



SERIE TEC

Pinze di presa pneumatiche serie TEC *Pneumatic TEC series gripping*



IE - 300/309

Pinze di presa con chiusura parallela
TEC-P 16/20/32/50/63
Gripping pliers with parallel clamping
TEC-P 16/20/32/50/63



IE - 310/317

Pinze di presa con chiusura a leva
TEC-L 20/32/50/63
Gripping pliers with parallel lever
TEC-L 20/32/50/63



IE - 318/325

Pinze di presa con chiusura irreversibile a ginocchiera
TEC-G 20/32/50/63
Gripping pliers with irreversible toggle clamping
TEC-G 20/32/50/63

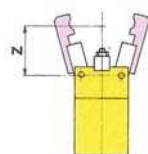


Felp Assembly System S.r.l. - Via E. Fermi, 2 - 24050 Palosco (BG) Italy - Tel. +39 035.845577 - Fax. +39 035.846365 - info@felpassembly.com - www.felpassembly.com

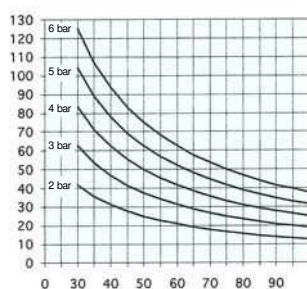
Pinze con chiusura irreversibile a ginocchiera
Pliers with irreversible toggle clamping



Apertura max 180° - Max opening 180°



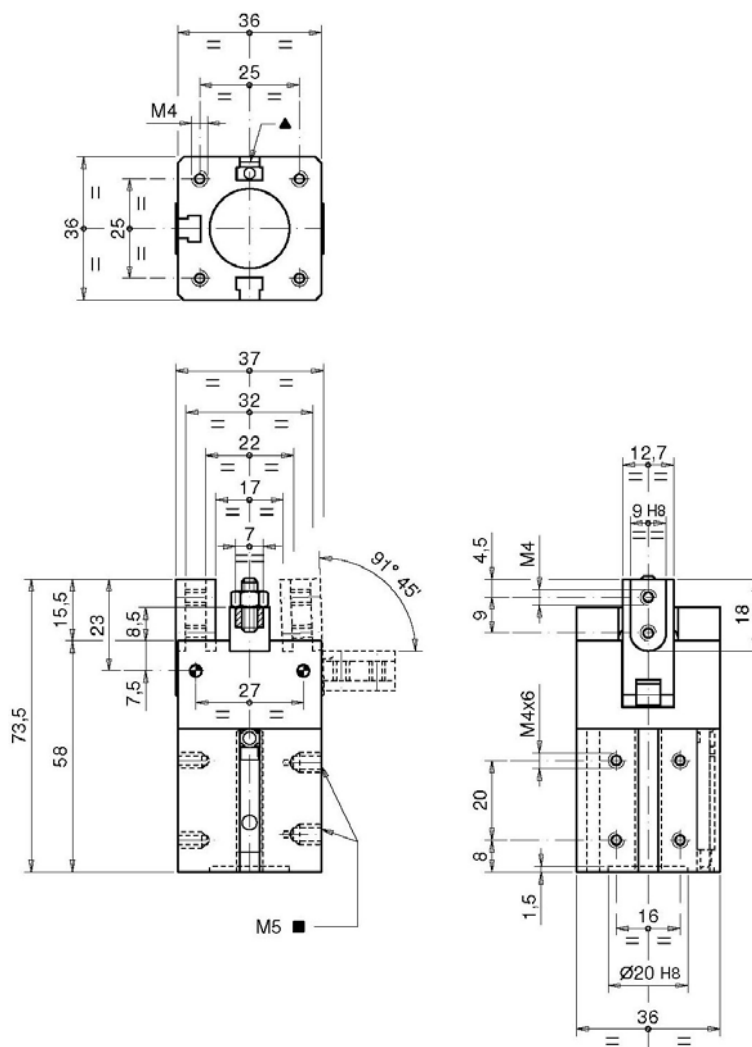
$$\text{Forza} = N - \text{Force} = N$$



Z: Distanza dal fulcro = mm - Z: Distance from fulcrum = mm

- Pinza a ginocchiera autocentrante con apertura a 180° e autobloccaggio meccanico dei pezzi. Adatta alla manipolazione di pezzi pesanti, dotata di grande capacità di tenuta (grazie all'irreversibilità delle leve), il bloccaggio è garantito anche in assenza di aria
- Angolo di apertura regolabile da 0° a 180°
- Meccanismo interno interamente guidato durante la sua corsa
- Pistone integrato con potenze elevate
- Controllo di fine corsa con sensori magnetici con Led (optional)
- Peso Kg 0.30

- Self-centering toggle pliers with 180° opening angle and mechanical self-clamping of the workpieces. Suited for handling heavy workpieces, with a high gripping strength (thanks to the irreversibility of the levers), clamping is assured also in case of air failure
- From 0° to 180° adjustable opening angle
- Internal mechanism completely driven during its stroke
- Built-in piston high powers
- Limit stop control by means of magnetic sensors with Led (optional)
- Weight Kg 0.30

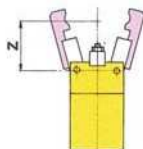


■ Alimentazione aria 2 ÷ 6 bar – Air feed 2 ÷ 6 ▲ Sensore di finecorsa per scanalatura 8 (optional) – Proximity sensor for T-slot (optional)

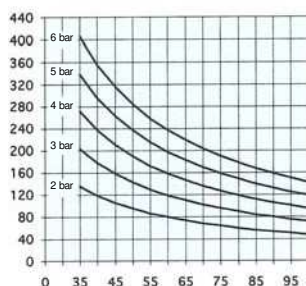
Pinze con chiusura irreversibile a ginocchiera
Pliers with irreversible toggle clamping



Apertura max 180° - Max opening 180°



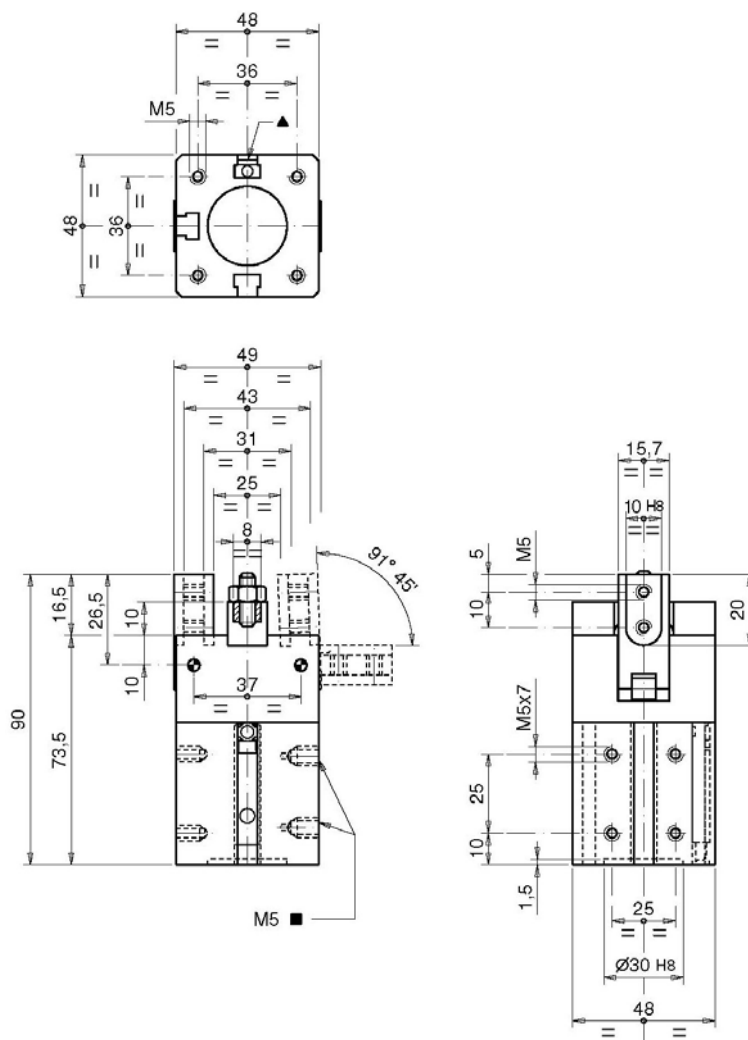
$$\text{Forza} = N - \text{Force} = N$$



Z: Distanza dal fulcro = mm - Z: Distance from fulcrum = mm

- Pinza a ginocchiera autocentrante con apertura a 180° e autobloccaggio meccanico dei pezzi. Adatta alla manipolazione di pezzi pesanti, dotata di grande capacità di tenuta (grazie all'irreversibilità delle leve), il bloccaggio è garantito anche in assenza di aria
- Angolo di apertura regolabile da 0° a 180°
- Meccanismo interno interamente guidato durante la sua corsa
- Pistone integrato con potenze elevate
- Controllo di fine corsa con sensori magnetici con Led (optional)
- Peso Kg 0.45

- Self-centering toggle pliers with 180° opening angle and mechanical self-clamping of the workpieces. Suited for handling heavy workpieces, with a high gripping strength (thanks to the irreversibility of the levers), clamping is assured also in case of air failure
- From 0° to 180° adjustable opening angle
- Internal mechanism completely driven during its stroke
- Built-in piston high powers
- Limit stop control by means of magnetic sensors with Led (optional)
- Weight Kg 0.45

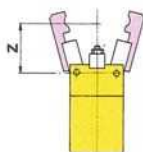


■ Alimentazione aria 2 ÷ 6 bar – Air feed 2 ÷ 6 ▲ Sensore di finecorsa per scanalatura 8 (optional) – Proximity sensor for T-slot (optional)

Pinze con chiusura irreversibile a ginocchiera
Pliers with irreversible toggle clamping



Apertura max 180° - Max opening 180°



$$\text{Forza} = N - \text{Force} = N$$



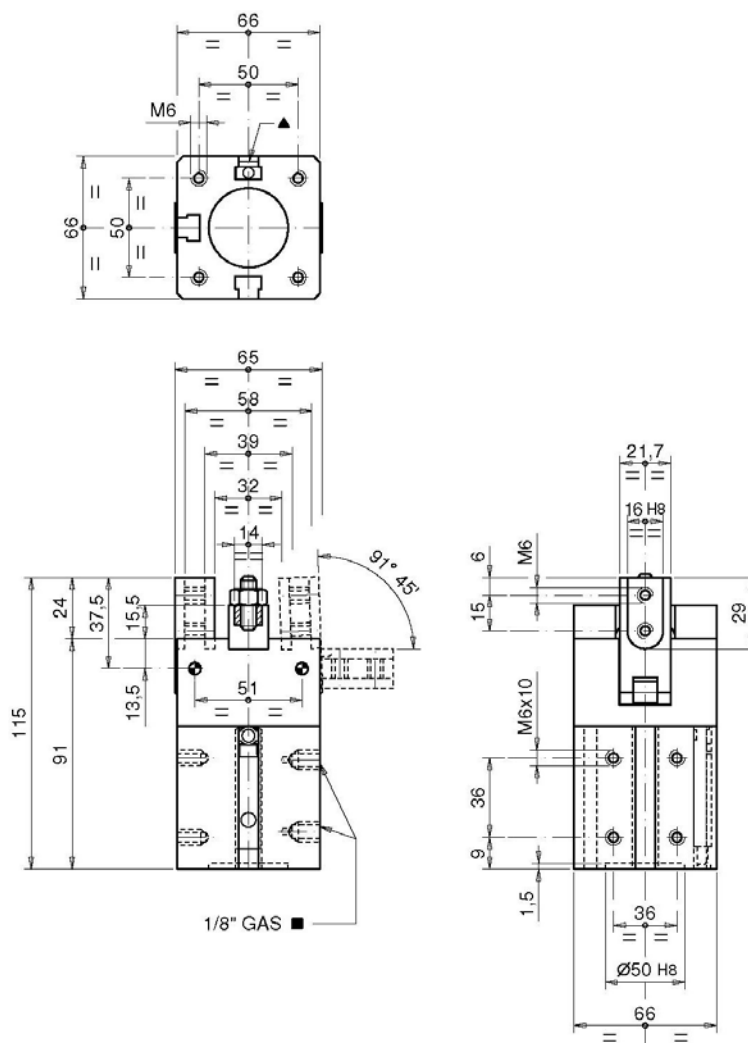
Z: Distanza dal fulcro = mm - Z: Distance from fulcrum = mm

- Pinza a ginocchiera autocentrante con apertura a 180° e autobloccaggio meccanico dei pezzi. Adatta alla manipolazione di pezzi pesanti, dotata di grande capacità di tenuta (grazie all'irreversibilità delle leve), il bloccaggio è garantito anche in assenza di aria
- Angolo di apertura regolabile da 0° a 180°
- Meccanismo interno interamente guidato durante la sua corsa
- Pistone integrato con potenze elevate
- Controllo di fine corsa con sensori magnetici con Led (optional)
- Peso Kg 0.95

- Self-centering toggle pliers with 180° opening angle and mechanical self-clamping of the workpieces. Suited for handling heavy workpieces, with a high gripping strength (thanks to the irreversibility of the levers), clamping is assured also in case of air failure
- From 0° to 180° adjustable opening angle
- Internal mechanism completely driven during its stroke
- Built-in piston high powers
- Limit stop control by means of magnetic sensors with Led (optional)
- Weight Kg 0.95

TEC G 50

Pinze con chiusura irreversibile a ginocchiera
Pliers with irreversible toggle clamping



■ Alimentazione aria 2 ÷ 6 bar – Air feed 2 ÷ 6 bar ▲ Sensore di finecorsa per scanalatura 8 (optional) – Proximity sensor for T-slot (optional)



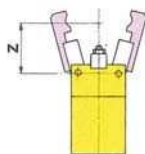
Felp Assembly System S.r.l. - Via E. Fermi, 2 - 24050 Palosco (BG) Italy - Tel. +39 035.845577 - Fax. +39 035.846365 - info@felpassembly.com - www.felpassembly.com

La casa si riserva la possibilità di apportare ai prodotti, senza preavviso qualsiasi modifica. All rights reserved. Edizione Luglio 2024
 The company reserves the right to make any changes to the products without prior notice. All rights reserved. Edition July 2024

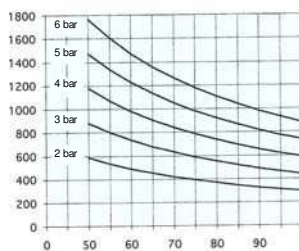
Pinze con chiusura irreversibile a ginocchiera
Pliers with irreversible toggle clamping



Apertura max 180° - Max opening 180°



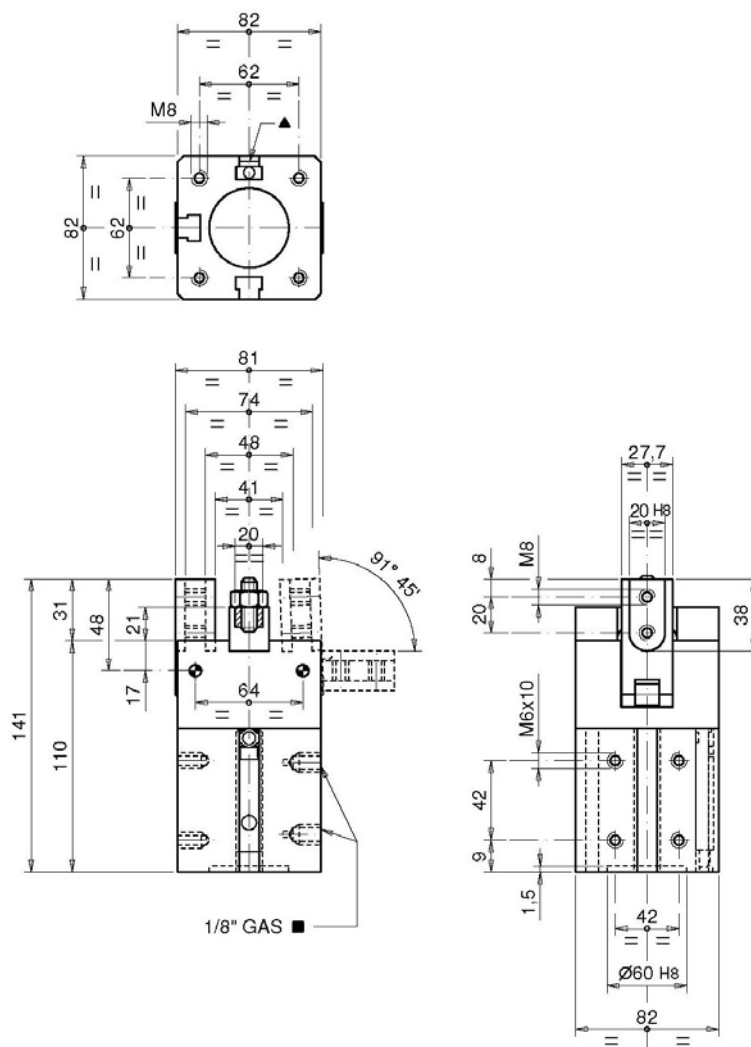
$$\text{Forza} = N - \text{Force} = N$$



Z: Distanza dal fulcro = mm - Z: Distance from fulcrum = mm

- Pinza a ginocchiera autocentrante con apertura a 180° e autobloccaggio meccanico dei pezzi. Adatta alla manipolazione di pezzi pesanti, dotata di grande capacità di tenuta (grazie all'irreversibilità delle leve), il bloccaggio è garantito anche in assenza di aria
- Angolo di apertura regolabile da 0° a 180°
- Meccanismo interno interamente guidato durante la sua corsa
- Pistone integrato con potenze elevate
- Controllo di fine corsa con sensori magnetici con Led (optional)
- Peso Kg 1.70

- Self-centering toggle pliers with 180° opening angle and mechanical self-clamping of the workpieces. Suited for handling heavy workpieces, with a high gripping strength (thanks to the irreversibility of the levers), clamping is assured also in case of air failure
- From 0° to 180° adjustable opening angle
- Internal mechanism completely driven during its stroke
- Built-in piston high powers
- Limit stop control by means of magnetic sensors with Led (optional)
- Weight Kg 1.70



■ Alimentazione aria 2 ÷ 6 bar – Air feed 2 ÷ 6 ▲ Sensore di finecorsa per scanalatura 8 (optional) – Proximity sensor for T-slot (optional)