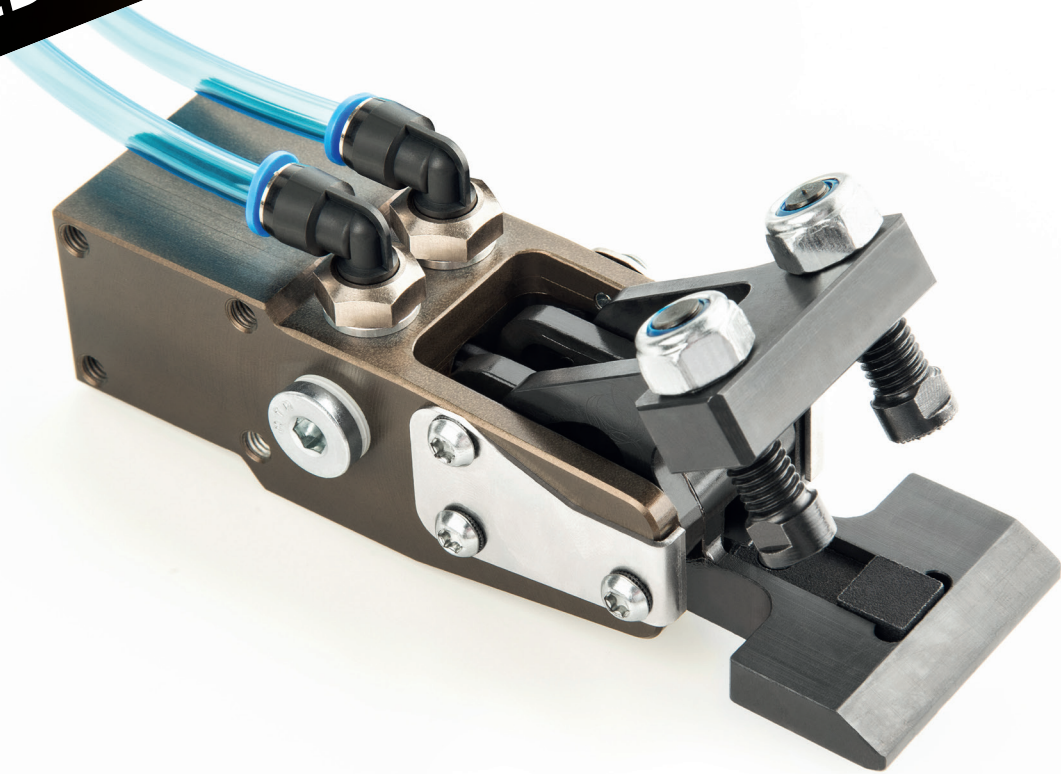


SPEED UP YOUR PRODUCTION!



**PSB-15 & PSB-20 KLEMMGREIFER
GRIPPERS**

OPTIMIERTES BAUTEILEHANDLING

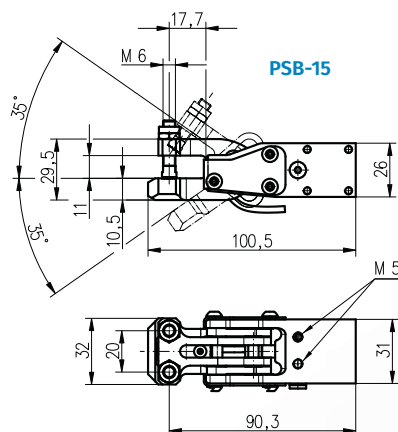
Höhere Geschwindigkeiten im Transferpressenhandling, die Forderung nach energiesparenden Betriebsmitteln und die Gegebenheit immer kleinerer Aufnahmepunkte der Bauteile haben dazu geführt, dass die BILSING AUTOMATION zwei neue Serien an Klemmgreifern entwickelt hat. Die PSB-15 und PSB-20er Serien erfüllen die hohen technischen Anforderungen des Bauteilehandlings und schließen die Lücke im Kleinteilehandling.

TECHNISCHE DATEN

	PSB-15	PSB-20
Gewicht	0,22 kg	0,47 kg
Klemmkraft bei 6 bar	550 Newton	Mit Selbsthemmung: 800 Newton Ohne Selbsthemmung: 480 Newton
Luftverbrauch bei 6 bar / Doppelhub	< 0,06 dm ³	< 0,1 dm ³

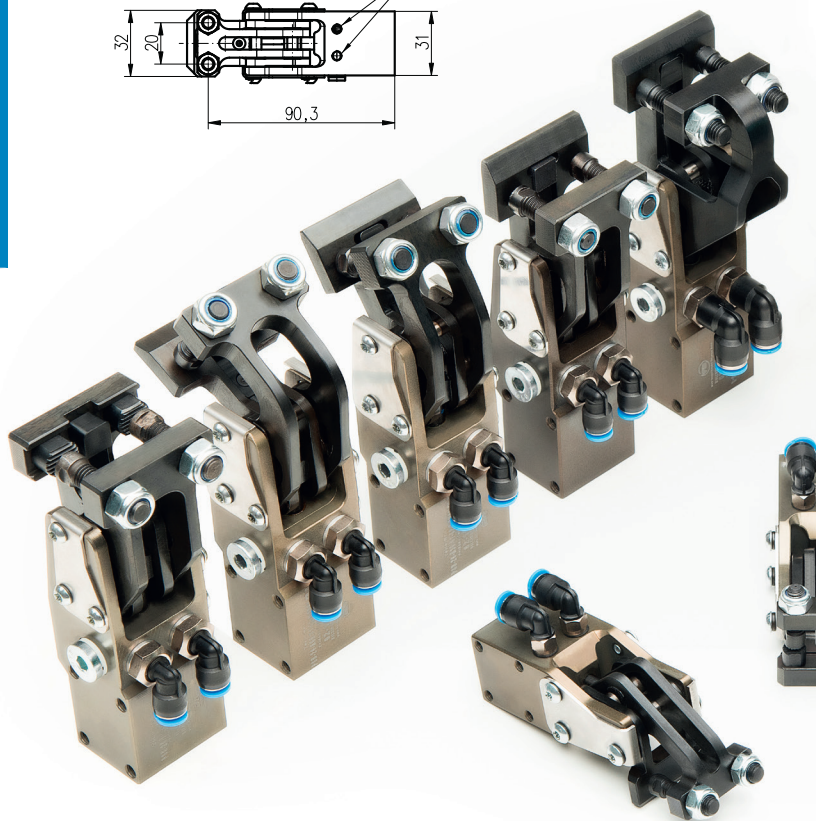
Die Vorteile der PSB-Serien auf einen Blick:

- Durch beidseitiges öffnen der Greiferbacken ist Aufnahme des OP-Teils auf 0-Ebene möglich
- Verringerter Kollisionsrisiko durch kleine und kompakte Bauweise
- Erhöhung der Hubzahlen durch verringertes Gewicht der Greifer sowie Anbindungen
- Flexible Anbindungsvarianten aus hochfestem Aluminium
- Erhöhung der Produktionssicherheit durch gesteigerte Klemmkraft
- PSB-20 mit und ohne Selbsthemmung verfügbar
- Integrierte Bauteilabfrage am Klemmgreifer
- Reduzierung des Energiebedarfs



UNSER NEUER KUNSTSTOFFGREIFER

- Gesteigerte Klemmkraft
- Flexible Anbindungsvarianten
- Deutlich reduziertes Gewicht
- Integrierbare Bauteilabfrage



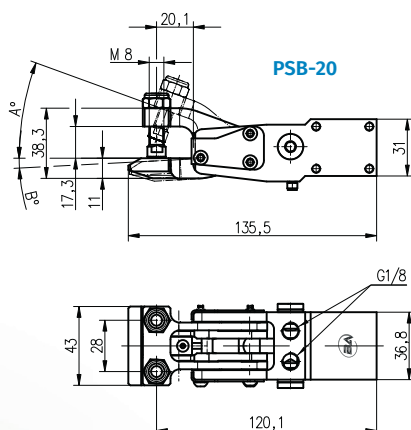
OPTIMIZED PART HANDLING

Higher speeds in transfer press handling, requirements of energy saving resources and conditions of smaller pick-up pads lead BILSING AUTOMATION to develop two new series of pneumatic grippers.

The new PSB-15 and PSB-20 series achieve the high technical requirements in part handling and close the gap in handling of small-sized operation parts.

TECHNICAL DATA

	PSB-15	PSB-20
Weight	0,22 kg	0,47 kg
Clamping force at 6 bar	550 Newton	With self-locking: 800 Newton Without self-locking: 480 Newton
Air consumption at 6 bar / double stroke	< 0,06 dm ³	< 0,1 dm ³

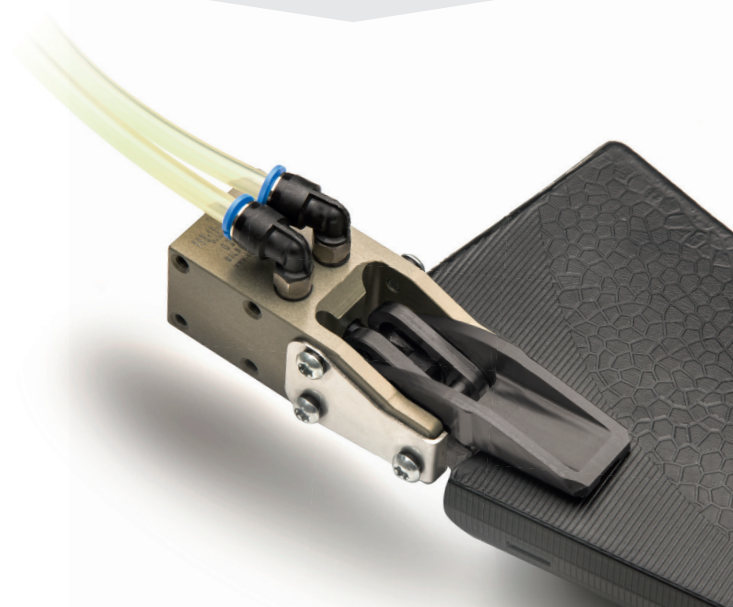
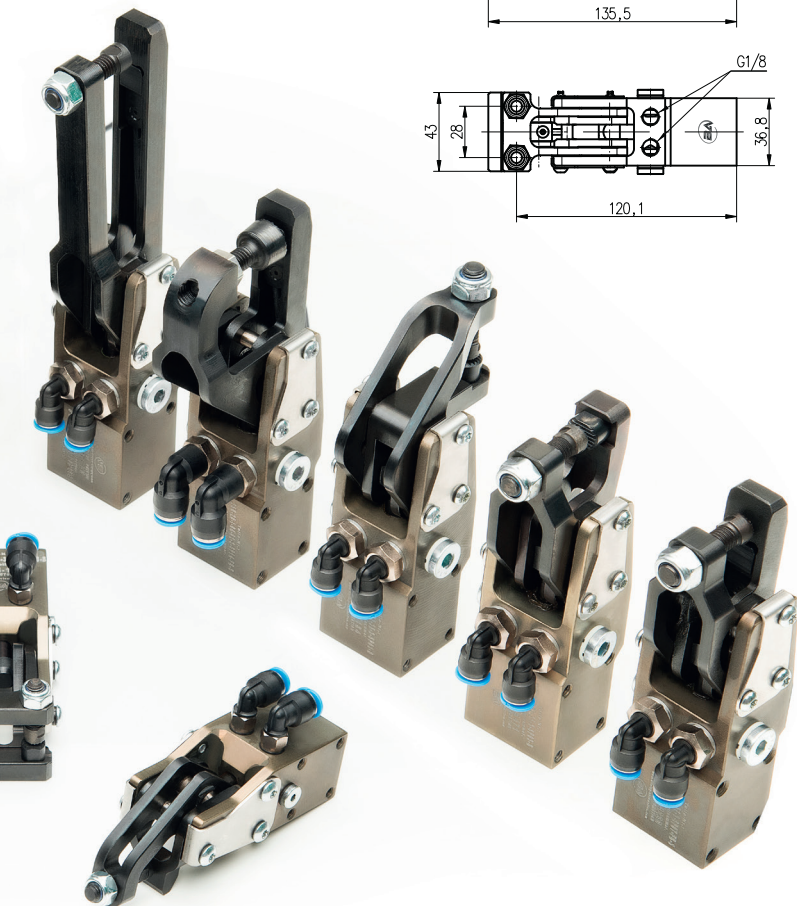


The PSB series offers the following advantages:

- Grasping of operational part in zero level by bi-parting function
- Less collision risk due to small and compact design
- Increased stroke rates by reduced weight of gripper and connections
- Flexible connections in high strength aluminum
- Enhanced production safety by increased clamping force
- PSB-20 with and without self-locking available
- Integrated sensor for part control
- Reduced demand and cost savings for energy

OUR NEW PLASTIC GRIPPER

- Increased clamping force
- Flexible connections
- Maximum weight reduction
- Usable with part control



- BILSING branch establishments
- BILSING representations



Bilsing Automation GmbH

Donnerwenge 8
57439 Attendorn

Tel.: +49 2722 / 9563 - 0

Fax: +49 2722 / 9563 - 33

info.de@bilsing-automation.com



www.bilsing-automation.de