

HOSI

Verbindungstechnik



HOSI-GmbH & Co. KG Verbindungstechnik

Junkersstraße 12 • 30179 Hannover • Tel. 05 11-63 70 78 • Fax 05 11-67 39 33

Vorteile der HOSI-Universal-Blindniete:



- Mehrbereichsblindniete**
- Großer Klemmbereich**
- Unverlierbarer Nagel**
- Sehr gute Bohrlochfüllung**
- Saubere Schließkopfbildung**

Aluminium-Leg. mit Nietdorn aus Stahl, verzinkt

| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Universal-Blindniete , Flachrundkopf | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|-----------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 3,2 3,3 | 7,9 | 0,8- 4,8 | 6,4 | 6,4 | U 3208 F |
| | 11,2 | 4,0- 7,9 | 6,4 | 6,4 | U 3211 F |
| | 12,7 | 5,5- 9,5 | 6,4 | 6,4 | U 3213 F |
| 4,0 4,1 | 6,8 | 0,5- 3,2 | 8,0 | 8,0 | U 4007 F |
| | 9,5 | 1,2- 6,4 | 8,0 | 8,0 | U 4010 F |
| | 12,7 | 4,0- 9,6 | 8,0 | 8,0 | U 4013 F |
| 4,8 4,9 | 16,7 | 6,4-12,7 | 8,0 | 8,0 | U 4017 F |
| | 10,3 | 1,6- 6,4 | 9,8 | 9,8 | U 4810 F |
| | 15,1 | 4,8-11,4 | 9,8 | 9,8 | U 4815 F |
| 4,8 4,9 | 16,9 | 6,4-12,7 | 9,8 | 9,8 | U 4817 F |
| | 24,5 | 12,7-19,8 | 9,8 | 9,8 | U 4825 F |
| 4,8 4,9 | Extra großer Flachrundkopf | | | | |
| | 10,3 | 1,6- 6,4 | 16,0 | 16,0 | U 4810 XL |
| | 16,9 | 6,4-12,7 | 16,0 | 16,0 | U 4817 XL |
| 3,2 3,3 | Senkkopf | | | | |
| | 9,7 | 2,4- 6,3 | 5,3 | 5,3 | U 3209 S |
| 4,0 4,1 | 11,3 | 2,8- 7,9 | 6,3 | 6,3 | U 4011 S |
| | | | | | |
| 4,8 4,9 | 12,1 | 3,2- 7,9 | 8,7 | 8,7 | U 4812 S |
| | 16,9 | 6,3-12,7 | 8,7 | 8,7 | U 4817 S |

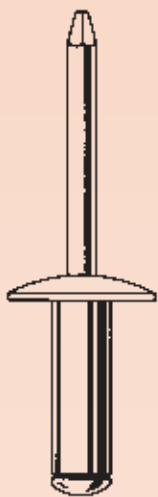
Aluminium-Leg. mit Nietdorn aus Edelstahl

| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Universal-Blindniete , Flachrundkopf | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|------------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 4,0 4,1 | 9,5 | 0,8- 6,4 | 8,0 | 8,0 | U 4010 E |
| | 12,7 | 4,0- 9,6 | 8,0 | 8,0 | U 4013 E |
| 4,8 4,9 | 10,3 | 0,8- 6,4 | 9,5 | 9,5 | U 4810 E |
| | 15,1 | 4,0-11,0 | 9,5 | 9,5 | U 4815 E |
| 4,8 4,9 | Extra großer Flachrundkopf | | | | |
| | 16,9 | 6,3-12,7 | 16,0 | 16,0 | U 4817 EXL |

Auch weitere Abmessungen lieferbar.

Stahl verzinkt mit Nietdorn aus Stahl, verzinkt

| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Universal-Blindniete , Flachrundkopf | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|-----------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 3,2 3,3 | 9,5 | 1,1- 4,0 | 7,2 | 7,2 | US 3209 F |
| | | | | | |
| 4,0 4,1 | 10,8 | 1,4- 5,0 | 8,1 | 8,1 | US 4011 F |
| | | | | | |
| 4,8 4,9 | 10,2 | 1,2- 4,8 | 9,8 | 9,8 | US 4810 F |
| | 12,7 | 4,0- 6,3 | 9,8 | 9,8 | US 4813 F |
| | 15,1 | 4,8-10,5 | 9,8 | 9,8 | US 4815 F |



Flachrundkopf

Senkkopf



Alu/Stahl

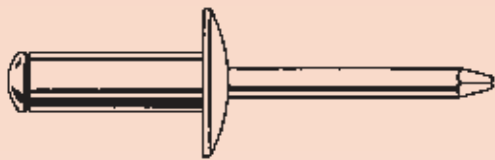
Aluminium-Leg.

mit Nietdorn aus Stahl, verzinkt

| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Flachrundkopf | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|-----------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 2,4 2,5 | | 4,0 | - 2,0 | 4,5 | 2404 AF |
| | | 6,0 | 2,0- 4,0 | 4,5 | 2406 AF |
| | | 8,0 | 4,0- 6,0 | 4,5 | 2408 AF |
| | | 10,0 | 6,0- 8,0 | 4,5 | 2410 AF |
| 3,0 3,1 | | 4,0 | - 1,5 | 6,3 | 3004 AF |
| | | 5,0 | 0,5- 2,5 | 6,3 | 3005 AF |
| | | 6,0 | 0,5- 3,5 | 6,3 | 3006 AF |
| | | 8,0 | 3,5- 5,5 | 6,3 | 3008 AF |
| | | 10,0 | 5,5- 7,0 | 6,3 | 3010 AF |
| | | 12,0 | 7,0- 9,0 | 6,3 | 3012 AF |
| | | 14,0 | 9,0-11,0 | 6,3 | 3014 AF |
| | | 16,0 | 11,0-13,0 | 6,3 | 3016 AF |
| 3,2 3,3 | | 5,0 | - 2,5 | 6,3 | 3205 AF |
| | | 6,0 | 0,5- 3,5 | 6,3 | 3206 AF |
| | | 8,0 | 3,5- 5,5 | 6,3 | 3208 AF |
| | | 10,0 | 5,5- 7,0 | 6,3 | 3210 AF |
| | | 12,0 | 7,0- 9,0 | 6,3 | 3212 AF |
| | | 14,0 | 9,0-11,0 | 6,3 | 3214 AF |
| | | 16,0 | 11,0-13,0 | 6,3 | 3216 AF |
| | | 18,0 | 13,0-15,0 | 6,3 | 3218 AF |
| | | 20,0 | 15,0-17,0 | 6,3 | 3220 AF |
| | | 22,0 | 17,0-19,0 | 6,3 | 3222 AF |
| 4,0 4,1 | | 5,0 | - 1,5 | 8,0 | 4005 AF |
| | | 6,0 | 0,5- 3,0 | 8,0 | 4006 AF |
| | | 7,0 | 1,5- 3,5 | 8,0 | 4007 AF |
| | | 8,0 | 3,0- 5,0 | 8,0 | 4008 AF |
| | | 10,0 | 5,0- 6,5 | 8,0 | 4010 AF |
| | | 12,0 | 6,5- 8,5 | 8,0 | 4012 AF |
| | | 14,0 | 8,5-10,5 | 8,0 | 4014 AF |
| | | 16,0 | 10,5-12,5 | 8,0 | 4016 AF |
| | | 18,0 | 12,5-14,5 | 8,0 | 4018 AF |
| | | 20,0 | 14,5-16,5 | 8,0 | 4020 AF |
| | | 22,0 | 16,5-18,5 | 8,0 | 4022 AF |
| | | 25,0 | 18,5-21,5 | 8,0 | 4025 AF |
| | | 30,0 | 21,5-26,0 | 8,0 | 4030 AF |

| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Flachrundkopf | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|-----------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 4,8 4,9 | | 6,0 | - 3,0 | 9,5 | 4806 AF |
| | | 8,0 | 0,5- 4,5 | 9,5 | 4808 AF |
| | | 10,0 | 4,5- 6,0 | 9,5 | 4810 AF |
| | | 12,0 | 6,0- 8,0 | 9,5 | 4812 AF |
| | | 14,0 | 8,0-10,0 | 9,5 | 4814 AF |
| | | 16,0 | 10,0-12,0 | 9,5 | 4816 AF |
| | | 18,0 | 12,0-14,0 | 9,5 | 4818 AF |
| | | 20,0 | 14,0-16,0 | 9,5 | 4820 AF |
| | | 22,0 | 16,0-18,0 | 9,5 | 4822 AF |
| | | 25,0 | 18,0-21,0 | 9,5 | 4825 AF |
| | | 27,0 | 21,0-23,0 | 9,5 | 4827 AF |
| | | 30,0 | 23,0-26,0 | 9,5 | 4830 AF |
| | | 35,0 | 26,0-30,0 | 9,5 | 4835 AF |
| | | 40,0 | 30,0-35,0 | 9,5 | 4840 AF |
| 5,0 5,1 | | 6,0 | - 3,0 | 9,5 | 5006 AF |
| | | 8,0 | 3,0- 4,5 | 9,5 | 5008 AF |
| | | 10,0 | 4,5- 6,0 | 9,5 | 5010 AF |
| | | 12,0 | 6,0- 8,0 | 9,5 | 5012 AF |
| | | 14,0 | 8,0-10,0 | 9,5 | 5014 AF |
| | | 16,0 | 10,0-12,0 | 9,5 | 5016 AF |
| | weiter wie bei 4,8 | | | | |
| 6,0 6,1 | | 8,0 | - 4,0 | 11,0 | 6008 AF |
| | | 10,0 | 4,0- 6,0 | 11,0 | 6010 AF |
| | | 12,0 | 6,0- 8,0 | 11,0 | 6012 AF |
| | | 16,0 | 8,0-11,0 | 11,0 | 6016 AF |
| | | 18,0 | 11,0-13,0 | 11,0 | 6018 AF |
| | | 22,0 | 13,0-18,0 | 11,0 | 6022 AF |
| 6,4 6,5 | | 12,0 | - 7,0 | 12,0 | 6412 AF |
| | | 15,0 | 7,0-10,0 | 12,0 | 6415 AF |
| | | 18,0 | 10,0-13,0 | 12,0 | 6418 AF |
| | | 22,0 | 13,0-17,0 | 12,0 | 6422 AF |
| | | 26,0 | 17,0-21,0 | 12,0 | 6426 AF |

Andere Nietlängen sind auf Anfrage lieferbar.
Für Senkkopf-Blindniete setzen Sie statt F = S.



Alu/Stahl-Großkopf mit Nietdorn aus Stahl, verz.

| Niet- \emptyset (Nenn- \emptyset) | Schaftbruch-Ausführung Flachrundkopf | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|------------------|-----------|
| | empf. Bohrloch- \emptyset | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf \emptyset | Best.-Nr. |
| 3,2 3,3 | | 8,0 | - 5,5 | 9,5 | 3208 L |
| | | 10,0 | 5,5- 7,0 | 9,5 | 3210 L |
| | | 12,0 | 7,0- 9,0 | 9,5 | 3212 L |
| | | 14,0 | 9,0-11,0 | 9,5 | 3214 L |
| | | 16,0 | 11,0-13,0 | 9,5 | 3216 L |
| 4,0 4,1 | | 8,0 | - 5,0 | 11,5 | 4008 L |
| | | 10,0 | 5,0- 6,5 | 11,5 | 4010 L |
| | | 12,0 | 6,5- 8,5 | 11,5 | 4012 L |
| | | 14,0 | 8,5-10,5 | 11,5 | 4014 L |
| | | 16,0 | 10,5-12,5 | 11,5 | 4016 L |
| | | 18,0 | 12,5-14,5 | 11,5 | 4018 L |
| 4,8 4,9 | | 10,0 | - 6,0 | 14,0 | 4810 L |
| | | 12,0 | 6,0- 8,0 | 14,0 | 4812 L |
| | | 14,0 | 8,0-10,0 | 14,0 | 4814 L |
| | | 16,0 | 10,0-12,0 | 14,0 | 4816 L |
| | | 18,0 | 12,0-14,0 | 14,0 | 4818 L |
| | | 20,0 | 14,0-16,0 | 14,0 | 4820 L |
| | | 22,0 | 16,0-18,0 | 14,0 | 4822 L |
| | | 25,0 | 18,0-21,0 | 14,0 | 4825 L |
| | | 27,0 | 21,0-23,0 | 14,0 | 4827 L |
| | 30,0 | 23,0-26,0 | 14,0 | 4830 L | |

Aluminium-Leg. mit Nietdorn aus Aluminium

| Niet- \emptyset (Nenn- \emptyset) | Schaftbruch-Ausführung Flachrundkopf | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|------------------|-----------|
| | empf. Bohrloch- \emptyset | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf \emptyset | Best.-Nr. |
| 3,2 3,3 | | 6,0 | -3,0 | 6,3 | 3206 AAP |
| | | 8,0 | 3,0- 5,0 | 6,3 | 3208 AAP |
| | | 10,0 | 5,0- 7,0 | 6,3 | 3210 AAP |
| | | 12,0 | 7,0- 9,0 | 6,3 | 3212 AAP |
| 4,0 4,1 | | 6,0 | - 2,0 | 8,0 | 4006 AAP |
| | | 8,0 | 2,0- 4,0 | 8,0 | 4008 AAP |
| | | 10,0 | 4,0- 6,0 | 8,0 | 4010 AAP |
| | | 12,0 | 6,0- 8,0 | 8,0 | 4012 AAP |
| | | 14,0 | 8,0-10,0 | 8,0 | 4014 AAP |
| | | 16,0 | 10,0-12,0 | 8,0 | 4016 AAP |
| 4,8 4,9 | | 8,0 | - 3,5 | 9,5 | 4808 AAP |
| | | 10,0 | 3,5- 5,5 | 9,5 | 4810 AAP |
| | | 12,0 | 5,5- 7,0 | 9,5 | 4812 AAP |
| | | 14,0 | 7,0- 9,0 | 9,5 | 4814 AAP |
| | | 16,0 | 9,0-12,0 | 9,5 | 4816 AAP |

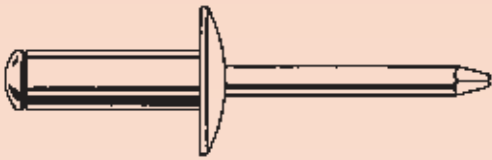
Alu/Stahl-Großkopf mit Nietdorn aus Stahl, verz.

| Niet- \emptyset (Nenn- \emptyset) | Schaftbruch-Ausführung Extra großer Flachrundkopf | | | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|------------------|-----------|
| | empf. Bohrloch- \emptyset | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf \emptyset | Best.-Nr. |
| 4,8 4,9 | | 14,0 | 8,0-10,0 | 16,0 | 4814 XL |
| | | 16,0 | 10,0-12,0 | 16,0 | 4816 XL |
| | | 18,0 | 12,0-14,0 | 16,0 | 4818 XL |
| | | 20,0 | 14,0-16,0 | 16,0 | 4820 XL |
| | | 22,0 | 16,0-18,0 | 16,0 | 4822 XL |
| | 25,0 | 18,0-21,0 | 16,0 | 4825 XL | |

Aluminium-Leg. mit Nietdorn aus Edelstahl

| Niet- \emptyset (Nenn- \emptyset) | Schaftbruch-Ausführung Flachrundkopf | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|------------------|-----------|
| | empf. Bohrloch- \emptyset | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf \emptyset | Best.-Nr. |
| 3,0 3,1 | | 6,0 | - 3,5 | 5,0 | 3006 BCP |
| | | 8,0 | 3,5- 5,5 | 5,0 | 3008 BCP |
| | | 10,0 | 5,5- 7,0 | 5,0 | 3010 BCP |
| | | 12,0 | 7,0- 9,0 | 5,0 | 3012 BCP |
| | | 15,0 | 9,0-12,0 | 5,0 | 3015 BCP |
| 4,0 4,1 | | 6,0 | - 2,5 | 8,0 | 4006 BCP |
| | | 8,0 | 2,5- 4,5 | 8,0 | 4008 BCP |
| | | 10,0 | 4,5- 6,5 | 8,0 | 4010 BCP |
| | | 12,0 | 6,5- 8,5 | 8,0 | 4012 BCP |
| | | 16,0 | 8,5-11,5 | 8,0 | 4016 BCP |
| | | 18,0 | 11,0-15,0 | 8,0 | 4018 BCP |
| | | 20,0 | 15,0-17,0 | 8,0 | 4020 BCP |
| 4,8 4,9 | | 8,0 | - 4,0 | 9,5 | 4808 BCP |
| | | 10,0 | 4,0- 6,0 | 9,5 | 4810 BCP |
| | | 12,0 | 6,0- 8,0 | 9,5 | 4812 BCP |
| | | 14,0 | 8,0-10,0 | 9,5 | 4814 BCP |
| | | 16,0 | 10,0-12,0 | 9,5 | 4816 BCP |
| | | 18,0 | 12,0-14,0 | 9,5 | 4818 BCP |
| | | 20,0 | 14,0-16,0 | 9,5 | 4820 BCP |
| | | 25,0 | 19,0-21,0 | 9,5 | 4825 BCP |
| | | 30,0 | 21,0-25,0 | 9,5 | 4830 BCP |
| 5,0 5,1 | | 8,0 | - 4,0 | 9,5 | 5008 BCP |
| | | 10,0 | 4,0- 6,0 | 9,5 | 5010 BCP |
| | | 12,0 | 6,0- 8,0 | 9,5 | 5012 BCP |
| | | 14,0 | 8,0-10,0 | 9,5 | 5014 BCP |
| | | 16,0 | 10,0-12,0 | 9,5 | 5016 BCP |

weiter wie bei 4,8 \emptyset



| Stahl / Stahl aus Stahl, verzinkt | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|---------|
| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Flachrundkopf | | | |
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø |
| 3,0 3,1 | 6,0 | - 3,0 | 6,0 | 3006 SF |
| | 8,0 | 3,0- 5,5 | 6,0 | 3008 SF |
| | 10,0 | 5,5- 7,0 | 6,0 | 3010 SF |
| | 12,0 | 7,0- 9,0 | 6,0 | 3012 SF |
| 3,2 3,3 | 6,0 | - 3,0 | 6,3 | 3206 SF |
| | 8,0 | 3,0- 5,5 | 6,3 | 3208 SF |
| | 10,0 | 5,5- 7,0 | 6,3 | 3210 SF |
| | 12,0 | 7,0- 9,0 | 6,3 | 3212 SF |
| | 14,0 | 9,0-11,0 | 6,3 | 3214 SF |
| | 16,0 | 11,0-13,0 | 6,3 | 3216 SF |
| 4,0 4,1 | 6,0 | - 3,0 | 8,0 | 4006 SF |
| | 8,0 | 3,0- 5,0 | 8,0 | 4008 SF |
| | 10,0 | 5,0- 6,5 | 8,0 | 4010 SF |
| | 12,0 | 6,5- 8,5 | 8,0 | 4012 SF |
| | 14,0 | 8,5-10,0 | 8,0 | 4014 SF |
| | 16,0 | 10,0-12,0 | 8,0 | 4016 SF |
| | 18,0 | 12,0-14,0 | 8,0 | 4018 SF |
| | 20,0 | 14,0-16,0 | 8,0 | 4020 SF |
| | 22,0 | 16,0-18,0 | 8,0 | 4022 SF |
| | 4,8 4,9 | 8,0 | - 4,0 | 9,0 |
| 10,0 | | 4,0- 6,0 | 9,0 | 4810 SF |
| 12,0 | | 6,0- 7,5 | 9,0 | 4812 SF |
| 14,0 | | 7,5- 9,5 | 9,0 | 4814 SF |
| 16,0 | | 9,5-11,0 | 9,0 | 4816 SF |
| 18,0 | | 11,0-13,0 | 9,0 | 4818 SF |
| 20,0 | | 13,0-15,0 | 9,0 | 4820 SF |
| 22,0 | | 15,0-17,0 | 9,0 | 4822 SF |
| 5,0 5,1 | 6,0 | - 3,5 | 9,0 | 5006 SF |
| | 8,0 | 3,5- 5,0 | 9,0 | 5008 SF |
| | 10,0 | 5,0- 7,0 | 9,0 | 5010 SF |
| | 12,0 | 7,0- 9,5 | 9,0 | 5012 SF |
| | 14,0 | 9,5-11,5 | 9,0 | 5014 SF |
| 6,0 6,1 | 16,0 | 11,5-13,0 | 9,0 | 5016 SF |
| | 12,0 | - 8,0 | 11,0 | 6012 SF |
| | 16,0 | 8,0-12,0 | 11,0 | 6016 SF |
| | 18,0 | 12,0-14,0 | 11,0 | 6018 SF |
| 6,4 6,5 | 22,0 | 14,0-18,0 | 11,0 | 6022 SF |
| | 12,0 | - 6,0 | 12,0 | 6412 SF |
| | 15,0 | 6,0- 9,0 | 12,0 | 6415 SF |
| | 18,0 | 9,0-12,0 | 12,0 | 6418 SF |
| | 22,0 | 12,0-16,0 | 12,0 | 6422 SF |
| | 26,0 | 16,0-20,0 | 12,0 | 6426 SF |
| 30,0 | 20,0-24,0 | 12,0 | 6430 SF | |

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

| Edelstahl mit Nietdorn aus Edelstahl | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|---------|
| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Flachrundkopf | | | |
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø |
| 3,0 3,1 | 6,0 | - 3,0 | 6,0 | 3006 EE |
| | 8,0 | 3,0- 5,5 | 6,0 | 3008 EE |
| | 10,0 | 5,5- 7,5 | 6,0 | 3010 EE |
| | 12,0 | 7,5- 9,5 | 6,0 | 3012 EE |
| 3,2 3,3 | 6,0 | - 3,2 | 6,0 | 3206 EE |
| | 8,0 | 3,2- 4,8 | 6,0 | 3208 EE |
| | 10,0 | 4,8- 6,4 | 6,0 | 3210 EE |
| | 12,0 | 6,4- 9,6 | 8,0 | 3212 EE |
| 4,0 4,1 | 6,0 | - 3,0 | 8,0 | 4006 EE |
| | 8,0 | 3,0- 5,0 | 8,0 | 4008 EE |
| | 10,0 | 5,0- 7,0 | 8,0 | 4010 EE |
| | 12,0 | 7,0- 9,0 | 8,0 | 4012 EE |
| | 16,0 | 9,0-12,0 | 8,0 | 4016 EE |
| | 18,0 | 12,0-14,0 | 8,0 | 4018 EE |
| 4,8 4,9 | 8,0 | - 4,0 | 9,5 | 4808 EE |
| | 10,0 | 4,0- 6,0 | 9,5 | 4810 EE |
| | 12,0 | 6,0- 8,0 | 9,5 | 4812 EE |
| | 14,0 | 8,0-10,0 | 9,5 | 4814 EE |
| | 16,0 | 10,0-12,0 | 9,5 | 4816 EE |
| | 18,0 | 12,0-14,0 | 9,5 | 4818 EE |
| | 20,0 | 14,0-16,0 | 9,5 | 4820 EE |
| | 23,0 | 16,0-19,0 | 9,5 | 4823 EE |
| | 25,0 | 19,0-21,0 | 9,5 | 4825 EE |
| | 30,0 | 21,0-25,0 | 9,5 | 4830 EE |
| 5,0 5,1 | 8,0 | - 4,0 | 9,5 | 5008 EE |
| | 10,0 | 4,0- 6,0 | 9,5 | 5010 EE |
| | 12,0 | 6,0- 8,0 | 9,5 | 5012 EE |
| | 14,0 | 8,0-10,0 | 9,5 | 5014 EE |
| | 16,0 | 10,0-12,0 | 9,5 | 5016 EE |

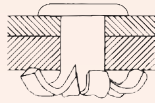
weiter wie bei 4,8 Ø

Lagermäßig führen wir außerdem:

- gefärbte Blindniete
- Kupfer-Blindniete

sowie

- Spreizblindniete

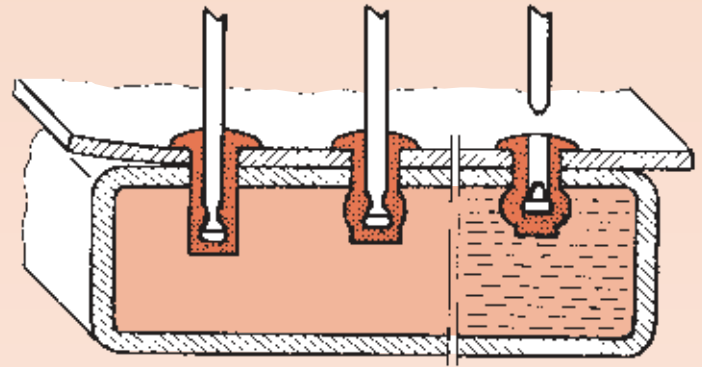


- gerillte Blindniete





Luft- und wasserdichte Blindniete



Aluminium-Leg. mit Nietdorn aus Stahl

| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Luft- u. wasserdichte Blindniete | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|-----------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 3,2 3,3 | | 6,5 | - 2,0 | 6,0 | S 3207 F |
| | | 8,0 | 2,0- 3,5 | 6,0 | S 3208 F |
| | | 9,5 | 3,5- 5,0 | 6,0 | S 3210 F |
| | | 11,0 | 5,0- 5,6 | 6,0 | S 3211 F |
| | | 12,5 | 6,5- 8,0 | 6,0 | S 3213 F |
| 4,0 4,1 | | 8,0 | - 3,5 | 8,0 | S 4008 F |
| | | 9,5 | 3,5- 5,0 | 8,0 | S 4010 F |
| | | 11,0 | 5,0- 6,5 | 8,0 | S 4011 F |
| | | 12,5 | 6,5- 8,0 | 8,0 | S 4012 F |
| | | 14,0 | 8,0-10,0 | 8,0 | S 4014 F |
| 4,8 4,9 | | 8,0 | - 3,5 | 9,5 | S 4808 F |
| | | 9,5 | 3,5- 5,0 | 9,5 | S 4810 F |
| | | 11,0 | 5,0- 6,5 | 9,5 | S 4811 F |
| | | 12,5 | 6,5- 8,0 | 9,5 | S 4813 F |
| | | 14,0 | 8,0- 9,5 | 9,5 | S 4814 F |
| | | 16,0 | 9,5-11,0 | 9,5 | S 4816 F |
| | | 18,0 | 11,0-13,0 | 9,5 | S 4818 F |
| | | 21,0 | 13,0-16,0 | 9,5 | S 4821 F |

Senkkopfausführung und Ausführung mit Aludorn sind auf Anfrage lieferbar.

Aluminium-Leg. mit Nietdorn aus Edelstahl

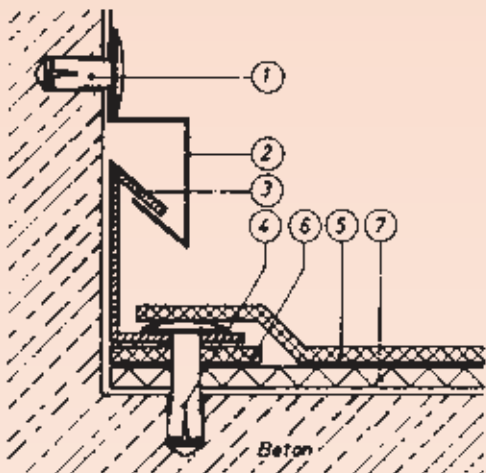
| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Luft- u. wasserdichte Blindniete | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|-----------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 4,0 4,1 | | 9,5 | - 5,0 | 8,0 | E 4010 F |
| | | 11,0 | 5,0- 5,6 | 8,0 | E 4011 F |
| 4,8 4,9 | | 8,0 | - 3,5 | 9,5 | E 4808 F |
| | | 9,5 | 3,5- 5,0 | 9,5 | E 4810 F |
| | | 11,0 | 5,0- 6,5 | 9,5 | E 4811 F |
| | | 12,5 | 6,5- 8,0 | 9,5 | E 4813 F |
| | | 14,0 | 8,0- 9,5 | 9,5 | E 4814 F |
| | | 16,0 | 9,5-11,5 | 9,5 | E 4816 F |

Edelstahl mit Nietdorn aus Edelstahl

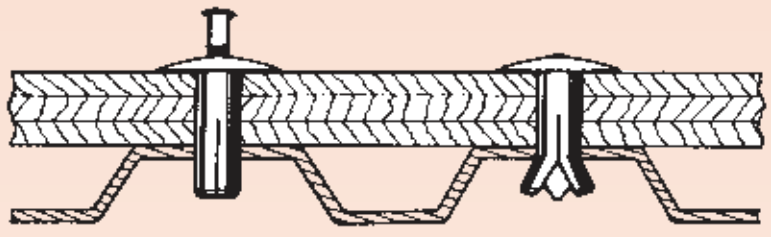
| Niet- Ø (Nenn- Ø) | Schaftbruch-Ausführung Luft- u. wasserdichte Blindniete | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|-----------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 3,2 3,3 | | 8,0 | 1,5- 3,5 | 6,0 | E 3208 EF |
| | | 9,5 | 3,5- 5,0 | 6,0 | E 3210 EF |
| 4,0 4,1 | | 8,0 | 1,5- 3,5 | 8,0 | E 4008 EF |
| | | 10,0 | 3,5- 5,0 | 8,0 | E 4010 EF |

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Das ideale Verbindungsmittel für Dach und Wand



Nietkörper: Aluminium
Stift: Rostfreier Stahl



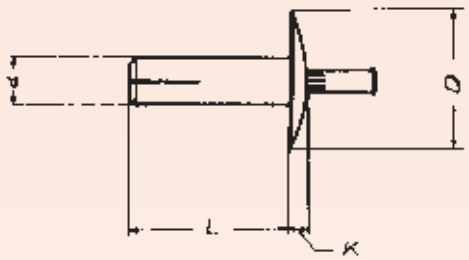
- 1. Hammerschlagniet 16 mm
- 2. Überhangstreifen (Blech)
- 3. Folienbeschichtetes Wandabschlußprofil
- 4. Hammerschlagniet 26 mm
- 5. Dachdichtungsbahn
- 6. Folienunterlegstreifen
- 7. Schutzlage

Großer flacher Kopf bewirkt große tragende Oberfläche.

Großer Klemmbereich erlaubt kleinen Lagerbestand.

Schnelle Verarbeitung, denn der angefaste Schaft des Nietes läßt sich leicht in die Bohrung führen und zum Setzen ist nur ein Hammer erforderlich.

Hohe Klammerkraft sowie Vibrations- und Scherfestigkeit durch den geriffelten und mit einem Kopf versehenen Stift aus rostfreiem Stahl, der nicht herausgeschlagen werden kann.



| Ø d | Ø D | K | empf. Bohrung | L | Klemmlänge von - bis | Best.-Nr. |
|-----|------|-----|---------------|------|----------------------|-----------|
| 4,8 | 15,2 | 1,9 | 4,9 | 8,4 | 1,9- 4,4 | HSN 4808 |
| | | | | 10,9 | 4,5- 6,9 | HSN 4810 |
| | | | | 13,5 | 7,0- 9,5 | HSN 4814 |
| | | | | 16,0 | 9,6-12,0 | HSN 4816 |
| | | | | 18,5 | 12,1-14,6 | HSN 4818 |
| | | | | 21,1 | 14,7-17,1 | HSN 4820 |
| | | | | 23,6 | 17,2-19,6 | HSN 4824 |
| | | | | 26,2 | 19,7-22,2 | HSN 4826 |
| | | | | 30,0 | 22,2-26,0 | HSN 4830 |
| | | | | 35,0 | 29,0-31,0 | HSN 4835 |
| | | | | 40,0 | 34,0-36,0 | HSN 4840 |
| | | | | 50,0 | 44,0-46,0 | HSN 4850 |
| 6,4 | 13,0 | 3,0 | 6,5 | 39,0 | 33,7-36,1 | HSN 6440 |

Struktur-Blindniet speziell für den Fahrzeug- und Anhängerbau, mit integrierter Dornverriegelung.

Stahl verzinkt

| Niet- Ø (Nenn- Ø) | HOSI-H-Bolt mit Flachkopf | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| | empf. Bohrloch- Ø | Schaft- länge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø |
| 4,8 4,9 - 5,1 | 10,5 | 1,6 - 6,9 | 10,1 | H-Bolt R 6 - 4 |
| | 14,7 | 5,4 - 11,1 | 10,1 | H-Bolt R 6 - 7 |
| 6,4 6,6 - 6,9 | 14,2 | 2,0 - 9,5 | 13,0 | H-Bolt R 8 - 6 |
| | 20,7 | 8,9 - 15,9 | 13,0 | H-Bolt R 8 - 10 |
| | 20,7 | 2,0 - 15,9 | 13,0 | H-Bolt R 8 - 10S |
| | 27,0 | 15,9 - 22,5 | 13,0 | H-Bolt R 8 - 16 |
| | 27,0 | 8,9 - 22,5 | 13,0 | H-Bolt R 8 - 16S |
| 6,4 6,6 - 6,9 | in Senkkopf | | | |
| | 16,0 | 4,0 - 12,0 | 10,1 | H-Bolt R 8 - 8 |
| 6,4 6,6 - 6,9 | in Edelstahl | | | |
| | 14,2 | 2,0 - 9,5 | 13,0 | H-Bolt U 8 - 6 |
| | 20,7 | 8,9 - 15,9 | 13,0 | H-Bolt U 8 - 10 |

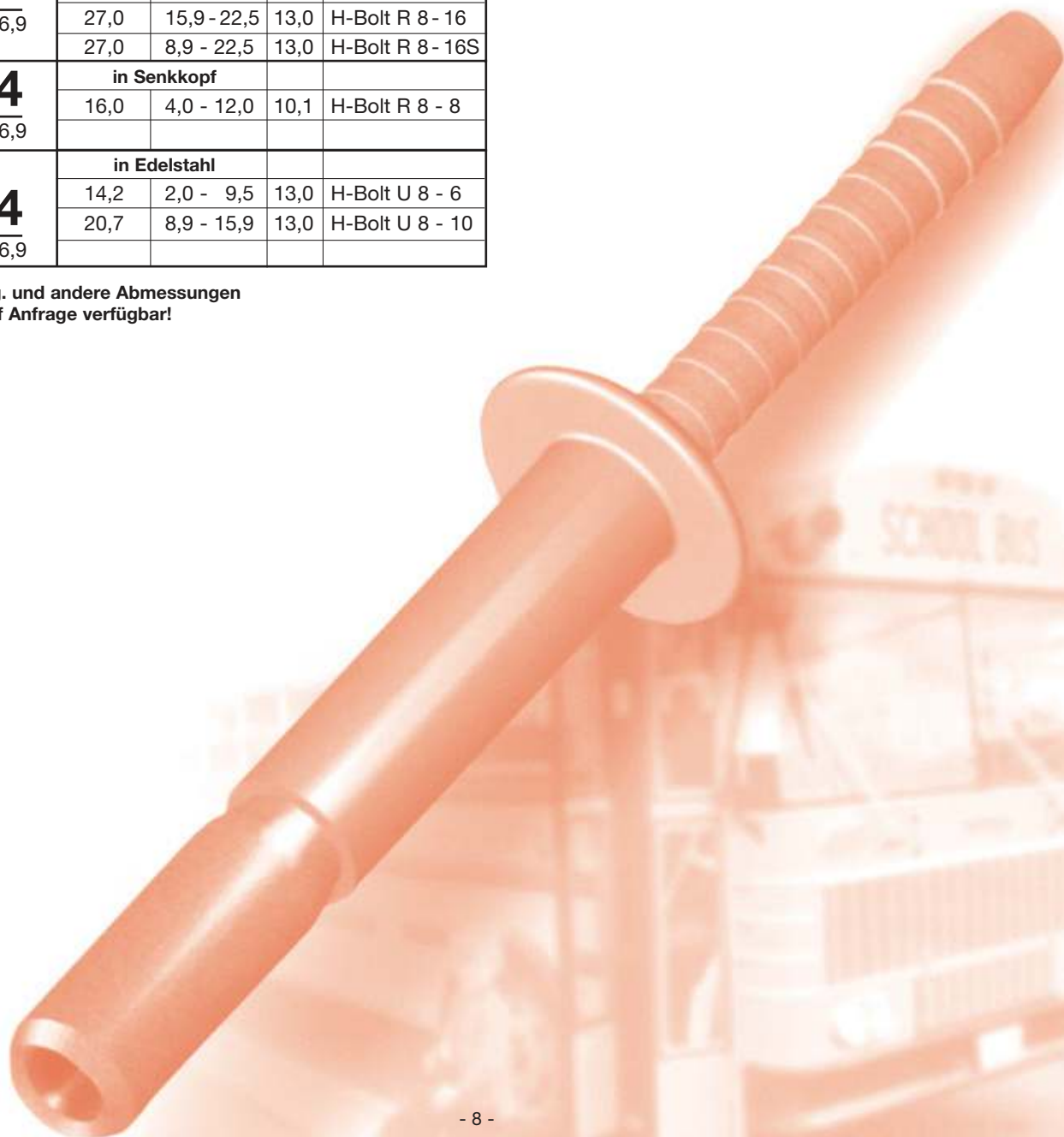
Alu-Leg. und andere Abmessungen sind auf Anfrage verfügbar!

Optimale Bohrlochfüllung

Großer Klemmbereich

Hohe Scherbruchwerte

Der Nietdorn wird beim Vernieten automatisch verriegelt!



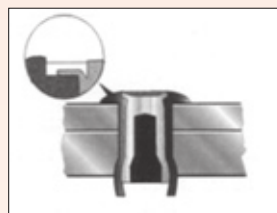
Struktur-Blindniet speziell für den Fahrzeug- und Anhängerbau, Dornverriegelung mit Spezialmundstück.

| Stahl verzinkt | | | | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------|--------|----------------|
| Niet- Ø (Nenn- Ø) | HOSI-M-Bolt mit Flachkopf | | | |
| empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 6,4 6,6-6,9 | 14,2 | 2,0- 9,5 | 13,0 | M-Bolt R8- 6 M |
| | 20,7 | 2,0-15,9 | 13,0 | M-Bolt R8-10 M |

Optimale Bohrlochfüllung
Großer Klemmbereich
Hohe Scherbruchwerte

Der Nietdorn wird durch ein Spezialmundstück des Nietwerkzeugs automatisch verriegelt!

| Stahl verzinkt | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|----------------|
| Niet- Ø (Nenn- Ø) | HOSI-M-Bolt mit Senkkopf | | | |
| empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 6,4 6,6-6,9 | 17,0 | 4,0-12,0 | 10,3 | M-Bolt R8- 8 M |
| | | | | |



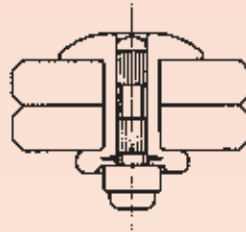
| Edelstahl | | | | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------|--------|----------------|
| Niet- Ø (Nenn- Ø) | HOSI-M-Bolt aus Edelstahl | | | |
| empf. Bohrloch- Ø | Schaftlänge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 6,4 6,6-6,9 | 14,2 | 2,0- 9,5 | 13,0 | M-Bolt U8- 6 M |
| | 20,7 | 2,0-15,9 | 13,0 | M-Bolt U8-10 M |

Alu-Leg. und weitere Ausführungen sind verfügbar!



Der ORLOCK-Blindniet wurde als hochfester, vibrationsfester Blindniet für die Schwerindustrie konzipiert. Typische Einsatzfälle sind: Fahrzeug- und Anhängerbau, Bus- und Waggonbau, landwirtschaftlicher Gerätebau und viele ähnliche Einsatzfälle, die ein hochfestes, zuverlässiges Befestigungssystem erfordern.

Besondere Vorteile dieses Spezialbefestigers sind die extrem hohen Scher- und Zugfestigkeitswerte, die unbedingte Vibrationsfestigkeit, sowie die Dichtigkeit der Verbindung.



Stahl / Stahl verzinkt, gelb cromatiert

| Niet- Ø (Nenn-Ø) | Flachrundkopf | | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | empf. Bohrloch-Ø | Schaft- länge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 4,8 4,9-5,1 | | 9,0 | 1,5 -3,5 | 9,8 | OL 48090 P |
| | | 11,5 | 3,5- 6,0 | 9,8 | OL 48115 P |
| | | 14,0 | 6,0- 8,5 | 9,8 | OL 48140 P |
| | | 16,5 | 8,5-11,0 | 9,8 | OL 48165 P |
| | | 19,0 | 11,0-13,5 | 9,8 | OL 48190 P |
| Scherfestigkeit: 4.500 N Zugfestigkeit: 3.500 N | | | | | |
| 6,4 6,5-6,7 | | 10,5 | 2,8- 4,8 | 13,0 | OL 64105 P |
| | | 12,5 | 4,8- 6,8 | 13,0 | OL 64125 P |
| | | 14,5 | 6,8- 8,8 | 13,0 | OL 64145 P |
| | | 16,5 | 8,8-10,8 | 13,0 | OL 64165 P |
| | | 18,5 | 10,8-12,8 | 13,0 | OL 64185 P |
| | | 20,5 | 12,8-14,8 | 13,0 | OL 64205 P |
| Scherfestigkeit: 10.100 N Zugfestigkeit: 6.470 N | | | | | |
| 7,8 8,0-8,3 | | 13,5 | 4,0- 7,0 | 16,0 | OL 78135 P |
| | | 16,5 | 7,0-10,0 | 16,0 | OL 78165 P |
| | | 19,5 | 10,0-13,0 | 16,0 | OL 78195 P |
| | | 22,5 | 13,0-16,0 | 16,0 | OL 78225 P |
| | | 25,5 | 16,0-19,0 | 16,0 | OL 78255 P |
| | | 28,5 | 19,0-22,0 | 16,0 | OL 78285 P |
| | | 31,5 | 22,0-25,0 | 16,0 | OL 78315 P |
| | Scherfestigkeit: 15.680 N Zugfestigkeit: 9.120 N | | | | |

Aluminium / Aluminium

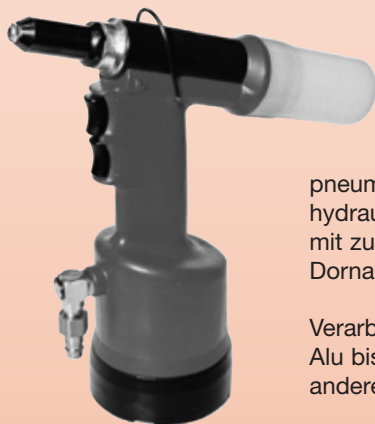
| Niet- Ø (Nenn-Ø) | Flachrundkopf | | | | |
|----------------------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | empf. Bohrloch-Ø | Schaft- länge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 6,4 6,5-6,7 | | 10,5 | 2,8- 4,8 | 13,0 | LH 64105 P |
| | | 12,5 | 4,8- 6,8 | 13,0 | LH 64125 P |
| | | 14,5 | 6,8- 8,8 | 13,0 | LH 64145 P |
| | | 16,5 | 8,8-10,8 | 13,0 | LH 64165 P |
| | | 18,5 | 10,8-12,8 | 13,0 | LH 64185 P |
| | | 20,5 | 12,8-14,8 | 13,0 | LH 64205 P |
| Scherfestigkeit: 4.500 N Zugfestigkeit: 3.400 N | | | | | |

Edelstahl / Edelstahl

| Niet- Ø (Nenn-Ø) | Flachrundkopf | | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| | empf. Bohrloch-Ø | Schaft- länge mm | Nietbare Materialstärke mm | Kopf Ø | Best.-Nr. |
| 6,4 6,5-6,7 | | 10,5 | 2,8- 4,8 | 13,0 | LN 64105 P |
| | | 12,5 | 4,8- 6,8 | 13,0 | LN 64125 P |
| | | 14,5 | 6,8- 8,8 | 13,0 | LN 64145 P |
| | | 16,5 | 8,8-10,8 | 13,0 | LN 64165 P |
| | | 18,5 | 10,8-12,8 | 13,0 | LN 64185 P |
| | | 20,5 | 12,8-14,8 | 13,0 | LN 64205 P |
| Scherfestigkeit: 14.100 N Zugfestigkeit: 8.300 N | | | | | |

Großkopfausführung und Senkköpfe auf Anfrage

Typ RAC 210

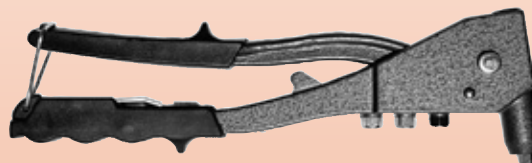


pneumatisch-hydraulischer Nietertyp mit zuschaltbarer Dornabsaugung.

Verarbeitet Blindniete in Alu bis 5,0 mm Ø und andere bis 4,0 mm Ø.

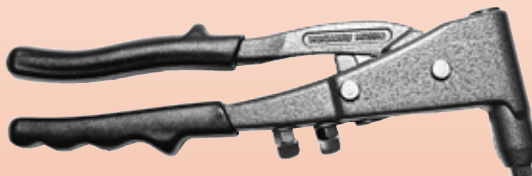
Gewicht: 1,6 kg
Betriebsdruck: 5 - 7 bar

Handnietzange THR-11



Verarbeitet Blindniete in Alu-Leg. bis 4,8 mm Ø.

Handnietzange HZ-44



Verarbeitet Blindniete in Alu-Leg. bis 4,8 mm Ø.

Typ RAC 180



pneumatisch-hydraulischer Nietertyp mit Dornabsaugung.

Verarbeitet Blindniete in Alu bis 6,0 mm Ø und Stahl bis 5,0 mm Ø.

Gewicht: 1,85 kg
Betriebsdruck: 5 - 7 bar

Handnietzange K-36



Verarbeitet Blindniete bis 5,0 mm Ø.

Typ RAC 171

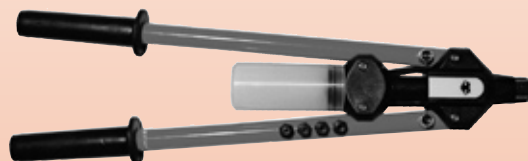


pneumatisch-hydraulischer Nietertyp mit zuschaltbarer Dornabsaugung.

Verarbeitet Standard-Blindniete ab 4,8 mm Ø bis zu 8,0 mm Ø, sowie ORLOCK-Blindniete und HOSI-Bolt bis zu 6,4 mm Ø.

Gewicht: 2,6 kg
Betriebsdruck: 5 - 7 bar

Handnietgerät HNZ 5



Zum Verarbeiten sämtlicher Blindnietabmessungen. Standard-Ausrüstung: Mundstücke 4,0; 5,0 und 6,0 mm Ø. Gewicht 1,6 kg Gesamtlänge: 500 mm

Scherennietgerät HS 6

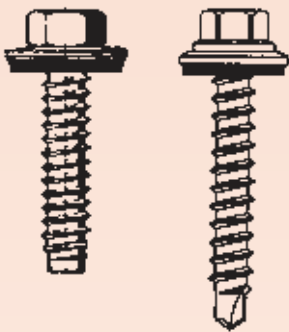


Zum Verarbeiten sämtlicher Blindnietabmessungen. Standard-Ausrüstung: Mundstücke 4,0; 5,0 und 6,0 mm Ø. Gewicht 1,8 kg Länge: geschl. 300 mm, geöffn. 800 mm

An weiteren HOSI-Produkten liefern wir:

HOSI-Dichtschauben

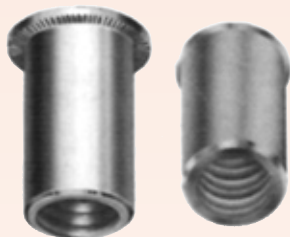
Das komplette Programm für die Montage von Dach- und Wandteilen aus Stahl, Aluminium und Kunststoff.



Dichtschauben aus Edelstahl, Typ BZ und Typ A sowie Edelstahl-Bohrschrauben sind gemäß IFBT allgemein bauaufsichtlich zugelassen.

HOSI-Blindeinnietmuttern

Das komplette Programm an Blindeinnietmuttern aus Stahl, Aluminium und Edelstahl, sowie die dazugehörigen Verarbeitungswerkzeuge.



Blindeinnietmuttern in Flachkopf-, Senkkopf-, Kleinkopf- und Sechskantausführung, als ideales Befestigungsmittel und kostengünstige Möglichkeit, Gewinde in dünnwandigem Material einzubringen.

Bitte fordern Sie unseren Spezialkatalog an.