 1000 | Si | Si | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| | | 180 | 135x110 | 1000 | Si | Si | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| | | 200 | 135x110 | 1000 | Si | Si | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| | | 250 | 135x110 | 1000 | Si | Si | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| EES | MHD | 150 | 135x110 | 1000 | Si | No | 401216 | - | 110 mm | |
| | | 160 | 135x110 | 1000 | Si | No | 401216 | - | 110 mm | |
| | | 200 | 135x110 | 1000 | Si | No | 401216 | - | 110 mm | |
| | | 250 | 135x110 | 1000 | Si | No | 401216 | - | 110 mm | |
| EEG | MHD | 100 | 135x110 | 1000 | Si | N.d. | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| | | 125 | 135x110 | 1000 | Si | N.d. | 401216 | -B2 | 110 mm | -B4 |
| EE | HD | 150 | 175x140 | 1600 | Si | No | 401217 | -D2 | 140 mm | -D4 |
| | | 200 | 175x140 | 1600 | Si | No | 401217 | -D2 | 140 mm | -D4 |
| | | 250 | 175x140 | 1600 | Si | No | 401217 | -D2 | 140 mm | -D4 |
| | | 300 | 175x140 | 1600 | Si | No | 401217 | -D2 | 140 mm | -D4 |

Il bloccaggio direzionale per supporti elettrosaldati viene fornito come accessorio e **può essere abbinato solamente a ruote con supporti predisposti con intagli di direzionamento.**

Per ordinare ruote con supporti predisposti con intagli, aggiungere il suffisso indicato in tabella al termine del codice del complessivo ruota+supporto.

Esempio: per ordinare il codice 628314 predisposto con 2 intagli, è necessario indicare il codice 628314B2.

Per ordinare il bloccaggio direzionale corrispondente è necessario ordinare il codice 401216.

Fanno eccezione i supporti molleggiati EES MHD, che vengono realizzati nella versione standard già predisposti con 2 intagli di direzionamento.

Bloccaggi direzionali per supporti elettrosaldati

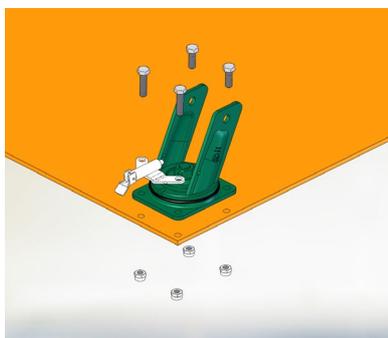
Schema di montaggio

1. Procurarsi 4 viti e 4 dadi M10 per l'articolo 401216 e M14 per l'articolo 401217. Si consigliano dadi autobloccanti e viti con classe di resistenza 8.8.

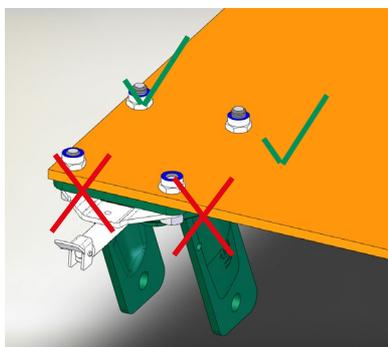
La lunghezza delle viti dipende dal carrello, indicativamente dovrà essere maggiore di 40mm.



2. Fissare il freno direzionale insieme al supporto come nell'immagine

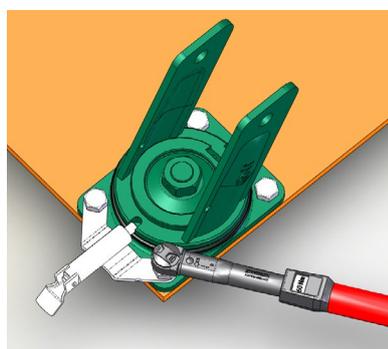


3. Verificare che il filetto della vite sporga dal dado di almeno 3 filetti.

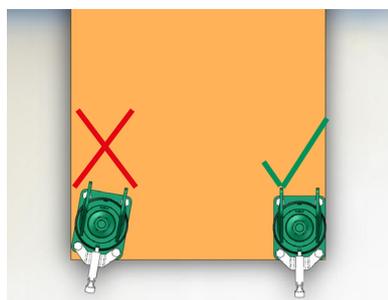


4. Verificare con chiave dinamometrica il corretto serraggio dei bulloni.

La coppia consigliata con dado autobloccante è 25Nm per l'articolo 401216 (viti M10) e 60Nm per l'articolo 401217 (viti M14).



5. Azionare il bloccaggio direzionale e verificare che i supporti risultino entrambi allineati alla direzione di marcia.



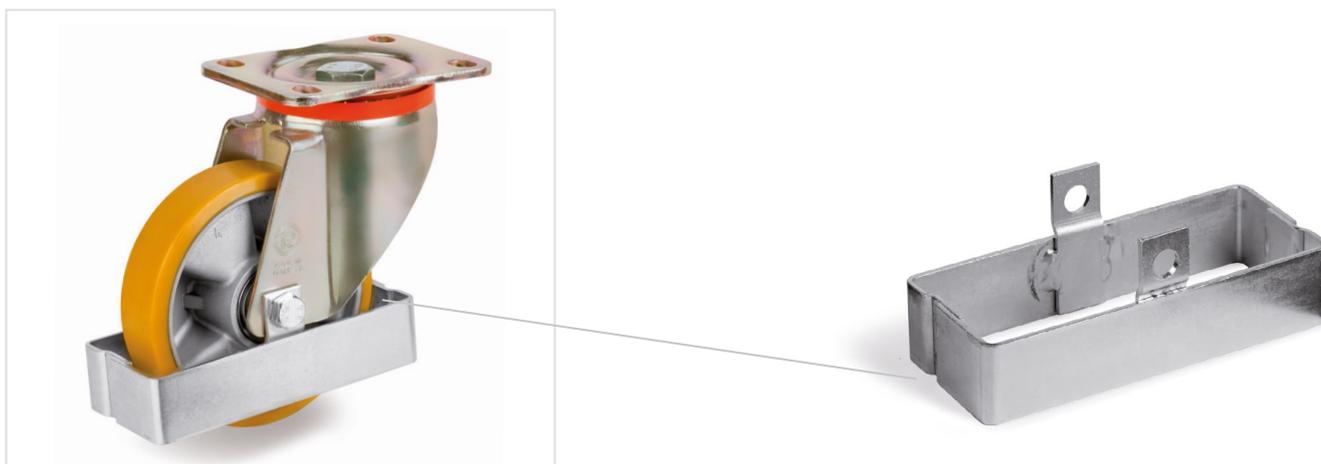
Direzione di marcia

ACCESSORI PER RUOTE E SUPPORTI: PARAPIEDI

Parapiedi per supporti NL - M - P-PT

Il parapiede Tellure Rôta è un accessorio volto a prevenire lo schiacciamento del piede dell'operatore durante la movimentazione del carrello o macchinario. Essendo un dispositivo fisso, la sua applicazione garantisce sicurezza costante nell'utilizzo del carrello.

E' particolarmente indicato in particolare in caso di movimentazione mista manuale/meccanica.



Caratteristiche:

- si applica alle forcelle dei supporti mediante la vite dell'assale, che deve avere lunghezza maggiorata rispetto allo standard;
- è abbinabile ai supporti leggeri NL, medi M, pesanti P e pesanti con piste temprate PT, nei diametri 125 mm, 150 mm, 160 mm, 175-180mm, 200 mm

Per il dettaglio degli abbinamenti vedere la tabelle a pagina 369.

Contattare Tellure Rôta per verificare fattibilità su abbinamenti al parapiede anche a supporti differenti da quelli presenti nelle tabelle.

Parapiedi per supporti NL - M - P-PT

Abbinamenti

| NL |  |  |  | Codice parapiede per supporto girevole | Codice parapiede per supporto fisso |
|-----|---|---|---|--|-------------------------------------|
| | 125 | 100x85 | 45 | 094635VE | 094630VE |
| 125 | 140x110 | 60 | 094744VE | 094688VE | |
| 150 | 140x110 | 60 | 094781VE | 094761VE | |
| 160 | 140x110 | 60 | 094781VE | 094761VE | |
| 200 | 140x110 | 60 | 094782VE | 094762VE | |
| M | 150 | 140x110 | 60 | 094641VE | 094761VE |
| | 160 | 140x110 | 60 | 094641VE | 094761VE |
| | 200 | 140x110 | 60 | 094783VE | 094762VE |
| P | 125 | 100x85 | 45 | 094689VE | 094630VE |
| | 150 | 140x110 | 60 | 094641VE | 094641VE |
| | 160 | 140x110 | 60 | 094641VE | 094641VE |
| | 175-180 | 140x110 | 60 | 094784VE | 094784VE |
| | 200 | 140x110 | 60 | 094784VE | 094784VE |
| PT | 150 | 140x110 | 60 | 094641VE | 094641VE |
| | 160 | 140x110 | 60 | 094641VE | 094641VE |
| | 175-180 | 140x110 | 60 | 094784VE | 094784VE |
| | 200 | 140x110 | 60 | 094784VE | 094784VE |