

Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät



Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät

Mundstück-Zuordnung PH-Geräte Die Angaben zur Mundstückzuordnung gelten für DIN- und GESIPA®-Blindniete.

Niet-Ø	Niet-Werkstoff	PH 1	PH 2	PH 2-VK	PH-Axial	PH 2000	PH 2000-BT
2,4	Alu	16/18	10/18*	10/18	10/18*	10/18*	—
3,2	CAP-Alu, CAP-Cu	16/18	10/18*	10/18	10/18*	10/18*	—
3 und 3,2	Alu, Cu, Stahl, Edelstahl, Stinox, Alu, PG-Alu, PG-Stahl	16/24	10/24*	10/24	10/24*	10/24*	—
4	Alu, Cu, CAP-Alu, CAP-Cu	16/24	16/24	10/24	16/24	16/24	—
4	PG-Alu, Stahl, Alu	16/27	16/27	10/27	16/27	16/27	—
4	Edelstahl, Stinox, PG-Stahl	16/29	16/29	—	16/29	16/29	—
5 und 4,8	Alu, CAP-Alu, CAP-Cu, PG-Alu	—	16/29	—	16/29	16/29	—
5 und 4,8	Stahl, Alu	—	16/32	—	16/32	16/32	—
5 und 4,8	Edelstahl, Stinox, PG-Stahl	—	16/36	—	—	16/36	—
6	Alu	—	—	—	—	16/36	—
6	Stahl	—	—	—	—	16/40	—
6,4	Alu, PG-Alu	—	—	—	—	16/40	—
6,4	Alu, Stahl	—	—	—	—	16/45	—
4	Kunststoff	—	—	—	—	16/30K	—
5	Kunststoff	—	—	—	—	16/35K	—
6	Kunststoff	—	—	—	—	16/40K	—
4,8	alle MEGA GRIP®	—	—	—	—	16/31MG	—
6,4	alle MEGA GRIP®	—	—	—	—	16/41MG**	—
4	alle BULB-TITE®	—	—	—	—	—	16/26BT
5,2	alle BULB-TITE®	—	—	—	—	—	16/32BT
6,3	alle BULB-TITE®	—	—	—	—	—	16/42BT
7,7	alle BULB-TITE®	—	—	—	—	—	16/48BT

* Kleine Futtereinheit erforderlich (siehe Seite 133)
** Umrüstsatz erforderlich (715 9714)

PH1 und PH2 mit VAS (Nietdorn-Absaugvorrichtung)



Genauere Beschreibung siehe Seite 132

Verkauf nur noch so lange der Vorrat reicht! Die PH 1 mit VAS wird ersetzt durch den TAURUS® 1. Die PH 2 mit VAS wird ersetzt durch den TAURUS® 2

Die Nietdorn-Absaugvorrichtung saugt nach der Vernietung den abgerissenen Nietdorn ab und befördert ihn selbsttätig in den Auffangbehälter. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der in das Mundstück eingeführte Blindniet auch bei senkrechter Haltung des Pistolenkopfes im Futtermechanismus festgehalten wird. Die Vakuum-Absaug-Vorrichtung ist als kompletter Bausatz lieferbar und kann auch nachträglich an vorhandene GESIPA®-Blindniet-Setzgeräten montiert werden.

PH 1 montiert mit VAS
Art.-Nr. 716 0070

PH 2 montiert mit VAS
Art.-Nr. 717 0033

PH 2000

Art.-Nr. 715 0016



Arbeitsbereich
Verarbeitet Blindniete von Ø 3,0 bis 6,4 mm aller Werkstoffe und Blindniete mit Ø 2,4 mm mit kleiner Futtereinheit (Seite 133)

Technische Daten
Gewicht: 2,08 kg
Betriebsdruck: 8 bar
Schlauchanschluss: 6 mm Ø (1/4")
Luftverbrauch: 2,8-3,6 ltr. pro Niet (0,6 ltr. kompr. Luft)
Setzkraft: 10.000 N bei 5 bar
Gerätehub: 22 mm

Ausrüstung
Mundstücke: 16/24, 16/27, 16/29, 16/32, 16/36, 16/40 und 16/45
1 x Futterbacken, 1 Luftabweiser (Nr. 896)
1 Montageschlüssel MSU
1 Kugelkopf-Schraubendreher SW 2,5
1 Nachfüllflasche mit Hydrauliköl
Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät

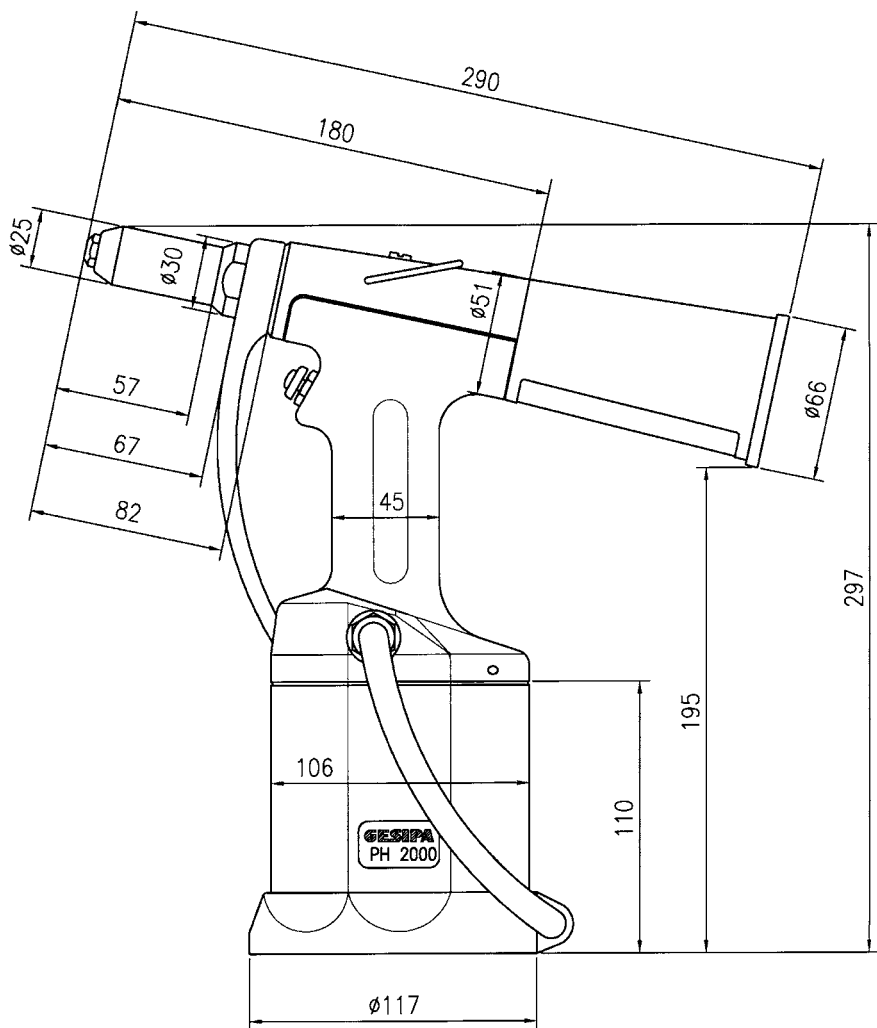


Pneumatisch-hydraulisches Blindniet-Setzgerät

PH 2000

Konstruktionsmerkmale

- Das patentierte System der Restdornentsorgung mit Ansaugmöglichkeit des Blindnietes ist integrierter Bestandteil des Gerätes. Ein Nachrüsten ist nicht erforderlich.
- Die für den Setzvorgang verwendete Druckluft wird anschließend zum automatischen Auswerfen des Nietdornes genutzt, eine wirtschaftliche Lösung.
- Hohe Setzkraft bei geringem Gewicht
- Universeller Einsatz mit hohem Bedienkomfort
- Großer Gerätehub (22 mm) – gewährleistet Setzen ohne Nachfassen und verlängert Ölnachfüllintervalle
- Pneumatische Kolbenrückstellung – hohe Arbeitsfolge
- Hydraulik-Kopf: Aluminium mit verschleißfester Zylinderfläche
- Pneumatik-Zylinder: Aluminium mit schlagfester Kunststoff-Ummantelung
- Auslöse-Ventil: Direkte pneumatische Auslösung – schnell und funktionssicher



PH 2000-BT nur für BULB-TITE®

Art.-Nr. 715 0040

Arbeitsbereich

Verarbeitet BULB-TITE®-Blindniete bis 7,7 mm Ø aller Werkstoffe

Technische Daten

Gewicht: 1,9 kg
Betriebsdruck: 8 bar
Schlauchanschluss: 6 mm Ø (1/4")
Luftverbrauch: 2,8-3,6 ltr. pro Niet (0,6 ltr. kompr. Luft)
Setzkraft: 10.000 N bei 5 bar
Gerätehub: 22 mm

Ausrüstung

Mundstücke: 16/26 BT, 16/32 BT, 16/42 BT und 16/48 BT
1 Düsenrohr Nr. 8080 a (eingebaut)
1 Düsenrohr Nr. 8080 b (beiliegend)
1 Montageschlüssel MSU
1 Kugelkopf-Schraubendreher SW 2,5
1 Nachfüllflasche mit Hydrauliköl
1 Luftabweiser (Nr. 896)
Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Futterbacken (3-teilig) für PH 2000-BT

Art.-Nr. 715 1527



Das Universal-Mundstück

Das Universal-Mundstück ersetzt fünf verschiedene Mundstückgrößen.

Der in die Stahlhülse integrierte Drehstern lässt sich ohne Werkzeug einfach und schnell entriegeln, um die gewünschte Mundstückgröße einzustellen.

Weitere Informationen zum Universalmundstück finden Sie auf Seite 133.



Artikelnummern für Mundstücke

Die Angaben zur Mundstückzuordnung gelten für DIN- und GESIPA®-Blindniete.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
10/18	705 1182	16/18	717 1196	16/30K	714 1300	16/31MG	717 9669	16/26BT	717 1471
10/24	705 1247	16/24	717 1234	16/35K	714 1351	16/41MG	717 9677	16/32BT	717 1498
		16/27	717 1277	16/40K	714 1408			16/42BT	717 1501
		16/29	717 1293					16/48BT	717 1528
		16/32	717 1323						
		16/36	717 1366						
		16/40	717 1390						
		16/45	717 1455						