

# MAPEC

MOVING SOLUTIONS



# 12

## Piedini di livellamento e supporti



Componenti per il montaggio su macchinari e su strutture di protezioni per macchine o attrezzature in profilati e per la costruzione di linee di produzione. Forme, dimensioni e combinazioni di materiali diversi ne permettono l'applicazione in numerosi settori industriali.

### 12.1 Piedini regolabili



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (14)
- Tecnopolimero - Acciaio (14)
- Tecnopolimero - Acciaio Inox (19)
- Acciaio (16)
- Acciaio Inox (29)

#### LX Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero, stelo senza snodo in acciaio



Base con esagono di regolazione o impronta a croce per avvitatore.  
Basi Ø: 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

#### LX-SST Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero, stelo senza snodo in acciaio INOX



Base con esagono di regolazione o impronta a croce per avvitatore.  
Basi Ø: 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

#### LX-HS Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero, stelo in acciaio con cava esagonale all'estremità superiore



Base con esagono di regolazione o impronta a croce per avvitatore.  
Basi Ø: 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

#### LSX.A Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero, stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma SBR.  
Basi Ø: 26 - 30 - 40 mm  
Filettature: M8 - M10

#### LS.A Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero, stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR.  
A richiesta dado in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16

#### LS.A-SST Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero, stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR.  
A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16

#### LS.A-SST-VD Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero  
Visually Detectable, stelo in acciaio INOX



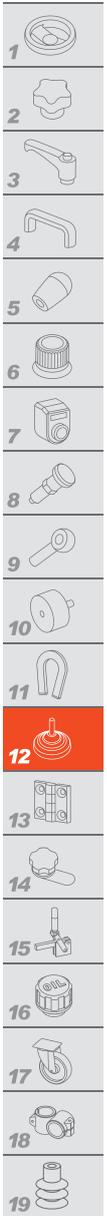
Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR.  
A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

#### LS.A-PP-SST Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero (polipropilene), stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma EPDM.  
A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.  
Basi Ø: 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue



#### LS.A+SJF

##### Piedini di livellamento

base in tecnopolimero,  
snodo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Utilizzati per il fissaggio diretto mediante viti standard, senza la necessità di uno stelo filettato.

Filettature: M6 - M8 - M10 - M12  
Diametri: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm



#### LS.A-STP

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero,  
stelo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. A richiesta dado in acciaio zincato o INOX AISI 304. Stelo in SUPER-tecnopolimero che permette un' elevata rigidità e resistenza meccanica oltre alla naturale resistenza alla corrosione. Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12



#### LSQ.A-SST

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR.

A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.

Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16



#### LSQ.A-SST-VD

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero  
Visually Detectable,  
stelo in acciaio INOX



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR.

A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.

Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20



#### LV.A

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio zincato.

Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



#### LV.A-SST

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.

Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



#### LV.A-SST-VD

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero  
Visually Detectable,  
stelo in acciaio INOX



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.

Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M24



#### LV.A-ESD-C

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero  
conduttivo ESD,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio zincato.

Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



#### LV.A-SST-ESD-C

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero  
conduttivo ESD,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.

Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



#### LV.A+SJF

##### Piedini di livellamento

base in tecnopolimero,  
snodo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Utilizzati per il fissaggio diretto mediante viti standard, senza la necessità di uno stelo filettato.

Filettature: M6 - M8 - M10 - M12  
Diametri: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue

#### LV.A-STP

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero,  
stelo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. A richiesta dado in acciaio zincato o INOX AISI 304. Stelo in SUPER-tecnopolimero che permette un'elevata rigidità e resistenza meccanica oltre alla naturale resistenza alla corrosione. Basi Ø: 80 - 100 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12

#### LV.Q.A-SST

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.  
Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20

#### LV.Q.A-SST-VD

##### Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero  
Visually Detectable,  
stelo in acciaio INOX



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR.  
A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.  
Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20

#### LV.F

##### Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio zincato. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma.  
Basi Ø: 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

#### LV.F-SST

##### Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma.  
Basi Ø: 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

#### LV.F-SST-VD

##### Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero  
Visually Detectable,  
stelo in acciaio INOX



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Basi Ø: 80 - 100 - 125 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M24

#### LV.F-ESD-C

##### Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero  
conduttivo ESD,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma.  
A richiesta dado in acciaio zincato.  
Base Ø: 100 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16

#### LV.F-SST-ESD-C

##### Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero  
conduttivo ESD,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma.  
A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304.  
Base Ø: 100 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16

#### LV.F-PP-SST

##### Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero  
(polipropilene),  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma EPDM. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma.  
Basi Ø: 80 - 100 mm  
Filettature: M16 - M20 - M24

#### LV.F+SJF

##### Piedini di livellamento per fissaggio a terra

base in tecnopolimero,  
snodo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma. Utilizzati per il fissaggio diretto mediante viti standard, senza la necessità di uno stelo filettato.  
Filettature: M6 - M8 - M10 - M12  
Diametri: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue



#### LV.F-STP Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma. A richiesta dado in acciaio zincato o INOX AISI 304. Stelo in SUPER-tecnopolimero per un' elevata rigidezza, resistenza meccanica e alla corrosione.  
Basi Ø: 60 - 70 - 80 - 100 mm. Filettature: M8 - M10 - M12

#### LVQ.F-SST Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori forniti chiusi da un diaframma.  
Basi Ø: 60 - 80 mm  
Filettature: M16 - M20 - M24

#### LVQ.F-SST-VD Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero  
Visually Detectable,  
stelo in acciaio INOX



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Basi Ø: 80 - 100 mm  
Filettature: M16 - M20 - M24

#### LV.FO Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori forniti chiusi da un diaframma.  
Basi Ø: 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16

#### LV.FO-SST Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori forniti chiusi da un diaframma.  
Basi Ø: 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16

#### LV.FO+SJF Piedini di livellamento per fissaggio a terra

base in tecnopolimero,  
snodo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma. Utilizzati per il fissaggio diretto mediante viti standard, senza la necessità di uno stelo filettato.  
Filettature: M6 - M8  
Diametri: 60 - 80 mm

#### LV.FO-STP Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in  
SUPER-tecnopolimero



Base con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180° forniti chiusi da un diaframma. A richiesta dado in acciaio zincato o INOX AISI 304. Stelo in SUPER-tecnopolimero per un' elevata rigidezza, resistenza meccanica e alla corrosione.  
Basi Ø: 60 - 80 mm Filettature: M8 - M10 - M12

#### LVQ.FO-SST Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio INOX



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. A richiesta dado in acciaio INOX AISI 304. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori forniti chiusi da un diaframma.  
Basi Ø: 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16

#### LV.A-125-ACV Piedini di livellamento

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Stelo filettato passante articolato in acciaio zincato lucido con esagono di regolazione. Fissaggio stelo/base con vite e rondella in acciaio zincato. A richiesta dado in acciaio zincato. Basi Ø: 125 mm  
Filettature stelo: M20 - M24 - M30

#### LV.F-125-ACV Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Stelo filettato passante articolato in acciaio zincato lucido con esagono di regolazione. A richiesta dado in acciaio zincato. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180°. Basi Ø: 125 mm  
Filettature stelo: M20 - M24 - M30

## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue

**LV.A-125-APS**  
**Piedini di livellamento**  
Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Stelo filettato passante in acciaio zincato con esagono di regolazione, anello di ritenzione in acciaio brunito e rondella piana di appoggio in acciaio zincato. A richiesta dado in acciaio zincato lucido. Basi Ø: 125 mm  
Filettature stelo: M20 - M24 - M30



**LV.F-125-APS**  
**Piedini di livellamento per fissaggio a terra**  
Base in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Stelo filettato passante in acciaio zincato con esagono di regolazione. Fissaggio a terra per mezzo di 2 fori a 180°. A richiesta dado in acciaio zincato lucido. Basi Ø: 125 mm  
Filettature stelo: M20 - M24 - M30



**LV.A-ELK**  
**Piedini di livellamento**  
Base e manopola in tecnopolimero,  
stelo in acciaio



Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Stelo filettato snodato in acciaio zincato con manopola di regolazione in tecnopolimero integrata (ELK), rondella e vite di ritegno in acciaio brunito. A richiesta dado in acciaio zincato lucido. Basi Ø: 70 - 80 mm  
Filettatura stelo: M16



**NT.**  
**Dadi per piedini di livellamento**  
Acciaio o acciaio INOX



Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24 - M30



**SM.**  
**Steli per piedini di livellamento**  
Acciaio o acciaio INOX



Stelo filettato con snodo sferico ed esagono di regolazione in acciaio zincato lucido o in acciaio INOX AISI 304.  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



**SMQ-SST**  
**Steli per piedini di livellamento**  
Acciaio INOX



Stelo filettato con snodo sferico con quadro di regolazione.  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



**STP**  
**Steli per piedini di livellamento**  
SUPER-tecnopolimero



Stelo filettato con snodo sferico ed esagono di regolazione in SUPER-tecnopolimero.  
Filettature: M8 - M10 - M12



**SJF**  
**Snodo sferico**  
per piedini di livellamento,  
SUPER-tecnopolimero



Usato per il fissaggio diretto di piedini di livellamento, mediante viti standard, senza la necessità di uno stelo filettato.  
Filettature: M6 - M8 - M10 - M12



**BASE LS.A - LV.A - LV.F - LV.FO**  
**Basi per piedini di livellamento**  
Tecnopolimero



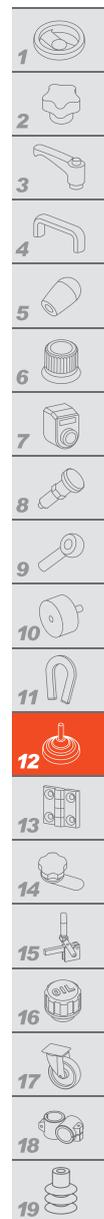
Basi con o senza disco antiscivolo. Senza fissaggio a terra o con due fori o a 180° per fissaggio a terra, forniti chiusi da un diaframma.  
Diametri: 25 - 32 - 40 - 50 mm



**BASE LV.A-ESD-C - LV.F-ESD-C**  
**Basi elementi livellamento**  
Tecnopolimero conduttivo ESD



Basi con o senza disco antiscivolo. Senza fissaggio a terra o con due fori a 180° per fissaggio a terra, forniti chiusi da un diaframma.  
Diametri: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue



#### BASE LS.A-PP - LV.F-PP

##### Basi per piedini di livellamento

Tecnopolimero (polipropilene)



Basi con o senza disco antiscivolo. Senza fissaggio a terra o con due fori a 180° per fissaggio a terra, forniti chiusi da un diaframma.  
Diametri: 40 - 50 - 60 - 80 - 100 mm

#### BASE LS.A-VD - LV.A-VD - LV.F-VD

##### Basi per piedini di livellamento

Tecnopolimero  
Visually Detectable



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Basi con o senza disco antiscivolo in gomma NBR. Senza fissaggio a terra o con due fori o a 180° per fissaggio a terra, forniti chiusi da un diaframma.  
Diametri: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm

#### GN 6311.4

##### Piedini di livellamento

Base e stelo in acciaio



Stelo in acciaio zincato, testa con cava esagonale ed estremità bombata temprata. Con base senza alcun antiscivolo, con antiscivolo in elastomero o in tecnopolimero.  
Basi Ø: 50 - 60 mm  
Filettature: M10 - M12 - M16 - M20

#### GN 6311.6

##### Piedini di livellamento

Base e stelo in acciaio INOX



Base e stelo in acciaio INOX AISI 304. Con base senza antiscivolo; con rivestimento antiscivolo, con antiscivolo in elastomero o con disco d'appoggio in tecnopolimero.  
Basi Ø: 50 - 60 mm  
Filettature: M10 - M12 - M16 - M20

#### LM

##### Piedini di livellamento

Acciaio zincato



Snodo con foro o stelo filettato in acciaio zincato. Dado in acciaio zincato.  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LM-SST

##### Piedini di livellamento

Acciaio INOX



Snodo con foro o stelo filettato in acciaio INOX AISI 303. Dado in acciaio INOX AISI 304.  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LM-AC

##### Piedini di livellamento

Con disco d'appoggio, acciaio



Snodo con foro o stelo filettato in acciaio zincato. Dado in acciaio zincato. Disco d'appoggio in tecnopolimero.  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LM-SST-AC

##### Piedini di livellamento

Con disco d'appoggio, acciaio INOX



Snodo con foro o stelo filettato in acciaio INOX AISI 303. Dado in acciaio INOX AISI 304. Disco d'appoggio in tecnopolimero.  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LM-TR

##### Piedini di livellamento

Con antiscivolo, acciaio



Snodo con foro o stelo filettato in acciaio zincato. Dado in acciaio zincato. Con rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE).  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LM-SST-TR

##### Piedini di livellamento

Con antiscivolo, acciaio INOX



Snodo con foro o stelo filettato in acciaio INOX AISI 303. Dado in acciaio INOX AISI 304. Con rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE).  
Basi Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue

#### GN 36

**Piedini di livellamento**  
senza foro di fissaggio  
centrale, acciaio



Base in acciaio, con o senza disco antiscivolo e O-ring. Disco antivibrante in gomma NBR, O-ring in gomma NBR.  
Stelo filettato in acciaio zincato.  
Basi Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm  
Filettature: M20 - M24 - M30 - M36 - M42

#### GN 36.1

**Base**  
senza foro di fissaggio  
centrale, per piedini  
GN 36, acciaio



Base in acciaio, con o senza disco antiscivolo e O-ring.  
Disco antivibrante in gomma NBR, O-ring in gomma NBR.  
Basi Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm

#### GN 37

**Piedini di livellamento**  
con foro di fissaggio  
centrale, acciaio



Base in acciaio, con o senza disco antiscivolo e O-ring. Disco antivibrante in gomma NBR, O-ring in gomma NBR.  
Stelo filettato in acciaio zincato.  
Basi Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm  
Filettature: M20 - M24 - M30 - M36 - M42

#### GN 37.1

**Base**  
con foro di fissaggio  
centrale, per piedini  
GN 37, acciaio



Base in acciaio, con o senza disco antiscivolo e O-ring.  
Disco antivibrante in gomma NBR, O-ring in gomma NBR.  
Basi Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm

#### LMP.

**Piedini di livellamento**  
Base e stelo in acciaio



Base con snodo con foro o stelo filettato. LMP-TR con rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE). LMP-TV con rivestimento antiscivolo in gomma vulcanizzata (NBR). Dado in acciaio zincato o INOX AISI 304. Basi Ø: 40 - 50 - 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMP-SST - LMP-A4

**Piedini di livellamento**  
Base e stelo in  
acciaio INOX



Base con snodo cieco filettato in acciaio INOX 304 o base e dado in acciaio INOX AISI 304, stelo filettato in acciaio INOX AISI 303. LMP-SST-TR con rivestimento antiscivolo in elastomero. LMP-SST-TV con rivestimento antiscivolo in gomma (NBR). Basi Ø: 40 - 50 - 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMP.F

**Piedini di livellamento**  
per fissaggio a terra  
Base e stelo in acciaio



Base con snodo o stelo filettato con dado in acciaio zincato. LMPF-TR con rivestimento antiscivolo in elastomero. LMPF-TV con rivestimento antiscivolo in gomma. Basi Ø: 50 - 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20

#### LMP.F-SST - LMP.F-A4

**Piedini di livellamento**  
per fissaggio a terra  
Base e stelo in  
acciaio INOX



Base con snodo cieco filettato in acciaio INOX 304 o base e dado in acciaio INOX AISI 304 con stelo filettato e dado in acciaio INOX AISI 303. LMPF-SST-TR con rivestimento antiscivolo in elastomero. LMPF-SST-TV con rivestimento antiscivolo in gomma. Basi Ø: 50 - 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20

#### LMP.FF

**Piedini di livellamento**  
per fissaggio a terra  
Base e stelo in acciaio



Base con 2 fori per il fissaggio a terra, snodo o stelo filettato con dado in acciaio zincato. Vite di fissaggio in acciaio INOX AISI 304. Basi Ø: 40 - 50 - 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16

#### LMP.FF-SST - LMP.FF-A4

**Piedini di livellamento**  
per fissaggio a terra  
Base e stelo in  
acciaio INOX



Base con 2 fori per il fissaggio a terra, snodo o stelo filettato con dado in acciaio INOX 304. Vite di fissaggio in acciaio INOX AISI 304. Basi Ø: 40 - 50 - 60 - 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue



#### LMD.F Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base con fori asolati,  
snodo o stelo in acciaio



Base con un o due fori asolati passante, snodo o stelo filettato con dado in acciaio zincato. Snodo cieco filettato, con o senza antiscivolo. LMD.F-SL-TV con antiscivolo in gomma vulcanizzata (NBR). Basi Ø: 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMD.F-SST Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base con fori asolati,  
snodo o stelo in  
acciaio INOX



Base con un o con due fori asolati passanti e snodo cieco filettato in acciaio INOX AISI 304 o stelo filettato in acciaio INOX AISI 303 con dado in acciaio INOX AISI 304. Snodo cieco filettato, con o senza antiscivolo. Basi Ø: 80 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMR. Piedini di livellamento

Base e stelo in acciaio o  
acciaio INOX



Snodo con foro o stelo filettato. Disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Cava esagonale all'estremità superiore dello stelo e facce piane fresate sulla parte inferiore. Dado in acciaio INOX AISI 304. Basi Ø: 50 - 60 - 80 - 100 - 120 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMR.F Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base e stelo in acciaio o  
acciaio INOX



Base con snodo cieco filettato oppure con stelo filettato con cava esagonale e facce piane fresate alla base. Staffa di ancoraggio in acciaio zincato o INOX AISI 304. Disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Basi Ø: 50 - 60 - 80 - 100 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMY. Piedini di livellamento

Base e stelo in  
acciaio INOX



Snodo con foro o stelo filettato. Base con o senza disco antiscivolo in gomma sintetica NBR. Vite con esagono di regolazione, cava esagonale e facce piane. Basi Ø: 80 - 100 - 120 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMY.F Piedini di livellamento per fissaggio a terra

Base e stelo in  
acciaio INOX



Snodo con foro o stelo filettato. Base con fori per fissaggio a terra in acciaio INOX AISI 304 con stelo oppure snodo cieco filettato in acciaio INOX AISI 303. Vite con esagono di regolazione, cava esagonale e facce piane. Base con o senza disco antiscivolo. Basi Ø: 80 - 100 - 120 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### LMRS. Piedini di livellamento

Base e stelo in  
acciaio INOX



Disco antiscivolo in gomma sintetica NBR, vulcanizzata nella base. Stelo e bussola regolabile in acciaio INOX AISI 303. Vite di fissaggio base/stelo in acciaio INOX bloccata a mezzo collante. Basi Ø: 60 - 80 - 10 mm  
Filettature: M16 - M20 - M24

#### GN 17 Piedini di livellamento

Acciaio INOX,  
a norma FDA



Base in acciaio INOX AISI 304. Stelo con esagono esterno, con sede per chiave o con bussola regolabile di copertura della filettatura. Guarnizione in gomma NBR, a norma FDA. Sono adatti a essere utilizzati in ambienti aggressivi. Basi Ø: 60 - 80 - 100 - 120 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30

#### GN 18 Piedini di livellamento

Acciaio INOX AISI 316L,  
a norma FDA



Base in acciaio INOX AISI 316L. Stelo con esagono esterno o con sede per chiave. Guarnizione in gomma NBR, a norma FDA. Sono adatti a essere utilizzati in ambienti aggressivi. Basi Ø: 60 - 80 - 100 - 120 mm  
Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

#### GN 19 Piedini di livellamento

Acciaio INOX AISI 316L,  
Hygienic Design



Base in acciaio INOX AISI 316L. Stelo con bussola regolabile. Guarnizione superiore in gomma sintetica NBR. Guarnizione inferiore in elastomero poliuretano, a norma FDA. Guarnizione base in silicone, a norma FDA. Sono adatti a essere utilizzati in ambienti aggressivi. Basi Ø: 80 - 100 - 120 mm. Filettature: M12 - M16 - M20 - M24

## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.1 Piedini regolabili segue

#### LM-HD-SST Piedini di livellamento Hygienic Design Acciaio INOX, Hygienic Design



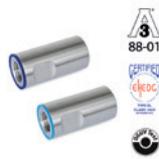
Base con o senza fori per il fissaggio a terra. Stelo e bussola regolabile in acciaio INOX AISI 304. Guarnizioni di protezione in colore blu, a norma FDA. Basi Ø: 60 - 80 - 100 - 120 mm  
Filettature: M12 - M16 - M20 - M24

#### LM.F-HD-SST Piedini di livellamento Hygienic Design Acciaio INOX, Hygienic Design



Guarnizione superiore della bussola di protezione in gomma sintetica NBR. Guarnizione inferiore della bussola di protezione in elastomero poliuretano, a norma FDA. Guarnizione base in silicone, a norma FDA. Destinati all'uso in ambienti dove è richiesto un elevato grado d'igienicità. Basi Ø: 80 - 100 - 120 mm  
Filettature: M12 - M16 - M20 - M24

#### GN 20.1 Manicotto di copertura Hygienic Design Acciaio INOX



Guarnizione di tenuta in gomma sintetica H-NBR o in EPDM, in colore blu, conformi FDA. I manicotti GN 20.1 sono destinati all'uso in ambienti dove è richiesto un elevato livello di igienicità. Filettature: M12 - M16 - M20 - M24

#### NT-HD-SST Viti e dadi Hygienic Design Acciaio INOX AISI 316L



Guarnizione di tenuta in gomma sintetica H-NBR o in EPDM, conformi FDA. Con foro cieco filettato o con vite filettata. Sono accessori per il fissaggio dei piedini di livellamento destinati all'uso in ambienti dove è richiesto un elevato grado d'igienicità. Filettature: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20

#### NTR-HD-SST Viti Hygienic Design con testa a basso profilo, acciaio INOX AISI 316L



Guarnizione di tenuta in gomma sintetica H-NBR o in EPDM, conformi FDA. Sono accessori per il fissaggio dei piedini di livellamento destinati all'uso in ambienti dove è richiesto un elevato grado d'igienicità. Filettature: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20

#### GN 1582 Viti imperdibili Hygienic Design con testa a basso profilo, acciaio INOX AISI 316L



Guarnizione di tenuta in gomma sintetica H-NBR o in EPDM, conformi FDA. Sono accessori per il fissaggio dei piedini di livellamento destinati all'uso in ambienti dove è richiesto un elevato grado d'igienicità. Filettature: M5 - M6 - M8 - M10

### 12.2 Terminali e connettori per tubi



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (16)
- Acciaio (1)
- Acciaio Inox (1)

#### NDX.Q Terminali quadrati per tubi Tecnopolimero



Boccola in ottone, foro passante filettato. Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

#### NDX.T Terminali tondi per tubi Tecnopolimero



Boccola in ottone, foro passante filettato. Filettature: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

#### ND.Q Terminali quadrati per tubi grandi portate, tecnopolimero



Boccola in ottone nichelato, foro passante filettato. Filettature: M8 - M10 - M12 - M16 - M20

#### NDL.Q Terminali per tubi quadri Tecnopolimero



Dado DIN 934 in acciaio zincato lucido. Le due parti del terminale sono connesse fra di loro tramite due spine che trovano alloggiamento in apposite contro-sedi. Una cavità predisposta nella parte interna del terminale accoglie un dado esagonale DIN 934. Filettature: M6 - M8 - M10 - M12 - M16



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.2 Terminali e connettori per tubi segue



#### NDL.T

##### Terminali per tubi tondi

Tecnopolimero



PA

Dado DIN 934 in acciaio zincato lucido. Le due parti del terminale sono connesse fra di loro tramite due spine che trovano alloggiamento in apposite contro-sedi. Una cavità predisposta nella parte interna del terminale accoglie un dado esagonale DIN 934.

Filettature: M6 - M8 - M10 - M12

#### GN 349

##### Terminali tondi di rinforzo

Acciaio



Acciaio brunito per saldatura. Servono per rinforzare la struttura cui dev'essere applicato l'elemento di livellamento quando questa è costituita da una lamiera sottile e non è quindi sufficientemente rigida. Vengono applicati anche a mezzo saldatura.

#### STC

##### Connettori per tubi quadri

Tecnopolimero e acciaio



INOX PA

Colore nero o grigio. Connettore monodimensionale a due vie, bidimensionale a due, tre o quattro vie, tridimensionale a tre, quattro, cinque o sei vie. Con o senza rinforzo in acciaio zincato o INOX. Per strutture composte da profilati quadri.

#### STC-A

##### Connettori per tubi quadri

Tecnopolimero



PA

Connettore bidimensionale a due o a tre vie. Adatto alla realizzazione di strutture composte da profilati quadri.

#### NDA.Q

##### Terminali per tubi quadri

Altezza regolabile, tecnopolimero



PA

Terminali per tubi quadri con elemento di livellamento ad altezza regolabile. Filettature: M12 - M16 - M22

#### NDA.T

##### Terminali per tubi tondi

Altezza regolabile, tecnopolimero



PA

Terminali per tubi tondi con elemento di livellamento ad altezza regolabile. Filettature: M12 - M16 - M22

#### NDE.Q

##### Terminali ad espansione per tubi quadri

Tecnopolimero



PA

Dadi DIN 934 in acciaio zincato lucido. Le due parti del terminale sono connesse fra di loro tramite tre spine che trovano alloggiamento in apposite contro-sedi. Filettature: M8 - M10 - M12

#### NDE.T

##### Terminali ad espansione per tubi tondi

Tecnopolimero



PA

Dadi DIN 934 in acciaio zincato lucido. Le due parti del terminale sono connesse fra di loro tramite tre spine che trovano alloggiamento in apposite contro-sedi. Filettature: M8 - M10 - M12

#### NIL

##### Inseri a lamelle per chiusura tubi

Tecnopolimero



PE

Per tubi quadri, rettangolari o tondi. L'inserimento alle estremità di tubi o profilati a sezione tonda, quadra o rettangolare può essere effettuato a mano o con una mazzuola.

#### NCT

##### Calotte di protezione per tubi

Tecnopolimero



PE

L'inserimento alle estremità di tubi può essere effettuato a mano o con una mazzuola. Diametri: da 4 a 114.3 mm

## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.2 Terminali e connettori per tubi segue

#### NCD Calotte di protezione per dadi e bulloni Tecnopolimero



PE

Colore nero o cromato, finitura mat.  
L'accoppiamento su dadi o bulloni può essere effettuato a mano o con una mazzuola.  
Diametri interni: da 6,9 a 45,8 mm

#### RTE Connettori ad espansione per tubi tondi Tecnopolimero



PA

Le due parti del connettore sono connesse fra di loro tramite due spine che trovano alloggiamento in apposite contro-sedi.

#### STE Connettori ad espansione per tubi quadrati Tecnopolimero



PA

Le due parti del connettore sono connesse fra di loro tramite due spine che trovano alloggiamento in apposite contro-sedi.

### 12.3 Pinze per pannelli



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (3)
- Acciaio Inox (1)
- Lega di zinco pressofusa (2)

#### PC Pinze di serraggio per pannelli Tecnopolimero



PROFILE COMPATIBLE  
ERGOSTYLE® PA

Pastiglie in elastomero termoplastico, sovrastampate. Spessori di compensazione in tecnopolimero per l'adattamento della pinza di serraggio a pannelli di spessore variabile. Il montaggio del pannello nella pinza non richiede alcuna foratura.

#### PPR Pinza di serraggio per pannelli e reti Montaggio senza foratura, SUPER-Tecnopolimero



INOX  
STRUTTURA IN ACCIAIO  
SUPER  
TECNOPOLIMERO  
PA

Esecuzioni standard: per il montaggio di pannelli o reti tipo TEC, con o senza pastiglie antivibranti.  
Per profilati quadrati di 25, 30 mm o 1".  
Sicurezza conforme alla norma ISO 13857.

#### GN 939 Pinze di serraggio per pannelli per pannelli in vetro e plastica, lega di zinco pressofusa



PROFILE COMPATIBLE

Le pinze GN 939 vengono utilizzate per fissare pannelli di vetro, plastica o altri materiali. Sono disponibili sia pinze angolari che centrali. I pannelli vengono bloccati tra gli inserti in gomma. È inoltre possibile selezionare il tipo di bloccaggio in versione con perno di fissaggio o piastra di arresto.

#### GN 938.1 Tasselli per cave a T per pinze di serraggio per pannelli GN 939



PROFILE COMPATIBLE

Lega di zinco pressofusa. Accessori per le pinze di serraggio per pannelli GN 939. Quando si fissa la pinza ai sistemi di profilati in alluminio, i tasselli centrano e posizionano le pinze. A seconda del loro orientamento, i tasselli per cave a T possono essere utilizzati in asole di larghezze diverse.

#### APC Adattatore della pinza PC per tubi tondi per pinze di serraggio PC, tecnopolimero



PA

Kit per installazione della pinza di serraggio PC su tubi tondi (spessore max. = 2 mm). Il kit comprende un elemento adattatore in tecnopolimero, un inserto filettato in acciaio zincato M6 da installare con una normale rivettatrice sul tubo e una vite M6 a testa cilindrica.



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.4 Morsetti di sostegno



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (4)
- Acciaio (3)
- Acciaio Inox (9)
- Alluminio (13)
- Lega di zinco pressofusa (2)
- Zinco (1)



#### LMTF Supporti filettati

Alluminio



Fusione in acciaio zincato, rivestimento resina epossidica. Sono generalmente utilizzati in connessione con i profili in alluminio di dimensioni 30 / 40 mm, per consentire l'assemblaggio in posizioni diverse di elementi come ad esempio piedini di livellamento. Filettature: M6-M8-M10-M12



#### RH-GZ Piedini semplici o con gamba estendibile

Lega di zinco



Montaggio per mezzo di viti e dadi M4. Sono generalmente impiegati su apparecchiature sottoposte a particolari sollecitazioni, quando viene richiesto un bloccaggio di sicurezza sia in posizione retratta che in posizione estesa dal cursore di sicurezza (colore rosso).

#### MSR. Morsetti di sostegno

Tecnopolimero e alluminio



Base di supporto con calottine copriviti nei colori standard. Bloccaggio mediante viti M6 a testa cilindrica. Tubi in profilato di alluminio in lunghezze standard da 100 a 2000 mm. Consentono il posizionamento di fotocellule o di altri dispositivi sulle linee di confezionamento.



#### MSX. Morsetti di sostegno

Tecnopolimero



Bloccaggio mediante viti M6 a testa cilindrica. Il profilo dei fori consente di utilizzare sia tubi a sezione tonda sia quadra; questi ultimi impediscono eventuali rotazioni indesiderate dei vari elementi. Per il posizionamento di fotocellule o di altri dispositivi sulle linee di confezionamento.



#### MSM-RM Basi magnetiche

per morsetti MSM, acciaio e gomma



Le basi magnetiche MSM-RM sono dei sistemi magnetici schermati con prestazioni elevate e dimensioni d'ingombro molto contenute. Filettature: M4 - M5 - M6



#### MSM-B Base per morsetti di sostegno

Alluminio



Colore nero o naturale. Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio INOX AISI 304. Il profilo dei fori consente di utilizzare sia tubi a sezione tonda sia quadra; questi ultimi impediscono eventuali rotazioni indesiderate dei vari elementi. Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm



#### MSM-BS Basi per morsetti di sostegno girevoli

Alluminio



Colore nero o naturale. Le basi per morsetti di sostegno girevoli MSM-BS sono state disegnate per essere impiegate con i morsetti di sostegno girevoli.



#### MSM-C Morsetti di sostegno a croce

Alluminio

Colore nero o naturale. Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio INOX AISI 304.



#### MSM-F Morsetti per fissaggio squadrette

Alluminio

Colore nero o naturale. Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio INOX AISI 304. I morsetti di sostegno MSM-F sono stati disegnati per essere impiegati con i porta sensori MSM-LA e MSM-LB. Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm



#### MSM-FR Morsetti girevoli per fissaggio squadrette

Alluminio

Colore nero o naturale. I morsetti di sostegno MSM-FR sono stati disegnati per essere impiegati con i porta sensori MSM-LA e MSM-LB.



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.4 Morsetti di sostegno segue

#### MSM-G Morsetti di sostegno girevoli Alluminio



Colore nero o naturale.  
Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con  
cava esagonale in acciaio INOX AISI 304.  
Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm

#### MSM-H Morsetti di sostegno Alluminio



Colore nero o naturale.  
Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con  
cava esagonale in acciaio INOX AISI 304.  
Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm

#### MSM-HR Morsetti di sostegno girevoli Alluminio



Colore nero o naturale.  
Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con  
cava esagonale in acciaio INOX AISI 304.  
Con foro tolleranza G8 o con perno in acciaio  
zincato in tolleranza h9.  
Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm

#### MSM-I Morsetti di sostegno Alluminio



Colore nero o naturale.  
Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm

#### MSM-PH Morsetti di sostegno Alluminio



Colore nero o naturale.  
Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con  
cava esagonale in acciaio INOX AISI 304.  
Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm

#### MSM-LA Squadrette porta dispositivo Acciaio INOX



Nelle squadrette MSM-LA-30, l'asola a croce  
consente una più precisa regolazione di  
fissaggio ai morsetti di sostegno MSM-F e l'uso  
di 2 viti di bloccaggio.

#### MSM-LB Squadrette di sostegno Acciaio INOX



Nelle squadrette MSM-LB-30, l'asola a croce  
consente una più precisa regolazione di  
fissaggio ai morsetti di sostegno MSM-F e l'uso  
di 2 viti di bloccaggio.

#### MSM-P Perni flangiati Acciaio



Sono usati in abbinamento ai morsetti di  
sostegno con funzione di piedino o flangia di  
sostegno.  
Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm

#### MSM-Q Tubi quadri di collegamento Alluminio



Senza graduazioni o con graduazioni (mm) di  
precisione incise a laser.  
Sezioni: 10 - 12 - 16 mm

#### MSM-R Morsetti di sostegno girevoli Alluminio

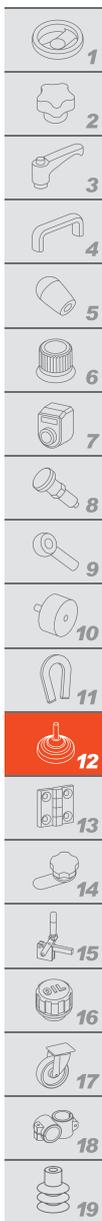


Colore nero o naturale.  
Bloccaggio mediante viti a testa cilindrica con  
cava esagonale in acciaio INOX AISI 304.  
Con asse del foro del morsetto perpendicolare  
o coassiale al foro di fissaggio.  
Fori Ø: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.4 Morsetti di sostegno segue



#### MSM-T Tubi e barre di collegamento Acciaio INOX



Senza graduazioni o con graduazioni (mm) di precisione incise a laser.  
Barra per  $\varnothing = 8$  e 10 mm; tubo per  $\varnothing = 12, 16$  e 20 mm



#### MSM-TL Barrette di collegamento Acciaio INOX



Sono adatte per impiego con le diverse tipologie di morsetti di sostegno MSM. Consentono di creare strutture di montaggio compatte e poco ingombranti in modo efficiente ed economico con pochi componenti. Diametri: 8 - 10 mm



#### MSM-TS Barrette di collegamento Acciaio INOX



Sono adatte per impiego con le diverse tipologie di morsetti di sostegno MSM. Consentono di creare strutture di montaggio compatte e poco ingombranti in modo efficiente ed economico con pochi componenti.



#### MSM-TW Morsetti di sostegno girevoli Alluminio



Vite e dado di bloccaggio in acciaio INOX AISI 304 o maniglia a ripresa di bloccaggio GN 300.1. Permettono il fissaggio di tubi o alberi. La particolare forma a prisma delle parti di serraggio facilita l'adattamento al diametro del tubo o dell'albero.

#### MSM-TW-NI Morsetti di sostegno girevoli Acciaio INOX



Vite e dado di bloccaggio in acciaio INOX AISI 304 o maniglia a ripresa di bloccaggio GN 300.5. Permettono il fissaggio di tubi o alberi. La particolare forma a prisma delle parti di serraggio facilita l'adattamento al diametro del tubo o dell'albero.



#### GN 511 Kit di serraggio per morsetti di sostegno Lega di zinco e acciaio INOX



Leva in lega di zinco pressofusa, rivestimento resina epossidica, colore argento RAL 9006. Elemento di serraggio, perno filettato e bussola distanziale in acciaio INOX AISI 303. Grandezze: 30 - 45 mm



#### GN 511.1 Kit di serraggio per morsetti di sostegno girevoli Lega di zinco e acciaio INOX



Viti in acciaio INOX AISI 304. Bussola filettata e bussola distanziale in acciaio INOX AISI 303. Leva in lega di zinco pressofusa, rivestimento resina epossidica. Elemento di serraggio, perno filettato in acciaio INOX AISI 303. Grandezze: 16 - 20 - 25 - 30 - 45 mm



### 12.5 Componenti per conveyor



elesa.com

#### BAG2-120 Basi di sostegno per conveyor a due bracci, tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
I due appoggi della base sono forniti di boccole in ottone, foro passante filettato per l'avvitamento dello stelo.  
Fori alloggiamento tubo  $\varnothing$ : 42 - 48 - 50 - 60 mm



#### BAG2-180 Basi di sostegno per conveyor a due bracci, tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
I due appoggi della base sono forniti di boccole in ottone, foro passante filettato per l'avvitamento dello stelo.  
Fori alloggiamento tubo  $\varnothing$ : 42 - 48 - 50 - 60 mm



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.5 Componenti per conveyor segue



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (22)
- Acciaio (4)
- Acciaio Inox (29)
- Alluminio (4)
- Tecnopolimero - Acciaio Inox (10)

#### BAS2

**Basi di sostegno per conveyor**  
a due bracci,  
tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304. Montaggio su elementi di livellamento serie LS.A, LVA, LV.F. I due appoggi della base sono forniti di boccole in ottone, foro passante filettato per l'avvitamento dello stelo. Fori alloggiamento tubo Ø: 42 - 48 - 60 mm

#### BAS3

**Basi di sostegno per conveyor**  
a tre bracci,  
tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304. Montaggio su elementi di livellamento serie LS.A, LVA, LV.F. I tre appoggi della base sono forniti di boccole in ottone, foro passante filettato per l'avvitamento dello stelo. Fori alloggiamento tubo Ø: 42 - 48 - 50 - 60 - 45x45 mm

#### GC.

**Giunti di collegamento**  
Tecnopolimero



Viti a testa cilindrica M8 con cava esagonale e dadi in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304. Fori alloggiamento tubo Ø: 42 - 48 - 50 - 60 - 45x45 mm

#### MPG

**Morsetti portaguida**  
Tecnopolimero



Viti a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio INOX AISI 304, dadi in ottone nichelato. Sedi per guide circolari, trapezoidali o rettangolari.

#### MPG-2

**Morsetti portaguida**  
Tecnopolimero e  
acciaio INOX



Con o senza perno in acciaio INOX AISI 304. Rondelle, viti e dadi di bloccaggio in acciaio INOX AISI 304. Sedi per guide circolari, trapezoidali o rettangolari. Perno Ø: 12 - 14 - 16 mm

#### MPG-S

**Morsetti portaguida**  
Tecnopolimero e  
acciaio INOX



Con o senza perno in acciaio INOX AISI 304. Viti e dadi di bloccaggio in acciaio INOX AISI 304. Sedi per guide circolari, trapezoidali o rettangolari. Perno Ø: 12 - 14 - 16 mm

#### MPG-P

**Perni di fissaggio guide**  
Acciaio INOX



Esecuzione con foro filettato o con perno filettato. Generalmente usati in abbinamento ai morsetti portaguida MPG-R-AZ, MPG-R-SST, MPG-S o ai profili PRA-GLB, PRB-GLB per il fissaggio delle guide laterali ai supporti portaguida SPR. e SPR.V.

#### SPF.

**Supporti portaguida**  
per posizionamento  
lineare, tecnopolimero



Vite a occhiello e rondella in acciaio INOX AISI 304. Con volantino di serraggio in tecnopolimero e terminale esagonale in ottone nichelato per il serraggio a mezzo di chiave, foro filettato. Senza volantino, con dado di serraggio in acciaio INOX AISI 304. Fori alloggiamento guida Ø: 12 - 14 - 16 mm

#### SPR.

**Supporti portaguida**  
per posizionamento  
lineare e angolare,  
tecnopolimero



Vite a occhiello, dado e rondella acciaio INOX AISI 304. Con o senza bordo d'appoggio. Perno Ø: 12 - 14 - 16 mm

#### SPR.V

**Supporti portaguida**  
per posizionamento  
lineare e angolare,  
tecnopolimero



Vite a occhiello e rondella in acciaio INOX AISI 304. Volantino di serraggio in tecnopolimero e terminale esagonale in ottone nichelato per il serraggio a mezzo di chiave, foro filettato. Con o senza bordo d'appoggio. Perno Ø: 12 - 14 - 16 mm



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.5 Componenti per conveyor segue



#### TSLA. Testate sostegno laterale

Tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
Fori alloggiamento tubo Ø: 48 mm



#### TSLB. Testate sostegno laterale

Tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
Fori alloggiamento tubo Ø: 42 - 48 - 60 - 45 mm



#### TTA. Testate terminali di sostegno

Tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
Foro alloggiamento tubo Ø: 48 mm



#### TTB. Testate terminali di sostegno

Tecnopolimero



Viti M10, dadi e rondelle in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
Fori alloggiamento tubo Ø: 42 - 48 - 50 - 60 - 45 mm



#### GLA-1 Guide laterali a rullini

Tecnopolimero,  
alluminio, acciaio INOX



Profilato in alluminio anodizzato. Supporto perni e rullini in tecnopolimero. Perni in acciaio INOX AISI 304. Con rullini cilindrici o sagomati, zona di contatto sferica o cilindrica. Servono a guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti di ingombro verticale contenuto.



#### GLA-2 Guide laterali a rullini

Tecnopolimero,  
alluminio, acciaio INOX



Profilato in alluminio anodizzato. Supporto perni e rullini in tecnopolimero. Perni in acciaio INOX AISI 304. Con rullini cilindrici o sagomati, zona di contatto sferica o cilindrica. Servono a guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti di maggior ingombro verticale.



#### GCA-2 Guide centrali a rullini

Tecnopolimero,  
alluminio, acciaio INOX



Profilato in alluminio anodizzato. Supporto perni e rullini in tecnopolimero. Perni in acciaio INOX AISI 304. Con rullini cilindrici o sagomati, zona di contatto sferica o cilindrica. Servono a guidare da due lati prodotti di ingombro verticale contenuto sui nastri trasportatori.



#### GCA-4 Guide centrali a rullini

Tecnopolimero,  
alluminio, acciaio INOX



Profilato in alluminio anodizzato. Supporto perni e rullini in tecnopolimero. Perni in acciaio INOX AISI 304. Con rullini cilindrici o sagomati, zona di contatto sferica o cilindrica. Servono a guidare da due lati prodotti di maggior ingombro verticale sui nastri trasportatori.



#### MPG-V Vite con testa a martello

Per guide GLA, GCA,  
PRA e PRB, acciaio o  
acciaio INOX



Vengono utilizzate per unire le diverse tipologie di guide laterali ai perni di fissaggio MPG-P.



#### TGL Terminale di chiusura per guide laterali

Tecnopolimero,  
acciaio INOX



Vite e dado in acciaio inox AISI 304. Viene utilizzato come chiusura alle estremità delle guide laterali GLA-1.



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.5 Componenti per conveyor segue

#### BDG

##### Barretta di giunzione per guide

Per GLA e GCA, acciaio



Barra e viti in acciaio zincato o INOX AISI 304. La barretta di giunzione BDG serve per unire i profili delle diverse tipologie di guide laterali (GLA) o centrali (GCA). Viene fornita con 4 viti di fissaggio M8x10 senza testa con cava esagonale.

#### PGL-2

##### Pattino per guide laterali

Per GLA-2, tecnopolimero o acciaio INOX



Vite e dadi con frenafili in acciaio INOX AISI 304. Viene utilizzato alle estremità delle guide laterali GLA-2.

#### PGC-4

##### Pattino per guide centrali

Per GCA-4, tecnopolimero o acciaio INOX



Vite e dadi con frenafili in acciaio INOX AISI 304. Viene utilizzato alle estremità delle centrali GCA-4.

#### MPG-R-AZ

##### Morsetti portaguida

per guide laterali GLD-AZ, acciaio



Acciaio zincato. Morsetti per guide a rullini ad una, due, tre o a quattro vie.

#### MPG-R-SST

##### Morsetti portaguida

per guide laterali GLD-SST, acciaio INOX



Acciaio INOX AISI 3040. Morsetti per guide a rullini ad una, due, tre o a quattro vie.

#### PGL-1

##### Pattino per guide laterali

Per GLA-1, tecnopolimero o acciaio INOX



Vite e dadi con frenafili in acciaio INOX AISI 304. Viene utilizzato alle estremità delle guide laterali GLA-1.

#### PGC-2

##### Pattino per guide centrali

Per GCA-2, tecnopolimero o acciaio INOX



Vite e dadi con frenafili in acciaio INOX AISI 304. Viene utilizzato alle estremità delle centrali GCA-2.

#### GLD-AZ

##### Guide laterali a rullini

Tecnopolimero, acciaio



Guide con una, due, tre o quattro file di rullini. Profilato in acciaio zincato. Supporto perni e rullini in tecnopolimero a base acetale. Perni in acciaio INOX AISI 304. Con rullini sagomati, zona di contatto cilindrica. Sono strutture autoportanti particolarmente solide, adatte per la movimentazione di prodotti di peso e dimensioni rilevanti.

#### GLD-SST

##### Guide laterali a rullini

Tecnopolimero, acciaio INOX



Guide con una, due, tre o quattro file di rullini. Profilato in acciaio INOX AISI 304. Supporto perni e rullini in tecnopolimero a base acetale. Perni in acciaio INOX AISI 304. Con rullini sagomati, zona di contatto cilindrica. Sono strutture autoportanti particolarmente solide, adatte per la movimentazione di prodotti di peso e dimensioni rilevanti.

#### GLB-1

##### Guide laterali snodate

Tecnopolimero, acciaio INOX



Struttura autoportante e rullini in tecnopolimero. Perni in acciaio INOX AISI 304. Con rullini cilindrici o sagomati, zona di contatto sferica o cilindrica. Servono a guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti di ingombro verticale contenuto.



## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.5 Componenti per conveyor segue



#### GLB-2

**Guide laterali snodate**  
Tecnopolimero,  
acciaio INOX



Struttura autoportante e rullini in tecnopolimero. Perna in acciaio INOX AISI 304. Con rullini cilindrici o sagomati, zona di contatto sferica o cilindrica. Servono a guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti di maggior ingombro verticale.

#### PRA-GLB

**Profilo per guide laterali**

Per GLB, acciaio INOX



Serve per il fissaggio delle guide laterali GLB-1 e GLB-2. Viene fornito in barre non forate da 3 metri di lunghezza, per consentire di effettuare la foratura di fissaggio direttamente durante la posa in opera.

#### PRB-GLB

**Profilo per guide laterali**

Per GLB, acciaio INOX



Serve per il fissaggio delle guide laterali GLB-1 e GLB-2. Viene fornito in barre non forate da 3 metri di lunghezza.

#### GLP

**Guide laterali lineari**

Profilo piano,  
tecnopolimero,  
acciaio INOX



Profilo guida in tecnopolimero. Supporto in acciaio INOX AISI 304. Larghezza della superficie di contatto di circa 12 o 32 mm. Servono per guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti aventi ingombri diversi, senza lasciare tracce sui recipienti.

#### GLP-HT

**Guida laterale lineare, alta temperatura**

Profilo piano,  
tecnopolimero,  
acciaio INOX



Profilo guida in tecnopolimero. Supporto in acciaio INOX AISI 304. Serve per guidare lateralmente, sui nastri trasportatori, prodotti aventi ingombri diversi in ambienti in cui è richiesta la resistenza a più alte temperature, come ad esempio forni, friggitorici, camere a vapore.

#### GLR

**Guida laterale lineare**

Profilo tondo R20,  
tecnopolimero,  
acciaio INOX



Profilo guida in tecnopolimero. Supporto in acciaio INOX AISI 304. Serve a guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti molto instabili, come bottiglie o lattine, evitandone la rotazione, senza lasciare tracce sui recipienti.

#### GLS

**Guida laterale lineare**

Profilo sagomato,  
tecnopolimero,  
acciaio INOX



Profilo guida in tecnopolimero. Supporto in acciaio INOX AISI 304. Serve per guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti aventi ingombri diversi, senza lasciare tracce sui recipienti.

#### GLT

**Guida laterale lineare**

Profilo tondo R7,  
tecnopolimero,  
acciaio INOX



Profilo guida in tecnopolimero. Supporto in acciaio INOX AISI 304. Serve per guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti con buona stabilità, senza lasciare tracce sui recipienti.

#### GLC

**Guide laterali lisce**

Profilo sagomato,  
tecnopolimero



Con battuta 20 o 40 mm. Servono a guidare lateralmente sui nastri trasportatori prodotti di diverso ingombro verticale.

## 12. Piedini di livellamento e supporti

### 12.6 Supporti autoallineanti



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (4)

#### UCF Supporti autoallineanti a flangia quadra, tecnopolimero



Bussole e rondelle in acciaio INOX AISI 304. Cuscinetto in acciaio al cromo di alta qualità. Calotta chiusa o forata in tecnopolimero per alberi passanti. Diametri albero: 25 - 30 mm

#### UCFB Supporti autoallineanti a flangia laterale Tecnopolimero



Bussole e rondelle in acciaio INOX AISI 304. Cuscinetto in acciaio al cromo di alta qualità. Calotta chiusa o forata in tecnopolimero per alberi passanti. Diametri albero: 25 - 30 mm

#### UCFL Supporti autoallineanti a flan- gia ovale Tecnopolimero



Bussole e rondelle in acciaio INOX AISI 304. Cuscinetto in acciaio al cromo di alta qualità. Calotta chiusa o forata in tecnopolimero per alberi passanti. Diametri albero: 25 - 30 mm

#### UCP Supporti autoallineanti per alberi a 90° Tecnopolimero



Bussole, rondelle e anello di arresto in acciaio INOX AISI 304. Cuscinetto in acciaio al cromo di alta qualità. Calotta chiusa o forata in tecnopolimero per alberi passanti. Diametri albero: 25 - 30 mm

### 12.7 Angolari per profilati



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (1)
- Acciaio (1)
- Alluminio (3)

#### SQT. Angolari per profilati Tecnopolimero



Due asole per viti M8; due fori per viti M8 e guide di riferimento per il centraggio; asola e foro per viti M8. A richiesta sono disponibili calotte di chiusura in tecnopolimero. Per assemblare in modo semplice strutture composte da profilati in alluminio. Dimensioni: 40 - 43 mm

#### SQMA Angolari per profilati Alluminio



Colore naturale o rivestimento resina epossidica nero o grigio. Calotta di chiusura in tecnopolimero. Montaggio mediante viti, dadi e tasselli in acciaio zincato. Dimensioni: 30 - 40 - 45 mm

#### SQMF Angolari per profilati Alluminio

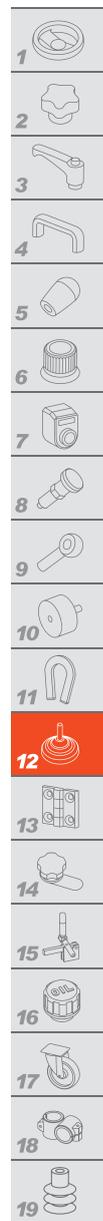


Colore naturale o rivestimento resina epossidica nero o grigio. Calotta di chiusura in tecnopolimero. Montaggio mediante viti e tasselli in acciaio zincato. Dimensioni: 30 - 40 mm

#### GN 970 Angolari di collegamento Alluminio o acciaio

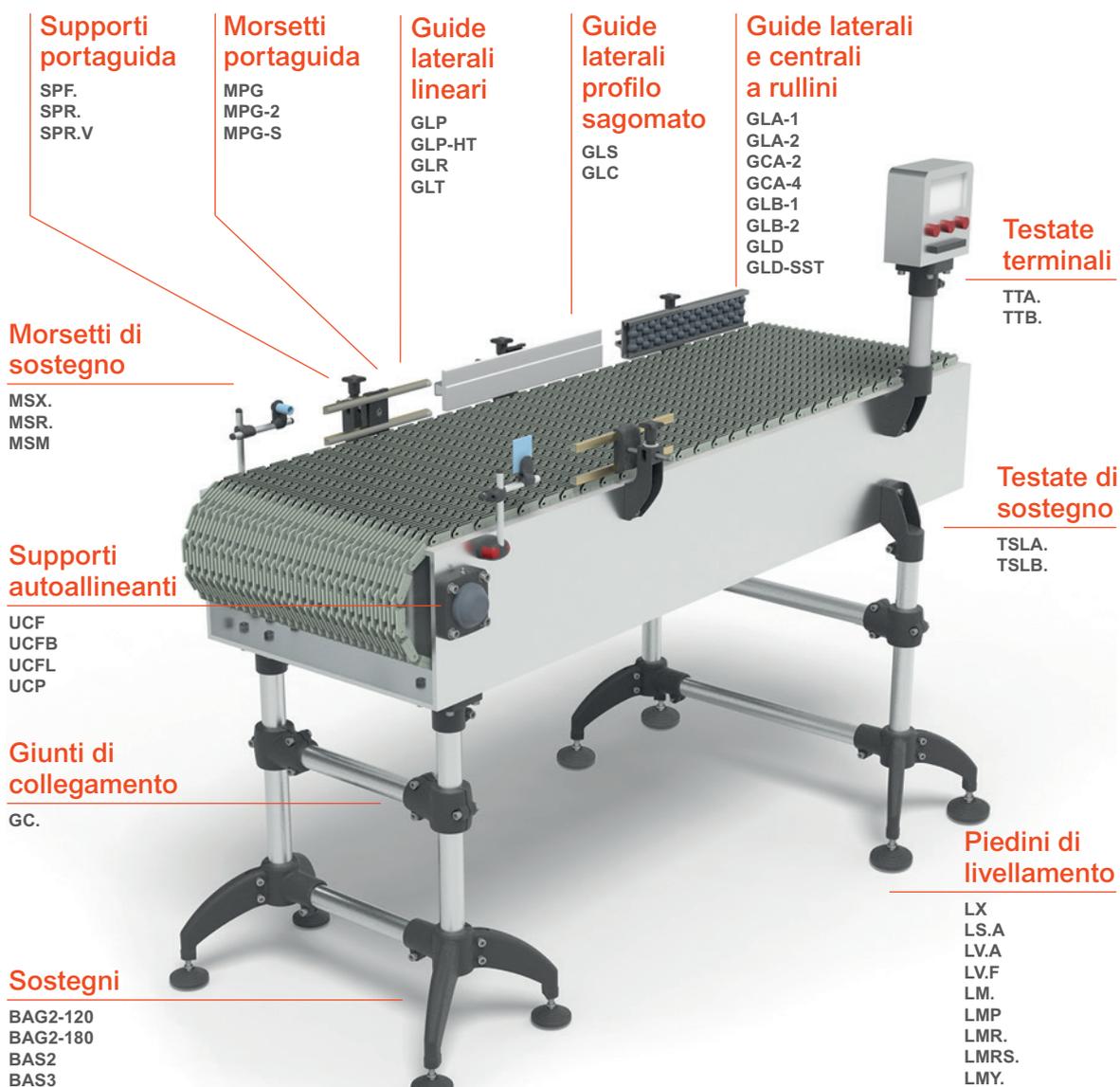


Acciaio brunito trafilato con taglio a spigolo vivo o alluminio, finitura mat. Esecuzioni standard con o senza fori, o con fori e fori ad asola.



## Componenti per nastri trasportatori

I componenti per nastri trasportatori Elesa permettono la realizzazione di **strutture di sostegno e contenimento** per **guidare prodotti di diversi ingombri e materiali** lungo linee di produzione industriali nei settori dell'imballaggio, del packaging e della movimentazione di materiali. Una gamma in continua crescita.



---

VIA MONTE BIANCO 15/17  
20833 GIUSSANO - MB

.....  
INFO@MAPEC.NET  
WWW.MAPEC.NET  
T 0362 311684  
F 0362311007