**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

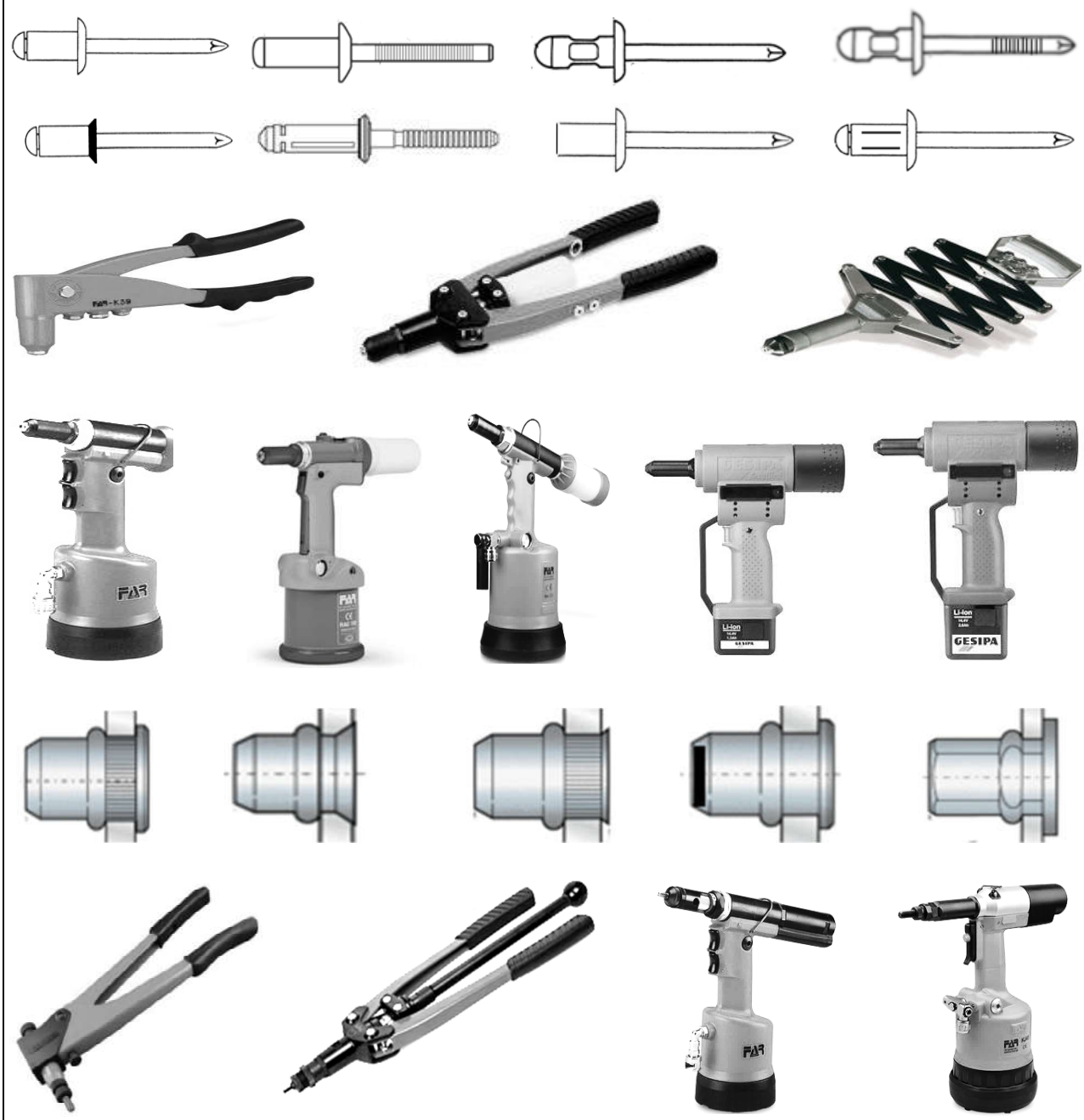
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Befestiger und Geräte für die Industrie und den Apparatebau

# 2

## FAR & ANZI

# Fixations et outils pour l`industrie et l`appareillage




**Wir beraten und unterstützen Sie während der Projektierungsphase und vor Ort**

**Nous vous conseillons et aidons lors de l'étude du projet et sur place**

**09/2021**

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242,  Bösch 37,  CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email:  info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001  Nr. 96-241-041

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

## *Die HFT-Philosophie*

*Den HFT-Mitarbeitern macht es Spass, ihren Kunden in Sachen Befestiger für*

***- Metalldächer- und Metall-Fassaden***

***- den Industrie- und Apparatebau***

***- den Metall- und Fahrzeugbau sowie***

***- Bau- und Lüftungsisolationen***

*beratend zur Seite zu stehen.*

*Die benötigten Befestiger und Werkzeuge sollen termingerecht und preiswert beschafft werden.*

*Die HFT legt Wert darauf, dass sich ihre Kunden **vor, während** und **nach** dem Kauf bestens betreut fühlen, und sich auf die nächste Zusammenarbeit mit der HFT freuen.*

## *La philosophie de HFT*

*Les collaborateurs de HFT ont plaisir de conseiller leurs clients en matière de fixations pour*

***- toitures et façades métalliques***

***- l'industrie et l'appareillage***

***- constructions métalliques et de voiture***

***- les isolations pour bâtiments et pour climatisations***

*et de les conseiller.*

*Il est crucial que les fixations et outils nécessaires arrivent à temps et à bon prix.*

*HFT insiste que leurs clients se sentent à l'aise **avant, pendant** et **après** leur achat pour qu'ils se réjouissent à la prochaine collaboration avec HFT.*

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Inhalt

# Table de matière


| Blindnieten | (Bruttopreise) | Seite / page | Rivets aveugles | (prix bruts) |
|---|---|---|---|---|
| Alu / Stahl | Blindniet Flachrundkopf | 7/8 | alu / acier | Rivet aveugle tête plate |
| Alu / Stahl (Anzi) | Blindniet Flachrundkopf | 9 | alu / acier (Anzi) | Rivet aveugle tête plate |
| Alu / Inox | Blindniet Flachrundkopf | 10 | alu / inox | Rivet aveugle tête plate |
| Alu / Alu | Blindniet Flachrundkopf | 11 | alu / alu | Rivet aveugle tête plate |
| Stahl / Stahl | Blindniet Flachrundkopf | 12 | acier / acier | Rivet aveugle tête plate |
| Inox / Inox | Blindniet Flachrundkopf | 13 | inox / inox | Rivet aveugle tête plate |
| Inox / Inox (Anzi) | Blindniet Flachrundkopf | 14 | inox / inox (Anzi) | Rivet aveugle tête plate |
| Inox / Inox | Blindniete Grosskopf Ø 14mm | 15 | inox / inox | Rivet avec grande tête ø14mm |
| Alu / Stahl | Blindniet Senkkopf | 16 | alu / acier | Rivet aveugle tête fraisée |
| Alu / Inox | Blindniet Senkkopf | 17 | alu / inox | Rivet aveugle tête fraisée |
| Inox / Inox | Blindniet Senkkopf | 18 | inox / inox | Rivet aveugle tête fraisée |
| Alu/Stahl | Multi Senkkopf grosser Klemmb | 19 | alu/acier | Multi tête fraisée |
| Alu / Stahl | Multi und Grosskopf Ø 16mm | 20 | alu / acier | Multi avec grande tête ø16mm |
| Alu / Inox | Multi und Grosskopf Ø 16mm | 21 | alu / inox | Multi avec grande tête ø16mm |
| Inox / Inox | Multi mit gerilltem Dorn | 22 | inox / inox | Rivet Multi avec mandrin reillé |
| Inox / Inox | Multi PLUS Niet | 23 | inox / inox | Rivet Multi PLUS |
| Stahl / Stahl | Multi Tamp gerillter Dorn | 24 | acier / acier | Rivet Multi Tamp mandrin reillé |
| Alu / Stahl | Becher-Dichtniet + Senkkopf | 25 | alu / acier | Rivet étanche + tète fraisée |
| Alu / Inox | Becher-Dichtniet | 26 | acier / inox | Rivet étanche |
| Stahl/Stahl | Becher.Dichtniet | 26 | acier / acier | Rivet étanche |
| Inox / Inox | Becher-Dichtniet | 27 | inox / inox | Rivet étanche |
| CrNi/Inox – CB | Spenglerniet CB / CRNI | 28 | CrNi / inox – CB | Rivet ferblantier CrNi et Cb |
| Alu / Stahl | Sternniet | 29 | alu / acier | Rivet étoile |
| Inox / Inox | Sternniet | 29 | inox / inox | Rivet étoile |
| Alu / Alu & St / St | Bulb Tite | 30 | alu / alu & ac. / ac. | Rivet Bulb Tite |
| Alu / Inox | Fassaden-Blindniet (Alucobond) | 31 | alu / inox | Rivet de façade (Alucobond) |
| Alu / Inox | Hammerschlagniet | 31 | alu / inox | Rivet à marteau |
| Alu / Stahl | Gerillter Niet | 32 | alu / acier | Rivet cannelé |

| Blindnietmuttern | (Bruttopreise) | | | Inserts filetés | (prix bruts) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Flachkopf m.Rand | Alu | FTT | 34 | tête cylindrique | alu | FTT |
| Flachkopf m.Rand | Stahl | FTT | 35 | tête cylindrique | acier | FTT |
| Flachkopf m.Rand | Inox | FTT | 36 | tête cylindrique | inox | FTT |
| Senkkopf | Alu | FTS | 37 | tête fraisée | alu | FTS |
| Senkkopf | Stahl | FTS | 38 | tête fraisée | acier | FTS |
| Senkkopf | Inox | FTS | 39 | tête fraisée | inox | FTS |
| Kleinkopf gerändelt | Stahl | FTR | 40 | tête réduite cannelé | acier | FTR |
| Kleinkopf gerändelt | Inox | FTR | 41 | tête réduite cannelé | inox | FTR |
| Geschlossene | Alu | FTTC | 42 | fermé | alu | FTTC |
| Geschlossene | Stahl | FTTC | 43 | fermé | acier | FTTC |
| Flachkopf gerändelt | Stahl | FTT-Z | 44 | cannelé cylindrique | acier | FTT-Z |
| 6-kt. Flachk.geschl. | Stahl | FTTEC | 45 | hexagonal fermé | acier | FTTEC |
| Teil-6-kt. Kleinkopf | Stahl | FTRE | 45 | en partie hexagonal, tête réduite | acier | FTRE |
| Teil-6-kt. Kleinkopf | Inox | IE-Inox | 46 | en partie hexagonal, tête réduite | inox | IE-Inox |
| Teil-6-kt. Kleinkopf | Stahl | IE-Stahl | 46 | en partie hexagonal, tête réduite | iacier | IE-acier |

| Geräte und Bohrer (Nettopreise) | | Outils et mèches (prix nets) |
|---|---|---|
| Nasslackieren Nieten | 47 | Thermolaque rivets |
| Hand-Nietwerkzeuge | 48 | Outils à rivet à main |
| Pneumatische Nietpistolen | 49 | Riveteuses pneumatiques |
| Akku-Nieter | 50 | Riveteuses à accu |
| Nietmuttern-Geräte | 51 | Outils pour inserts filetés |
| Nietenbohrer HSS DIN 1897 | 52 | Mèches pour rivets HSS DIN 1897 |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Verkaufskonditionen

Praktisch das gesamte Lieferprogramm ist kurzfristig ab HFT lieferbar.

**Aufträge, die bis 16 Uhr eintreffen, gehen noch am gleichen Tag weg.**

| | |
|---|---|
| **Preise** | ohne MWSt<br>Änderungen vorbehalten<br>inkl. Verpackung |
| **Rabatt** | Auf **Brutto-Preise** nach Vereinbarung:_____ |
| **Lieferung** | Frachtkostenanteile pro Lieferung:<br><br>pro Paket bis 30 kg: Fr. 10.-<br>pro Palett per Camion: Fr. 60.-<br>Postexpress: zu Selbstkosten<br>Rückstand-Lieferungen: franko |
| **Zahlung** | nach Vereinbarung |

**Warenrücknahme**
Bitte haben Sie Verständnis für folgende Regelung:

Wir nehmen gelieferte Waren grundsätzlich nur im gegenseitigen Einverständnis zurück, bei franko Rücksendung und mit Abzug von 20% des fakturierten Betrages auf der Gutschrift.

Bitte haben Sie ferner Verständnis für folgendes:

**Bei Aufträgen unter Fr. 100.- brutto entfällt der Rabatt auf die Bruttopreise.**

Diese Verkaufskonditionen gelten bis auf Widerruf.

# Conditions de vente

Pratiquement le programme complet est livrable de HFT à court terme.

**Les commandes qui nous parviennent jusqu'à 16 heures partent le même jour.**

| | |
|---|---|
| **Prix** | sans TVA<br>sous réserve de changer<br>emballage y compris |
| **Rabais** | sur les **prix bruts** à convenir :_____ |
| **Livraison** | participation aux frais de transport par livraison :<br><br>par paquet max. 30 kg : Fr. 10.-<br>par palette par camion : Fr. 60.-<br>poste express aux frais effectifs<br>livraisons de solde: franco |
| **Payment** | à convenir |

**Reprise de marchandise**
Ayez-compréhension pour la réglementation suivante, s.v.p.:

Nous reprenons de la marchandise livrée uniquement avec notre accord, nous livrée franco et en déduisant 20% du montant facturé sur la note de crédit.

En outre soyez informé que:

**les commandes en dessous de Fr. 100.- bruts ne bénéficient pas de rabais.**

Ces conditions sont valables jusqu'à nouvel ordre.

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242,  Bösch 37,  CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email:  info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001  Nr. 96-241-041

*Die Preise bis Seite 47 sind* ***brutto minus dem vereinbarten Rabatt*** *+ MWST.*

*Les prix jusqu'à la page 47 sont* ***bruts moins le rabais convenu*** *+ TVA.*

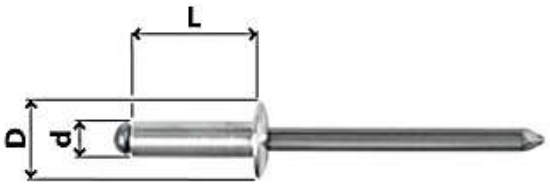
**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Flachrundkopf**

## Alu / Stahl
alu / acier
**Typ FAR N02**

# Rivet aveugle
**tête plate**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 6 | 6,5 | 0,8 | 0,5 - 3,0 | N0232060 | **2.30** | 1000 |
| | | 8 | | | 3,0 - 5,0 | N0232080 | **2.30** | 1000 |
| ←→ 1250 | | 10 | | | 5,0 - 7,0 | N0232100 | **2.90** | 1000 |
| ✂ 900 | | 12 | | | 7,0 - 9,0 | N0232120 | **2.90** | 500 |
| max (N) | | 14 | | | 9,0 - 11,0 | N0232140 | **3.40** | 500 |
| | | 16 | | | 11,0 - 13,0 | N0232160 | **4.-** | 500 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0** | 4,1 | 6 | 8 | 1,0 | 1,5 - 2,5 | N0240060 | **2.20** | 1000 |
| | | 8 | | | 2,5 - 4,5 | N0240080 | **2.90** | 1000 |
| ←→ 2000 | | 10 | | | 4,5 - 6,5 | N0240100 | **2.90** | 500 |
| ✂ 1400 | | 12 | | | 6,5 - 8,5 | N0240120 | **3.40** | 500 |
| max (N) | | 14 | | | 8,5 - 10,5 | N0240140 | **4.-** | 500 |
| | | 16 | | | 10,5 - 12,5 | N0240160 | **4.-** | 500 |
| | | 18 | | | 12,5 - 14,5 | N0240180 | **4.50** | 500 |
| | | 20 | | | 14,5 - 16,5 | N0240200 | **4.50** | 500 |
| | | 25 | | | 16,5 - 21,5 | N0240250 | **5.60** | 500 |

Bestellbeispiel:
Blindniet Alu / Stahl
3,2 x 6 oder
Art. N0232060

Exemple de commande:
Rivet aveugle alu / acier
3,2 x 6 ou
art. N0232060

Fortsetzung nächste Seite

continuation page suivante

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Flachrundkopf**

## Alu / Stahl
alu / acier
**Typ FAR N02**

# Rivet aveugle
**tête plate**

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 5,0 | 6 | 10 | 1,1 | 0,5 - 2 | N0248060 | **2.90** | 500 |
| | | 8 | | | 2 - 4 | N0248080 | **3.40** | 500 |
| ←→ 3050 | | 10 | | | 4 - 6 | N0248100 | **4.-** | 500 |
| ✂ 2150 | | 12 | | | 6 - 8 | N0248120 | **4.-** | 500 |
| max (N) | | 14 | | | 8 - 10 | N0248140 | **5.10** | 500 |
| | | 16 | | | 10 - 12 | N0248160 | **5.60** | 500 |
| | | 18 | | | 12 - 14 | N0248180 | **5.60** | 500 |
| | | 20 | | | 14 - 16 | N0248200 | **6.70** | 500 |
| | | 22 | | | 16 - 18 | N0248220 | **6.70** | 500 |
| | | 25 | | | 18 - 21 | N0248250 | **7.30** | 500 |
| | | 30 | | | 21 - 24 | N0248300 | **9.-** | 500 |
| | | 35 | | | 24 - 29 | N0248350 | **10.20** | 500 |
| | | 40 | | | 29 - 34 | N0248400 | **12.30** | 500 |
| | | 50 | | | 41 - 46 | N0248500 | **17.-** | 500 |
| | | 55 | | | 45 - 50 | N0248550 | **34.80** | 500 |
| **6,4** | 6,5 | 12 | 12 | 1,8 | 5 - 7 | N0264120 | **9.-** | 500 |
| | | 15 | | | 7 - 10 | N0264150 | **9.60** | 500 |
| ←→ 4800 | | 18 | | | 10 - 13 | N0264180 | **10.20** | 500 |
| ✂ 3000 | | 22 | | | 13 - 17 | N0264220 | **11.80** | 500 |
| max (N) | | 26 | | | 17 - 21 | N0264260 | **11.80** | 500 |
| | | 30 | | | 21 - 25 | N0264300 | **14.10** | 500 |
| | | 35 | | | 24 - 30 | N0264350 | **17.30** | 500 |
| | | 40 | | | 30 - 35 | N0264400 | **28.70** | 500 |

Bestellbeispiel:
Blindniet Alu / Stahl
6,4 x 15 oder
Art. N0264150

Exemple de commande:
Rivet aveugle alu / acier
6,4 x 15 ou
art. N0264150

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet

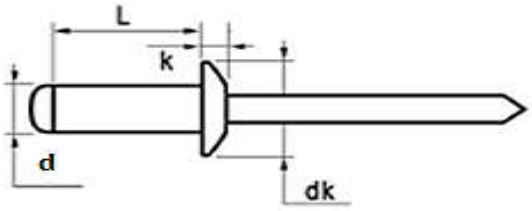
**Flachrundkopf**
*preiswert*

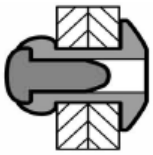
## Alu / Stahl

alu / acier
**Typ ANZI N02K**

# Rivet aveugle

**tête plate**
*bon prix*



| d Ø (mm) | | L | dk | k | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 6 | 6,5 | 0,8 | 1,5 - 3,0 | N02K32060 | **1.10** | 1000 |
| | | 8 | | | 3,0 - 5,0 | N02K32080 | **1.30** | 1000 |
| ←→ 1600 | | 10 | | | 5,0 - 7,0 | N02K32100 | **1.40** | 1000 |
| ✂ 1200 | | 12 | | | 7,0 - 9,0 | N02K32120 | **1.60** | 1000 |
| max (N) | | 14 | | | 9,0 - 11,0 | N02K32140 | **1.60** | 1000 |
| | | 16 | | | 11,0 - 12,5 | N02K32160 | **2.30** | 1000 |
| **4,0** | 4,1 | 12 | 8 | 1 | 6,0 - 8,0 | N02K40120 | **2.30** | 500 |
| | | 14 | | | 8,0 - 10,0 | N02K40140 | **2.60** | 500 |
| ←→ 1600 | | | | | | | | |
| ✂ 1200 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 4,9 | 8 | 9,5 | 1,1 | 2,0 - 3,5 | N02K48080 | **2.30** | 500 |
| | | 10 | | | 3,5 - 5,5 | N02K48100 | **2.40** | 500 |
| ←→ 2230 | | 12 | | | 5,5 - 7,5 | N02K48120 | **2.90** | 500 |
| ✂ 1690 | | 16 | | | 9,0 - 11,0 | N02K48160 | **3.40** | 500 |
| max (N) | | 40 | | | 29,0 - 33,5 | N02K48400 | **9.60** | 500 |

Bestellbeispiel:
Blindniet Alu / Stahl
4,8 x 10 oder
Art. N02K48100

Exemple de commande:
Rivet aveugle alu / acier
4,8 x 10 ou
art. N02K48100

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

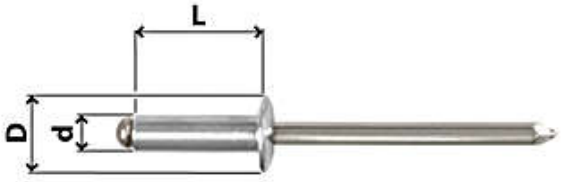
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Flachrundkopf**

## Alu / Inox

# Rivet aveugle
**tête plate**

**Typ FAR N16**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0** | 4,1 | 12 | 8 | 1 | 6,5 - 8,5 | N1640120 | **7.80** | 1000 |
| ←→ 1800<br>✂ 1270<br>max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,0 | 8 | 10 | 1,1 | 3,0 - 4,0 | N1648080 | **11.20** | 500 |
| | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N1648100 | **12.30** | 500 |
| ←→ 2970 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N1648120 | **12.90** | 500 |
| ✂ 2180 | | 14 | | | 8,0 - 10,0 | N1648140 | **13.40** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

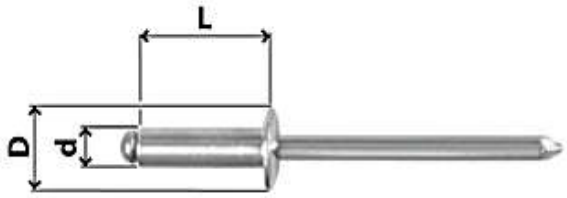
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Flachrundkopf**

# Alu / Alu

# Rivet aveugle
**tête plate**

**Typ FAR N01**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 6 | 6,5 | 0,8 | 0,5 - 3,0 | N0132060 | **2.30** | 1000 |
| | | 8 | | | 3,0 - 5,0 | N0132080 | **2.90** | 1000 |
| ←→ 700 | | 10 | | | 5,0 - 7,0 | N0132100 | **2.90** | 1000 |
| ✂ 400 | | 12 | | | 7,0 - 9,0 | N0132120 | **3.40** | 1000 |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 8 | 8 | 1 | 2,5 - 4,5 | N0140080 | **4.50** | 1000 |
| | | 10 | | | 4,5 - 6,5 | N0140100 | **4.50** | 500 |
| ←→ 1200 | | 12 | | | 6,5 - 8,5 | N0140120 | **5.10** | 500 |
| ✂ 800 | | 14 | | | 8,5 - 10,5 | N0140140 | **5.10** | 500 |
| max (N) | | 16 | | | 10,5 - 12,5 | N0140160 | **5.60** | 500 |
| **4,8** | 5,0 | 8 | 10 | 1,1 | 2,0 - 4,0 | N0148080 | **6.70** | 1000 |
| | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N0148100 | **7.30** | 500 |
| ←→ 1500 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N0148120 | **7.30** | 500 |
| ✂ 1000 | | 14 | | | 8,0 - 12,0 | N0148140 | **7.80** | 500 |
| max (N) | | 16 | | | 10,0 - 12,0 | N0148160 | **9.-** | 500 |
| | | 18 | | | 12,0 - 14,0 | N0148180 | **9.60** | 500 |

Bestellbeispiel:
Blindniet Alu / Alu
4,8 x 10 oder
Art. N0148100

Exemple de commande:
Rivet aveugle alu / alu
4,8 x 10 ou
art. N0148100

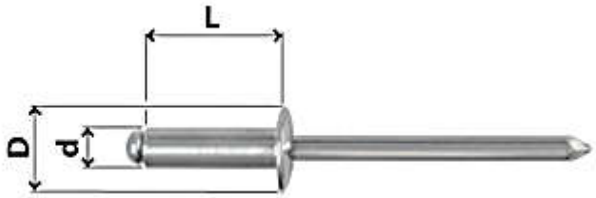
**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Flachrundkopf**

## Stahl / Stahl
acier / acier
**Typ FAR N03**

# Rivet aveugle
**tête plate**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 6 | 6,5 | 0,8 | 0,5 - 3,0 | N0332060 | **2.90** | 1000 |
| | | 8 | | | 3,0 - 5,0 | N0332080 | **3.40** | 1000 |
| ←→ 1750 | | 10 | | | 5,0 - 7,0 | N0332100 | **3.40** | 1000 |
| ✂ 1400 | | 12 | | | 7,0 - 9,0 | N0332120 | **4.50** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 6 | 8 | 1,0 | 0,5 - 2,0 | N0340060 | **2.90** | 1000 |
| | | 8 | | | 2,0 - 4,0 | N0340080 | **3.40** | 500 |
| ←→ 3200 | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N0340100 | **4.-** | 500 |
| ✂ 2350 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N0340120 | **4.50** | 500 |
| max (N) | | 14 | | | 8,0 - 10,0 | N0340140 | **5.10** | 500 |
| | | 16 | | | 10,0 - 12,0 | N0340160 | **5.10** | 500 |
| **4,8** | 5,0 | 8 | 9 | 1,1 | 2,0 - 4,0 | N0348080 | **4.-** | 500 |
| | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N0348100 | **5.10** | 500 |
| ←→ 3900 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N0348120 | **5.60** | 500 |
| ✂ 3100 | | 14 | | | 8,0 - 10,0 | N0348140 | **6.70** | 500 |
| max (N) | | 16 | | | 10,0 - 12,0 | N0348160 | **7.30** | 500 |
| | | 18 | | | 12,0 - 14,0 | N0348180 | **7.80** | 500 |
| | | 20 | | | 14,0 - 16,0 | N0348200 | **8.40** | 500 |
| | | 25 | | | 16,0 - 21,0 | N0348240 | **11.20** | 500 |
| **6,4** | 6,5 | 12 | 12 | 1,8 | 4,0 - 7,0 | N0364120 | **9.60** | 500 |
| | | 15 | | | 7,0 - 10,0 | N0364150 | **10.20** | 500 |
| ←→ 6750 | | 18 | | | 10,0 - 13,0 | N0364180 | **11.80** | 500 |
| ✂ 5000 | | 22 | | | 13,0 - 16,5 | N0364220 | **12.30** | 500 |
| max (N) | | 26 | | | 16,5 - 20,5 | N0364260 | **16.30** | 500 |
| | | 30 | | | 20,5 - 24,5 | N0364300 | **16.80** | 500 |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

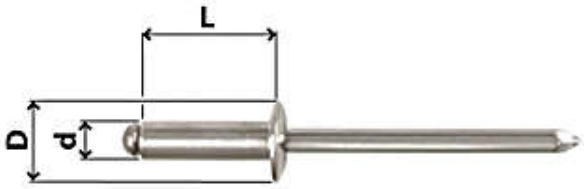
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Flachrundkopf**

## Inox / Inox

# Rivet aveugle
**tête plate**

**Typ FAR N05**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 6 | 6,5 | 0,8 | 0,5 - 2,5 | N0532060 | **7.80** | 1000 |
| | | 8 | | | 2,5 - 4,5 | N0532080 | **10.-** | 1000 |
| ←→ 2500 | | 10 | | | 4,5 - 6,5 | N0532100 | **11.-** | 1000 |
| ✂ 2500 | | 12 | | | 6,5 - 8,5 | N0532120 | **11.20** | 1000 |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 6 | 8,0 | 1,0 | 0,5 - 2,0 | N0540060 | **11.80** | 500 |
| | | 8 | | | 2,0 - 4,0 | N0540080 | **12.90** | 500 |
| ←→ 3500 | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N0540100 | **14.10** | 500 |
| ✂ 3140 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N0540120 | **15.70** | 500 |
| max (N) | | 14 | | | 8,0 - 10,0 | N0540140 | **17.-** | 500 |
| | | 16 | | | 10,0 - 12,0 | N0540160 | **19.10** | 500 |
| **4,8** | 4,9 | 8 | 9,0 | 1,1 | 1,5 - 3,5 | N0548080 | **18.50** | 500 |
| | | 10 | | | 3,5 - 5,5 | N0548100 | **20.90** | 500 |
| ←→ 6000 | | 12 | | | 5,5 - 7,5 | N0548120 | **23.10** | 500 |
| ✂ 5200 | | 14 | | | 7,5 - 9,5 | N0548140 | **24.80** | 500 |
| max (N) | | 16 | | | 9,5 - 11,5 | N0548160 | **26.40** | 500 |
| | | 18 | | | 11,5 - 13,5 | N0548180 | **32.10** | 500 |
| | | 20 | | | 13,5 - 15,5 | N0548200 | **34.20** | 500 |
| | | 25 | | | 15,5 - 20,5 | N0548250 | **36.-** | 500 |
| **6,4** | 6,5 | 12 | 12 | | 4,0 - 7,0 | N0564120 | **53.50** | 500 |
| | | 15 | | | 7,0 - 10,0 | N0564150 | **60.60** | 500 |
| ←→ 8800 | | 18 | | | 10,0 - 13,0 | N0564180 | **61.90** | 500 |
| ✂ 7000 | | 22 | | | 13,0 - 17,0 | N0564220 | **70.20** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

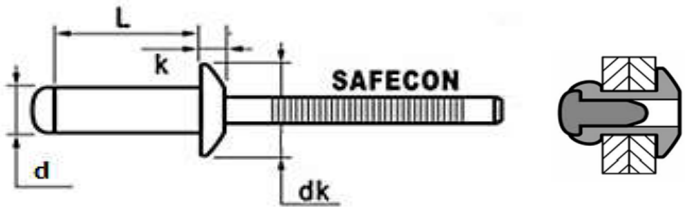
**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet — Inox / Inox — Rivet aveugle

**Flachrundkopf** — **tête plate**

*neu und preiswert* — **Typ ANZI N05K** — *nouveau et à bon prix*




| d Ø (mm) | | L | dk | k | mm | Art. | Fr./ 100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 6 | 6,5 | 0,8 | 1,5 - 3,0 | N05K32060 | **5.60** | 1000 |
| | | 8 | | | 3,0 - 5,0 | N05K32080 | **5.60** | 1000 |
| ←→ 2500 | | 10 | | | 5,0 - 7,0 | N05K32100 | **5.60** | 1000 |
| ✂ 1900 | | 12 | | | 7,0 - 9,0 | N05K32120 | **6.70** | 1000 |
| max (N) | | 14 | | | 9,0 - 11,0 | N05K32140 | **7.30** | 1000 |
| | | 16 | | | 11,0 - 12,5 | N05K32160 | **7.30** | 1000 |
| **4,0** | 4,1 | 6 | 8 | 1,0 | 1,0 - 2,0 | N05K40060 | **6.70** | 500 |
| | | 8 | | | 2,0 - 4,0 | N05K40080 | **7.30** | 500 |
| ←→ 3800 | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N05K40100 | **7.30** | 500 |
| ✂ 3100 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N05K40120 | **7.80** | 500 |
| max (N) | | 14 | | | 8,0 - 10,0 | N05K40140 | **9.-** | 500 |
| | | 16 | | | 10,0 - 12,0 | N05K40160 | **10.20** | 500 |
| | | 18 | | | 12,0 - 14,0 | N05K40180 | **10.70** | 500 |
| | | 20 | | | 14,0 - 15,5 | N05K40200 | **11.80** | 500 |
| **4,8** | 4,9 | 8 | 9,5 | 1,0 | 2,0 - 4,0 | N05K48080 | **9.60** | 500 |
| | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N05K48100 | **10.70** | 500 |
| ←→ 6000 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N05K48120 | **11.20** | 500 |
| ✂ 4500 | | 14 | | | 8,0 - 9,5 | N05K48140 | **11.80** | 500 |
| max (N) | | 16 | | | 9,5 - 11,0 | N05K48160 | **12.30** | 500 |
| | | 18 | | | 11,0 - 13,0 | N05K48180 | **12.90** | 500 |
| | | 20 | | | 13,0 - 15,0 | N05K48200 | **14.60** | 500 |
| | | 22 | | | 15,0 - 17,0 | N05K48220 | **25.20** | 500 |
| | | 25 | | | 17,0 - 20,0 | N05K48250 | **18.-** | 500 |
| **6,4** | 6,5 | 12 | 12 | | 3,5 - 5,5 | N05K64120 | **32.10** | 500 |
| | | 15 | | | 5,5 - 8,5 | N05K64150 | **35.30** | 500 |
| ←→ 8850 | | 18 | | | 8,5 - 11,5 | N05K64180 | **35.30** | 500 |
| ✂ 6500 | | 22 | | | 11,5 - 15,5 | N05K64220 | **39.90** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

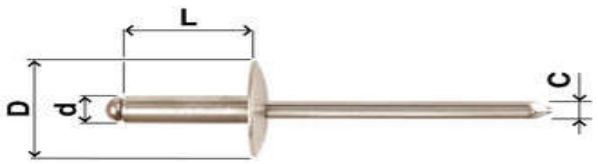
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**mit Grosskopf Ø 14mm**

## Inox / Inox

**Typ FAR N58**

# Rivet aveugle
**avec grande tête ∅ 14 mm**




| d Ø (mm) | | L | D | | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 5 | 10 | 14 | | 3,5 - 5,5 | N5848100 | **25.20** | 500 |
| | | 12 | | | 5,5 - 7,5 | N5848120K14 | **26.60** | 500 |
| ←→ 6000 | | | | | | | | |
| ✂ 5200 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

Bestellbeispiel:
Blindniet Inox / Inox Multi
4,8 x 12 oder
Art. N5848120

Exemple de commande:
Rivet aveugle inox / inox Multi
4,8 x 12 ou
art. N5848120

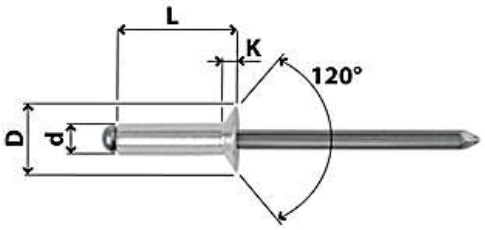
**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Senkkopf**

# Alu / Stahl
alu / acier
**Typ FAR N12**

# Rivet aveugle
**tête fraisée**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 8 | 6,5 | 1,0 | 2 - 5 | N1232080 | **2.90** | 1000 |
| | | 10 | | | 5 - 7 | N1232100 | **3.40** | 1000 |
| ←→ 980 | | 12 | | | 7 - 9 | N1232120 | **4.-** | 500 |
| ✂ 680 | | 14 | | | 9 - 11 | N1232140 | **4.-** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 10 | 8 | 1,3 | 5 - 7 | N1240100 | **3.40** | 500 |
| | | 12 | | | 7 - 9 | N1240120 | **3.40** | 500 |
| ←→ 1800 | | 14 | | | 9 - 11 | N1240140 | **4.50** | 500 |
| ✂ 1200 | | 16 | | | 11 - 13 | N1240160 | **5.10** | 500 |
| max (N) | | 18 | | | 13 - 15 | N1240180 | **5.10** | 500 |
| | | 20 | | | 15 - 17 | N1240200 | **5.10** | 500 |
| **4,8** | 5,0 | 10 | 10 | 1,5 | 4 - 6 | N1248100 | **4.50** | 500 |
| | | 12 | | | 6 - 8 | N1248120 | **5.10** | 500 |
| ←→ 2900 | | 14 | | | 8 - 10 | N1248140 | **5.60** | 500 |
| ✂ 2100 | | 16 | | | 10 - 12 | N1248160 | **5.60** | 500 |
| max (N) | | 18 | | | 12 - 14 | N1248180 | **5.60** | 500 |
| | | 20 | | | 14 - 16 | N1248200 | **6.70** | 500 |
| | | 25 | | | 16 - 21 | N1248260 | **7.80** | 500 |
| | | 30 | | | 21 - 25 | N1248300 | **8.40** | 500 |
| | | 35 | | | 25 - 30 | N1248350 | **9.-** | 500 |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

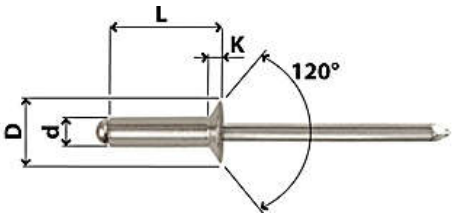
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Senkkopf**

## Alu / Inox

**Typ FAR N11**

# Rivet aveugle
**tête fraisée**




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0** | 4,1 | 8 | 8 | 1,3 | 3,0 - 5,0 | N1140080 | **8.40** | 500 |
| | | 10 | | | 5,0 - 7,0 | N1140100 | **8.40** | 500 |
| ←→ 1800 | | | | | | | | |
| ✂ 1200 | | 12 | | | 7,0 - 9,0 | N1140120 | **9.60** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 4,9 | 10 | 10 | 1,5 | 4,5 - 6,0 | N1148110 | **11.80** | 500 |
| | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N1148120 | **11.90** | 500 |
| ←→ 2900 | | 16 | | | 10,0 - 12,0 | N1148160 | **13.40** | 500 |
| ✂ 2100 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

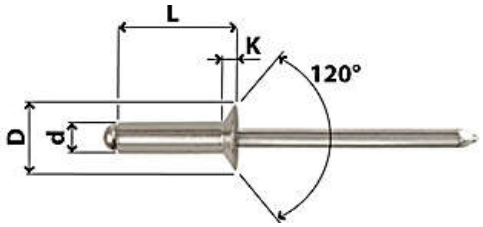
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Senkkopf**

## Inox / Inox

# Rivet aveugle
**tête fraisée**

**Typ FAR N15**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100. | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 6 | 6,5 | 1,1 | 2,0 - 2,5 | N1532060 | **9.60** | 1000 |
| | ↔ | 8 | | | 2,5 - 4,5 | N1532080 | **9.60** | 1000 |
| ←→ 2700 | 3,4 | 10 | | | 4,5 - 6,5 | N1532100 | **11.20** | 1000 |
| ✂ 2350 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 8 | 8 | 1,3 | 3,0 - 4,0 | N1540080 | **15.20** | 500 |
| | | 10 | | | 4,0 - 6,0 | N1540100 | **15.70** | 500 |
| ←→ 4200 | | 12 | | | 6,0 - 8,0 | N1540120 | **18.-** | 500 |
| ✂ 3650 | | 14 | | | 8,0 - 10,0 | N1540140 | **18.50** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,0 | 10 | 10 | 1,5 | 3,5 - 5,5 | N1548100 | **23.10** | 500 |
| | | 12 | 9,5 | | 5,5 - 7,5 | N1548120 | **26.40** | 500 |
| ←→ 6000 | | 14 | | | 7,5 - 9,5 | N1548140 | **28.70** | 500 |
| ✂ 5200 | | 18 | | | 10,0 - 13,0 | N1548180 | **28.70** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

Bestellbeispiel:
Blindniet Senkkopf
Inox / Inox
4,0 x 8 oder
Art. N1540080

Exemple de commande:
Rivet aveugle tête fraisée
inox / inox
4,0 x 8 ou
art. N1540080

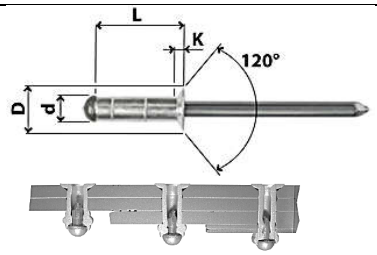
**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**Senkkopf**
**grosser Klemmbereich**

# Alu / Stahl Multi
alu / acier Multi
**Typ FAR N22**

# Rivet aveugle
**tête fraisée**
**grande gamme de serrage**

| | | |
|---|---|---|
| Sauberer Schliesskopf |  | fermeture très propre |
| Hohe Klemmkraft | | grande force d'assemblage |
| Grosse Bohrlochtoleranzen | | grande tolérance de forage |
| Prüfzeugnisse auf Anfrage | | bulletins d'expertise sur demande |



| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 ↔ 3,4 | 10 | 6 | 0,8 | 2,4 - 6,4 | N2232100 | **4.-** | 500 |
| ←→ 1000 | | | | | | | | |
| ✂ 880 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 ↔ 4,2 | 11 | 6,5 | 0,9 | 2,8 - 7,9 | N2240110 | **5.60** | 500 |
| ←→ 1600 | | | | | | | | |
| ✂ 1200 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,0 ↔ 5,1 | 11 | 8,5 | 1,1 | 3,2 - 7,9 | N2248110 | **6.20** | 500 |
| | | 17 | | | 6,4 - 12,7 | N2248170 | **7.80** | 500 |
| ←→ 2200 | | | | | | | | |
| ✂ 1600 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

Bestellbeispiel:
Alu / Stahl Multi Senkkopf
3,2 x 10 oder
Art. N2232100

Exemple de commande:
alu / acier Multi tête fraisée
3,2 x 10 ou
art. N2232100

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet

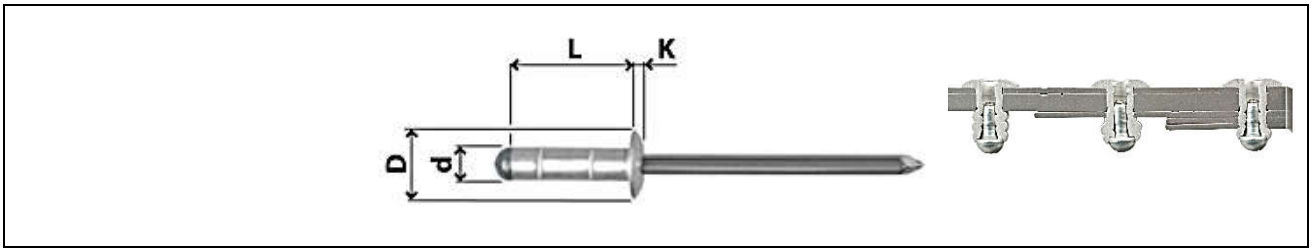
**Flachrundkopf**
**grosser Klemmbereich**

## Alu / Stahl Multi

alu / acier Multi
**Typ FAR N08**

# Rivet aveugle

**tête plate**
**grande gamme de serrage**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,4 | 8 | 6,5 | 0,8 | 0,8 - 4,8 | N0832080 | **3.-** | 1000 |
| | | 11,5 | | | 4,0 - 8,0 | N0832115 | **3.40** | 1000 |
| ←→ 1000 | | | | | | | | |
| ✂ 800 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,2 | 10 | 8 | 1 | 1,2 - 6,5 | N0840100 | **4.-** | 500 |
| | | 13 | | | 4,0 - 9,5 | N0840130 | **4.50** | 500 |
| ←→ 1600 | | 17 | | | 6,4 - 12,7 | N0840170 | **5.60** | 500 |
| ✂ 1200 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,1 | 11 | 10 | 1,1 | 1,3 - 6,5 | N0848110 | **4.50** | 500 |
| | | 15 | | | 4,8 - 11,1 | N0848150 | **5.60** | 500 |
| ←→ 2200 | | 17 | | | 5,5 - 12,0 | N0848170 | **6.70** | 500 |
| ✂ 1600 | | 25 | | | 12,7 - 19,8 | N0848250 | **9.60** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

**mit Grosskopf ∅ 16 mm** **Typ FAR N28** **avec tête grande ∅ 16 mm**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 4,9 | 10 | 16 | 1,5 | 1,6 - 6,4 | N2848100 | **7.30** | 500 |
| | ↔ | 16 | | | 6,4 - 12,7 | N2848160 | **9.-** | 500 |
| ←→ 2200 | 5,1 | 25 | | | 12,7 - 19,8 | N2848250 | **11.20** | 500 |
| ✂ 1600 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

Bestellbeispiel
Blindniet Alu / Stahl, Multi, Grosskopf 16
4,8 x 16 oder
Art. N2848160

Exemple de commande
Rivet alu / acier, Multi, tête 16
4,8 x 16 ou
Art. N2848160

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

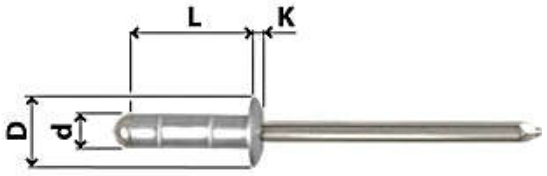
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet — Alu / Inox Multi — Rivet aveugle

**Flachrundkopf** — **Typ FAR N18** — **tête plate**

**grosser Klemmbereich** — **grande gamme de serrage**

Der grosse Klemmbereich kann bis zu vier Nietenlängen ersetzen




La grande gamme de serrage peut remplaçer jusqu'à 4 longueurs standard

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 8 | 6,5 | 0,8 | 1,0 - 4,8 | N1832080 | **7.30** | 1000 |
| | ↔ | 11,5 | | | 4,0 - 8,0 | N1832115 | **8.40** | 1000 |
| ←→ 1000 | 3,4 | | | | | | | |
| ✂ 800 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 10 | 8 | 1,3 | 1,2 - 6,5 | N1840100 | **10.20** | 500 |
| | ↔ | 13 | | | 4,0 - 9,5 | N1840130 | **11.20** | 500 |
| ←→ 1600 | 4,2 | 17 | | | 6,4 - 12,7 | N1840170 | **12.30** | 500 |
| ✂ 1200 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 4,9 | 11 | 10 | 1,45 | 1,3 - 6,5 | N1848110 | **14.40** | 500 |
| | ↔ | 15 | | | 4,8 - 11,1 | N1848150 | **16.30** | 500 |
| ←→ 2250 | 5,1 | 17 | | | 5,5 - 12,0 | N1848170 | **17.30** | 500 |
| ✂ 1600 | | 25 | | | 12,0 - 18,0 | N1848250 | **20.90** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

**mit Grosskopf ∅ 16 mm** — **Typ FAR N19** — **avec grande tête ∅ 16 mm**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 4,9 | 10 | 16 | 1,8 | 1,5 - 6,0 | N1948100 | **12.90** | 500 |
| | ↔ | 16 | | | 6,4 - 12,7 | N1948160 | **16.30** | 500 |
| ←→ 2250 | 5,1 | 25 | | | 13,0 - 20,0 | N1948250 | **26.40** | 500 |
| ✂ 1600 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

Bestellbeispiel:
Blindniet Alu / Inox Multi
Grosskopf 16
4,8 x 10 oder
Art. N1948100

Exemple de commande:
Rivet aveugle alu / inox Multi
grande tête 16
4,8 x 10 ou
art. N1948100

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet
**mit gerilltem Dorn**
**grosser Klemmbereich**

## Inox / Inox Multi

**Typ FAR N58**

# Rivet aveugle
**avec mandrin reillé**
**grande gamme de serrage**

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,4 | 7 | 6,5 | 1,0 | 1,0 - 3,0 | N5832070 | **11.80** | 1000 |
| | | 9 | | | 3,0 - 5,0 | N5832090 | **12.90** | 1000 |
| ←→ 2500 | | 11 | | | 5,0 - 7,0 | N5832110 | **15.70** | 1000 |
| ✂ 2000-3800 max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,2 | 7 | 8 | 1,3 | 1,2 - 3,0 | N5840070 | **18.-** | 500 |
| | | 9 | | | 3,0 - 5,0 | N5840090 | **20.20** | 500 |
| ←→ 3700 | | 12 | | | 5,0 - 7,0 | N5840120 | **21.90** | 500 |
| ✂ 3500-5100 max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,1 | 9 | 10 | 1,5 | 1,5 - 3,5 | N5848090 | **33.60** | 500 |
| | | 12 | | | 3,5 - 6,0 | N5848120 | **37.20** | 500 |
| ←→ 5000 | | 15 | | | 6,0 - 8,5 | N5848150 | **39.90** | 500 |
| ✂ 5000-6900 max (N) | | | | | | | | |

Der Scher-**Höchstwert** entspricht der Prüfung **mit** Nietdorn im Scherbereich (min. Kl.bereich)

Der Scher-**Mindestwert** entspricht der Prüfung **ohne** Nietdorn im Scherbereich

La valeur de cisaillement **supérieure** correspond à l'essai **avec le mandrin** lors de la rupture

La valeur de cisaillement **inférieure** correspond à l'essai **sans le mandrin** lors de la ruptire

Bestellbeispiel:
Blindniet Inox / Inox Multi
4,8 x 12 oder
Art. N5848120

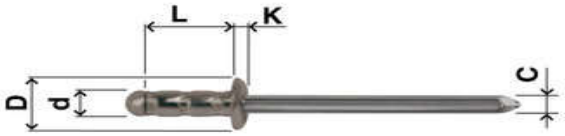
Exemple de commande:
Rivet aveugle inox / inox Multi
4,8 x 12 ou
art. N5848120

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Multi Blindniet | Inox / Inox PLUS | Multi Rivet aveugle

**grosser Klemmbereich** **Typ FAR N55** **grande gamme de serrage**




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2**<br>↔ 1800<br>✂ 1800<br>max (N) | 3,4 | 11 | 6,5 | 1,0 | 1,0 - 6,0 | N5532110 | **13.-** | 1000 |

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0**<br>↔ 3000<br>✂ 2700<br>max (N) | 4,2 | 12 | 8 | 1,3 | 2,0 - 8,0 | N5540120 | **18.-** | 500 |

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8**<br>↔ 4500<br>✂ 4000<br>max (N) | 5,1 | 15 | 10 | 1,8 | 1,5 - 9,0 | N5548150 | **30.-** | 500 |

Grosser Klemmbereich
Eine einzige Länge überbrückt den Klemmbereich mehrerer Standard-Blindnieten
Gleicht das Vorhandensein von unregelmässigen Bohrungen aus.
Fixierter Nietdorn

Grande épaisseur de serrage
Une seule longueur couvre l'épaisseur de serrage de plusieurs rivets standard
Compense la présence de trous irréguliers
Clou à retenue

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet

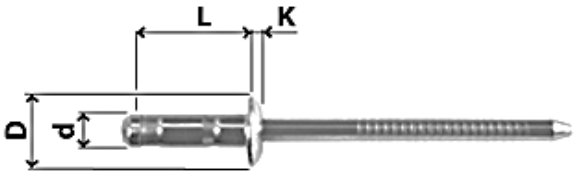
**grosser Klemmbereich**
**mit gerilltem Dorn**

# Stahl / Stahl
## Multi-Tamp

acier / acier Multi-Tamp
**Typ FAR N23**

# Rivet aveugle

**grande gamme de serrage**
**avec mandrin reillé**



| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,4 | 7 | 6,5 | 1,0 | 1,0 - 3,0 | N2332070 | **4.-** | 1000 |
| | | 9 | | | 3,0 - 5,0 | N2332090 | **4.50** | 1000 |
| ←→ 1482 | | 11 | | | 5,0 - 7,0 | N2332110 | **5.60** | 1000 |
| ✂ 1130-2600 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,2 | 7 | 8 | 1,3 | 1,2 - 3,0 | N2340070 | **4.50** | 500 |
| | | 9 | | | 3,0 - 5,0 | N2340090 | **5.60** | 500 |
| ←→ 2166 | | 12 | | | 5,0 - 7,0 | N2340120 | **6.70** | 500 |
| ✂ 1947-3819 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,1 | 9 | 10 | 1,5 | 1,5 - 3,5 | N2348090 | **7.30** | 500 |
| | | 12 | | | 3,5 - 6,0 | N2348120 | **8.40** | 500 |
| ←→ 4199 | | 15 | | | 6,0 - 8,5 | N2348150 | **10.70** | 500 |
| ✂ 2793-6650 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

Der Scher-**Höchstwert** entspricht der Prüfung **mit** Nietdorn im Scherbereich (min. Kl.bereich)

Der Scher-**Mindestwert** entspricht der Prüfung **ohne** Nietdorn im Scherbereich

La valeur de cisaillement **supérieure** correspond l'essai **avec le mandrin** lors de la rupture

La valeur de cisaillement **inférieure** correspond à l'essai **sans le mandrin** lors de la ruptire

Bestellbeispiel: Blindniet Tamp
Stahl / Stahl Multi 4.8 x 12 oder
Art. N2348120

Exemple de commande:
Rivet aveugle Tamp
acier / acier Multi 4,8 x 12 ou art. N2348120

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Becher-Dichtniet

**Flachrundkopf**

## Alu / Stahl

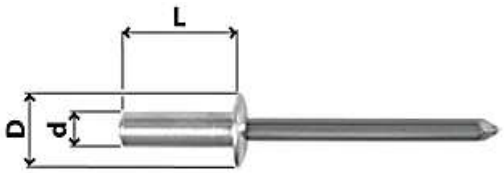
alu / acier

**Typ FAR N17**

# Rivet étanche

**tête plate**

Der Becher- Dicht-Blindniet hat ein geschlossenes Schaftende und der Dornkopf ist unverlierbar im Nietschaft eingebettet. Dadurch entsteht eine luft- und wasserdichte Nietverbindung.




Le rivet étanche est com-plètement fermé et le mandrin y est renfermé de manière étanche

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 7,5 | 6 | 1,3 | 1,5 - 3,5 | N1732075 | **3.40** | 500 |
| | | 9,0 | | | 3,5 - 4,5 | N1732090 | **3.40** | 500 |
| ←→ 1500 | | 10,5 | | | 4,5 - 6,0 | N1732105 | **4.-** | 500 |
| ✂ 1000 | | 12,0 | | | 6,0 - 8,0 | N1732120 | **4.50** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0** | 4,1 | 8,0 | 8 | 1,7 | 0,8 - 3,5 | N1740080 | **4.50** | 500 |
| | | 9,5 | | | 3,5 - 5,5 | N1740095 | **5.10** | 500 |
| ←→ 2100 | | 12,5 | | | 6,4 - 7,5 | N1740130 | **9.-** | 500 |
| ✂ 1500 | | 14,0 | | | 7,5 - 9,5 | N1740140 | **9.-** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 5,0 | 10,0 | 9,5 | 2,0 | 3,5 - 5,0 | N1748100 | **6.40** | 500 |
| | | 11,5 | | | 5,0 - 6,0 | N1748115 | **6.70** | 500 |
| ←→ 3000 | | 13,0 | | | 6,0 - 7,5 | N1748130 | **6.70** | 500 |
| ✂ 2300 | | 14,5 | | | 7,5 - 9,0 | N1748145 | **6.70** | 500 |
| max (N) | | 16,5 | | | 9,0 - 10,5 | N1748165 | **7.80** | 500 |
| | | 18,0 | | | 10,5 - 12,5 | N1748180 | **8.40** | 500 |
| | | 22,0 | | | 12,5 - 18,0 | N1748220 | **9.-** | 500 |

**mit Senkkopf** **Typ FAR N27** **à tête fraisée**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 5,0 | 11,5 | 9,5 | 2,0 | 3,5 - 6,5 | N2748115 | **7.80** | 500 |
| | | 14,5 | | | 6,5 - 9,0 | N2748145 | **8.40** | 500 |
| ←→ 3100 | | 18,8 | | | 9,0 - 11,5 | N2748180 | **10.20** | 500 |
| ✂ 2650 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Becher-Dichtniet

**Flachrundkopf**

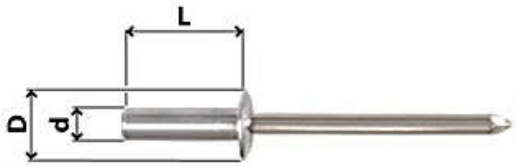
## Alu / Inox

**Typ FAR N07**

# Rivet étanche

**tête plate**

Der Becher- Dicht-Blindniet hat ein geschlossenes Schaftende und der Dornkopf ist unverlierbar im Nietschaft eingebettet. Dadurch entsteht eine luft- und wasser-dichte Nietverbindung




Le rivet étanche est complètement fermé et le mandrin y est renfermé de manière étanche

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 7,5 | 6 | 1,3 | 1,5 - 3,0 | N0732075 | **7.30** | 500 |
| | | 9,5 | | | 3,5 - 5,0 | N0732090 | **9.-** | 500 |
| ←→ 1300 | | 12,5 | | | 6,5 - 8,0 | N0732125 | **9.-** | 500 |
| ✂ 1000 | | | | | - | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 8,0 | 8 | 1,7 | 0,5 - 3,5 | N0740080 | **9.60** | 500 |
| | | 9,5 | | | 3,5 - 5,0 | N0740095 | **9.60** | 500 |
| ←→ 2100 | | 12,5 | | | 6,5 - 8,0 | N0740120 | **10.20** | 500 |
| ✂ 1500 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,0 | 8 | 9,5 | 2,0 | 1.0 - 3,5 | N0748085 | **12.30** | 500 |
| | | 11,0 | | | 4,5 - 6,0 | N0748115 | **14.10** | 500 |
| ←→ 3000 | | 14,0 | | | 7,5 - 9,0 | N0748145 | **15.20** | 500 |
| ✂ 2000 | | 18,0 | | | 11,0 - 13,0 | N0748180 | **19.10** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

Bestellbeispiel:
Becher- Dichtniet Alu / Inox
4,8 x 18 oder
Art. N0748180

Exemple de commande:
Rivet étanche alu / inox
4,8 x 18 ou
art. N0748180

# Becherniete Stahl /Stahl

# Rivets étanches acier /acier

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 9,5 | 6 | 1,3 | 3,0 - 5,0 | N1332095 | **8.80** | 500 |
| | | 12 | | | 5,0 - 6,5 | N1332120 | **9.20** | 500 |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Becher-Dichtniet

**Flachrundkopf**

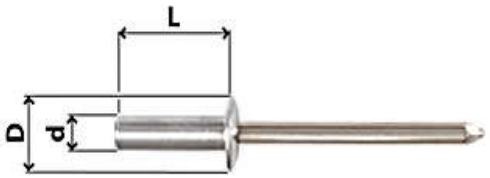
## Inox / Inox

**Typ FAR N57**

# Rivet étanche

**tête plate**

Der Becher- Dicht-Blindniet hat ein geschlossenes Schaftende und der Dornkopf ist unverlierbar im Nietschaft eingebettet. Dadurch entsteht eine luft- und wasserdichte Nietverbindung.




Le rivet étanche est complètement fermé et le mandrin y est renfermé de manière étanche

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 8 | 6 | 1,3 | 0,5 - 2,5 | N5732080 | **11.80** | 500 |
| | | 10 | | | 2,5 - 4,5 | N5732100 | **12.30** | 500 |
| ←→ 2350 | | 12 | | | 4,5 - 7,0 | N5732120 | **19.60** | 500 |
| ✂ 2200 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,0** | 4,1 | 8 | 8 | 1,7 | 0,5 - 3,0 | N5740080 | **18.50** | 500 |
| | | 9.5 | | | 3,0 - 5,0 | N5740095 | **19.10** | 500 |
| ←→ 4400 | | 12 | | | 5,0 - 7,0 | N5740120 | **20.90** | 500 |
| ✂ 4000 | | 14 | | | 7,0 - 9,0 | N5740140 | **21.90** | 500 |
| max (N) | | 16 | | | 6,5 - 10,5 | N5740160 | **43.80** | 500 |
| **4,8** | 5,0 | 8 | 9,5 | 2,0 | 0,5 - 2,0 | N5748080 | **29.70** | 500 |
| | | 10 | | | 2,0 - 4,0 | N5748100 | **30.90** | 500 |
| ←→ 8000 | | 12 | | | 5,0 - 6,5 | N5748120 | **32.70** | 500 |
| max (N) | | 16 | | | 6,5 - 10,5 | N5748160 | **36.-** | 500 |

Bestellbeispiel:
Becher-Dichtniet Inox / Inox
4,8 x 16 oder
Art. N5748160

Exemple de commande:
Rivet étanche inox / inox
4,8 x 16 ou
art. N5748160

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

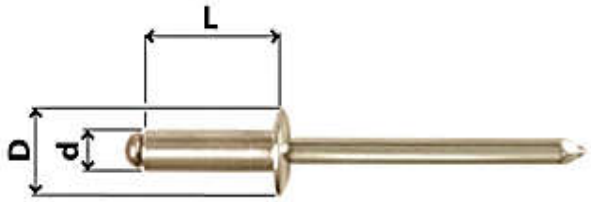
ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Spenglerniet — CRNI - Inox / Inox — Rivet ferblantier

**Cu-Ni / Inox**
**zum Verlöten geeignet**

**Typ N04**

**Cu-Ni / Inox**
**peut être sudé(brasé)**



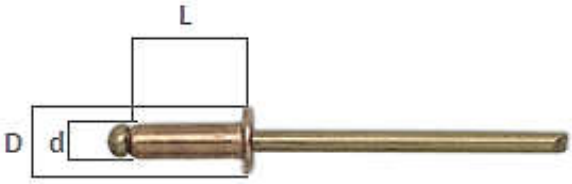

| d Ø (mm) | | L | | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | CRNI-1 | **5** | 6,0 | 0,8 | 0,5 - 2,0 | N0432050 | **15.10** | 1000 |
| | | CRNI-2 | **6** | | | 1,5 - 3,0 | N0432060 | **15.60** | 1000 |
| ↔ 2050 | | CRNI-3 | **7** | | | 3,0 - 4,0 | N0432070 | **15.60** | 1000 |
| ✂ 1100 | | CRNI-4 | **9** | | | 4,0 - 6,0 | N0432090 | **19.70** | 1000 |
| max (N) | | CRNI-5 | **12** | | | 8,0 - 9,0 | N0432120 | **22.90** | 1000 |
| | | CRNI-6 | **15** | | | 8,0 - 11,0 | N0432150 | **26.50** | 1000 |

# Spenglerniet — CB - Kupfer / Bronze — Rivet ferblantier

Kupfer / Messing

**Typ N14**

Tige cuivre / Messing




| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100. | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,2** | 3,3 | 5 | 6 | 0,8 | 0,5 - 2,0 | CB- 1 (N1433205) | **10.90** | 1000 |
| | | 6 | | | 2,0 - 3,0 | CB- 2 (N1433206) | **10.90** | 1000 |
| ↔ 1130 | | 7 | | | 3,0 - 4,0 | CB- 3 (N1433207) | **12.50** | 1000 |
| ✂ 880 | | 9 | | | 4,0 - 6,0 | CB- 4 (N1433209) | **15.10** | 1000 |
| max (N) | | 12 | | | 6,0 - 9,0 | CB- 5 (N1433212) | **16.60** | 1000 |
| | | 15 | | | 9,0 - 12,0 | CB- 6 (N1433215) | **18.70** | 1000 |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Sternniet

## Alu / Stahl

alu / acier

**Typ FAR N09**

# Rivet étoile

Der **Sternniet** eignet sich speziell für die Vernietung von weichen und spröden Materialien wie (Kunststoff, Holz, Schaumstoff etc). Die am Dornknopf befindlichen Schneidekanten schlitzen den Nietschaft während des Setzvorgangs so auf, dass eine grossflächige sternförmige Verformung auf der Blindseite ensteht.

Avec grande tête. Pour assembler des plaques en bois, plastique ou autres matières tendres.

| d Ø (mm) | | L | D | K | Mm | Art. | Fr./100 | Verp. Unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,0** | | | | | | | | |
| | 4,3 | 16 | 8 | 1,3 | 6,0 - 10,0 | N0940160 | **6.20** | 500 |
| ←→ 1250 | | 20 | | | 10,0 - 14,0 | N0940200 | **6.70** | 500 |
| ✂ 1450 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **4,8** | 5,3 | 12 | 10 | 1,1 | 2,0 - 6,0 | N0948120 | **6.20** | 500 |
| | | 16 | | | 6,0 - 10,0 | N0948160 | **7.80** | 500 |
| ←→ 2000 | | 20 | | | 10,0 - 14,0 | N0948200 | **10.20** | 500 |
| ✂ 2150 | | 25 | | | 14,0 - 18,0 | N0948250 | **11.20** | 500 |
| max (N) | | 45 | | | 32,0 - 37,0 | N0948450 | **21.30** | 500 |
| **6,4** | 7,0 | 18 | 12 | | 3,0 - 7,0 | N0964180 | **15.70** | 500 |
| | | 22 | | | 7,0 - 11,0 | N0964220 | **17.30** | 500 |
| ←→ 4000 | | 26 | | | 11,0 - 15,0 | N0964260 | **18.-** | 500 |
| ✂ 4000 | | 30 | | | 15,0 - 20,0 | N0964300 | **20.90** | 500 |
| max (N) | | 35 | | | 20,0 - 25,0 | N0964350 | **24.10** | 500 |

## Inox / Inox

**Typ N10**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | | | | | | | | |
| ←→ 2900 | 6,0 | 16 | 9,5 | 1,1 | 6,0 - 10,0 | N1048160 | **106.10** | 500 |
| ✂ 4000 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Blindniet

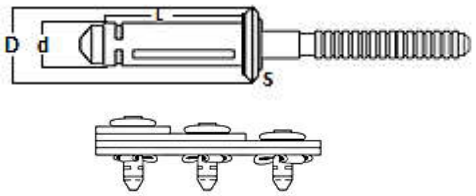
**mit grossem Schliesskopf + Dichtscheibe**

**BULB TITE**

# Rivet aveugle

**avec grande surface + rondelle étanche**

Beste Abdichtung dank Neopren-Scheibe.
**Grosser Klemmbereich.**
Für die Verbindungen von weichen oder Druck empfindliche Materialien.




Très bonne étanchéité avec joint néoprène.
**Grande gamme de serrage.**
Pour l'assemblage de matières souples ou ne supportant pas grande pression.

## Alu / Alu

| d Ø (mm) | | L | D | S | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,2** | 5,4 | W3 - 17,5 | 11,5 | 2,2 | 0,5 - 4,8 | 10340003 | **50.10** | 1000 |
| **mit Dichtung** | | W4 - 19,1 | | | 1,5 - 6,4 | 10340004 | **50.50** | 1000 |
| avec rondelle | | W6 - 22,2 | | | 4,8 - 9,5 | 10340006 | **51.80** | 1000 |
| d'étanchéité | | W8 - 25,4 | | | 7,9 - 12,7 | 10330008 | **53.30** | 1000 |
| ←→ 2000 | | W10 - 28,6 | | | 11,1 - 15,9 | 10330010 | **54.90** | 500 |
| ✂ 3300 | | W12 - 31,8 | | | 14,3 - 19,1 | 10330012 | **56.30** | 500 |
| max (N) | | | | | | | | |

**Wasserdicht, vibrationsfest, mit grossem Klemmbereich**

**Étanche, résistant aux vibrations grande gamme de serrage**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | | | | | | | | |
| **mit Dichtung** | | | | | | | | |
| avec rondelle | 5,2 | | | | | | | |
| d'étanchéité | ↔ | 26 | 11,5 | 3 | 1,3 - 7,9 | MTPB65S | **49.20** | 500 |
| ←→ 2000 | 5.5 | | | | | | | |
| ✂ 4900 | | | | | | | | |
| →← 440 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |
| **6,1** | | | | | | | | |
| **mit Dichtung** | | | | | | | | |
| avec rondelle | 6,4 | | | | | | | |
| d'étanchéité | ↔ | 28 | 13,5 | 3 | 3,2 - 9,5 | MTPB86S | **62.80** | 500 |
| ←→ 2900 | 6,6 | | | | | | | |
| ✂ 4900 | | | | | | | | |
| →← 440 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Fassaden-Niet

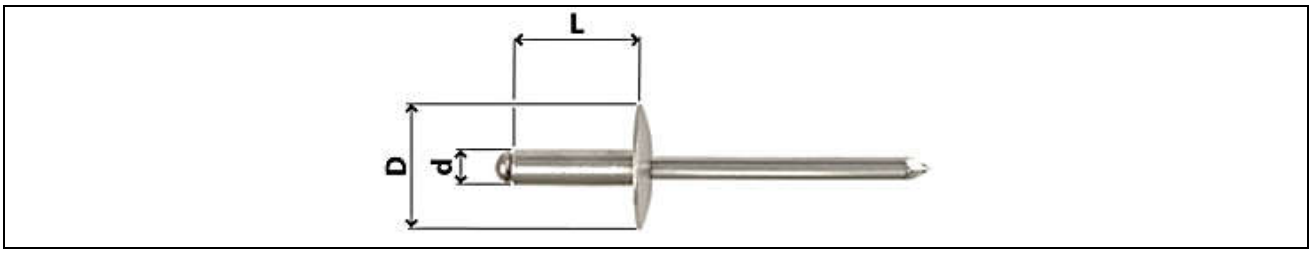
**mit Grosskopf ø 14 mm**
z.B. für ALUCOBOND

## Alu / Inox

**Typ FAR N16A**

# Rivet façades

**avec grande tête ø 14 mm**
p.ex. pour ALUCOBOND

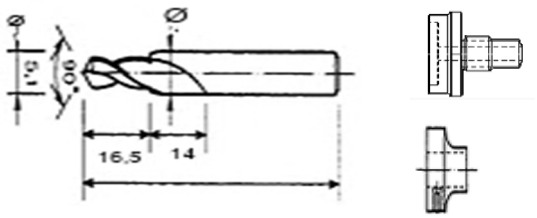



| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,0** | 5,1 | 12 | 14 | 1,5 | 6,0 - 8,0 | N1650120 | **14.60** | 500 |
| ←→ 3100 | | 14 | | | 7,5 - 10,0 | N1650140 | **15.20** | 500 |
| ✂ 2150 | | 18 | | | 11,5 - 13,5 | N1650180 | **20.20** | 250 |
| max (N) | | 20 | | | 13,0 - 15,5 | N1650200 | **21.90** | 250 |

**auf Anfrage auch in den Alucobond Standardfarben erhältlich!**

**Sur demande disponible en Alucobond couleurs standard!**

Dilatationsmundstück zu AccuBird für Alucobond 16-er Nietkopf, Tiefenanschlag zu Stufenbohrer Pelicolor 5.1 x 8 mm und 4.9 x 8 mm



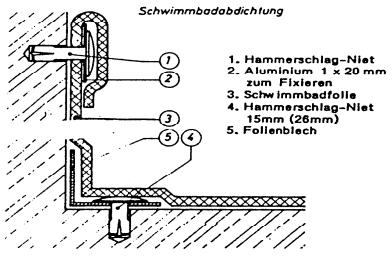

Buse dilatation pour AccuBird pour Alucobond tête rivet 16 mm, came de butée pour forets Pelicolor 5.1 x 8 mm et 4.9 x 8 mm

# Hammerschlagniet

## Alu / Inox

# Rivet à marteau

| d Ø (mm) | | L | D1 | K | mm | Art. | Fr./100. | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,8** | 5,0 | 35 | 15,5 | 2 | 29,0 - 31,0 | AVT48350 | **23.50** | 250 |
| ←→ 1900 | | | | | | | | |
| ✂ 3500 | | | | | | | | |
| max (N) | | | | | | | | |

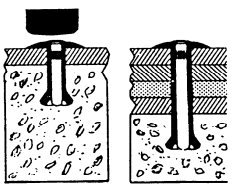



Bestellbeispiel:
Avdel Hammerschlagniet Alu/Inox
Code 5161-0697 oder
4,8 x 25,4 mm

Exemple de commande:
Avdel rivet à marteau alu/inox
code 5161-0697 ou
4,8 x 25,4 mm

Mit einem Schlag schnelle und sichere Befestigung von:
- Alu- und Blechprofilen
- Wandanschlußprofilen
- Dachrandprofilen
- Kaminabdichtungen
- Mauerabdeckungen
- Lichtkuppeln
- Dachdichtungsbahnen
- Flanschbefestigungen
- usw.

auf:
- Mauerwerk
- Holz
- Unterkonstruktionen bei DACH und WAND!



**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Gerillter Niet
(Sackloch-Niet)

## Alu / Stahl
alu / acier
**Typ FAR N06**

# Rivet cannelé
(Rivet pour cul-de-sac)

Für Nietungen in volles Material oder Holz und Kunststoff. Der gerillte Schaft krallt sich in der Bohrlochwand fest.

Pour rivetages dans matières pleines ou bois et plastiques. Le rivet s'accroche aux parois du trou.

| d Ø (mm) | | L | D | K | mm | Art. | Fr./100 | Verp. unité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5,0** | 5,2 | 10 | 9,5 | 1,1 | bis 6 | N0650100 | **4.-** | 500 |
| ←→ 2350 | | 18 | | | bis 13 | N0650180 | **7.30** | 250 |
| ✂ 1960 | | 26 | | | bis 20 | N0650260 | **9.60** | 250 |
| max (N) | | | | | | | | |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242,  Bösch 37,  CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email:  info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001  Nr. 96-241-041

Auf den nachfolgenden Seiten 34 – 46 folgen

## Blindnietmuttern

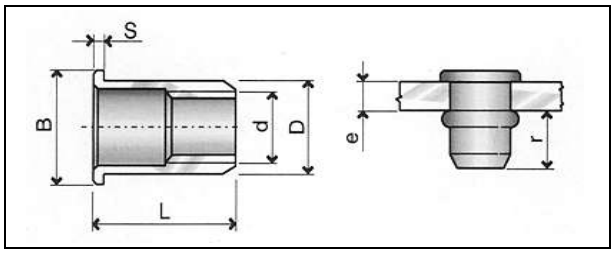
Sur les pages 34 – 46 suivantes voici les

## Inserts filetés

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTT
# Aluminium



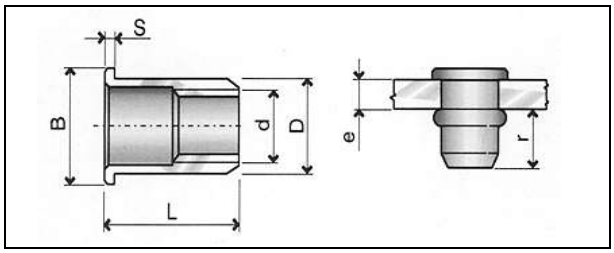
**Blindnietmuttern Flachkopf** **Insert fileté à tête cylindrique**

| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTT/C** | **3** | 0.3 - 1.8 | 4.2/4.6 | 5 | 4.9 | 7 | 0.8 | 9 | FA620030 | **12.30** |
| **FTT/L** | **3** | 1.8 - 3.0 | 4.2/4.6 | 5 | 4.9 | 7 | 0.8 | 10.5 | FA620032 | **12.30** |
| **FTT/C** | **4** | 0.3 - 2.5 | 5.5/6.0 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 11 | FA620040 | **10.70** |
| **FTT/L** | **4** | 2.5 - 4.0 | 5.5/6.0 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 13 | FA620042 | **14.10** |
| **FTT/C** | **5** | 0.5 - 2.3 | 7.2/7.7 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 13 | FA620050 | **11.20** |
| **FTT/L** | **5** | 3.0 - 5.0 | 7.2/7.7 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 15.5 | FA620051 | **14.60** |
| **FTT/C** | **6** | 0.5 - 2.3 | 7.6/8.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 14.5 | FA620060 | **19.10** |
| **FTT/M** | **6** | 2.3 - 4.0 | 7.6/8.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 16 | FA620061 | **19.10** |
| **FTT/L** | **6** | 4.0 - 6.0 | 7.6/8.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 17.5 | FA620062 | **19.10** |
| **FTT/C** | **8** | 0.8 - 3.5 | 9.1/10.1 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 17.5 | FA620080 | **18.-** |
| **FTT/L** | **8** | 3.5 - 6.0 | 9.1/10.1 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 20 | FA620082 | **18.-** |
| **FTT/C** | **10** | 1.0 - 3.5 | - | 13 | 12.9 | 19 | 2.1 | 17 | FA620010 | **25.20** |
| **FTT/L** | **10** | 3.1 - 6.0 | - | 13 | 12.9 | 19 | 2.1 | 22 | FA620102 | **29.70** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTT
# Stahl v. / acier z.



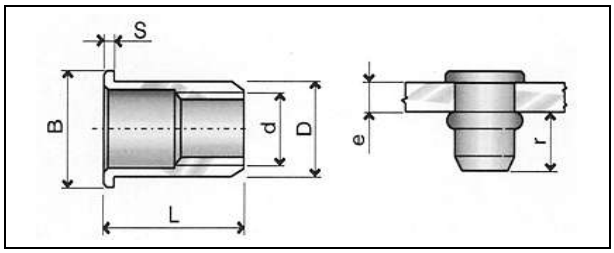
**Blindnietmuttern Flachkopf** **Insert fileté à tête cylindrique**

| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTT/C** | **3** | 0.3 - 1.8 | 4.2/4.6 | 5 | 4.9 | 7 | 0.8 | 9 | FA610030 | **11.20** |
| **FTT/L** | **3** | 1.8 - 3.0 | 4.2/4.6 | 5 | 4.9 | 7 | 0.8 | 10.5 | FA610032 | **12.30** |
| **FTT/C** | **4** | 0.3 - 2.5 | 5.5/6.0 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 11 | FA610040 | **12.40** |
| **FTT/L** | **4** | 2.5 - 4.0 | 5.5/6.0 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 13 | FA610042 | **13.40** |
| **FTT/C** | **5** | 0.5 - 3.0 | 7.2/7.7 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 13 | FA610050 | **12.70** |
| **FTT/L** | **5** | 3.0 - 5.0 | 7.2/7.7 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 15.5 | FA610051 | **14.10** |
| **FTT/C** | **6** | 0.5 - 3.0 | 7.6/8.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 14.5 | FA610060 | **13.10** |
| **FTT/L** | **6** | 3.0 - 5.5 | 7.6/8.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 17.5 | FA610062 | **18.50** |
| **FTT/C** | **8** | 0.8 - 3.5 | 9.5/10.1 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 17.5 | FA610080 | **16.30** |
| **FTT/L** | **8** | 3.5 - 6.0 | 9.5/10.1 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 20 | FA610082 | **16.30** |
| **FTT/C** | **10** | 1.0 - 3.5 | 12.5/13.5 | 13 | 12.9 | 17 | 1.7 | 21 | FA610100 | **23.50** |
| **FTT/L** | **10** | 3.5 - 6.0 | 12.5/13.5 | 13 | 12.9 | 17 | 1.7 | 24 | FA610102 | **34.20** |
| **FTT/C** | **12** | 1.0 - 4.0 | 12.5/13.5 | 15 | 14.9 | 20 | 2 | 22 | FA610120 | **57.70** |
| **FTT/L** | **12** | 4.0 - 7.0 | 12.5/13.5 | 15 | 14.9 | 20 | 2 | 25 | FA610122 | **99.90** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTT Inox



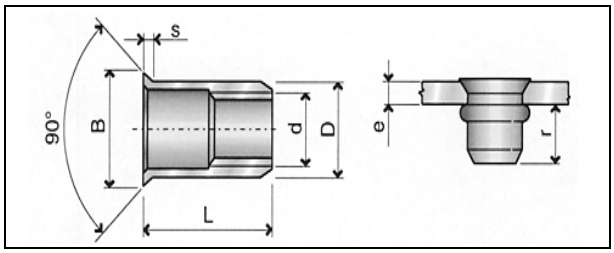
**Blindnietmuttern Flachkopf** **Insert fileté à tête cylindrique**

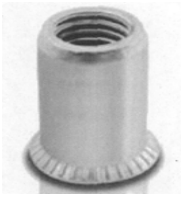
| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTT/C** | **3** | 0.3 - 1.0 | 5.5/5.8 | 5 | 4.9 | 7 | 0.8 | 8.5 | FA611030 | **21.30** |
| **FTT/M** | **3** | 1.0 - 2.0 | 5.5/5.8 | 5 | 4.9 | 7 | 0.8 | 9.5 | FA611031 | **21.30** |
| **FTT/L** | **3** | 2.0 - 3.0 | 5.5/5.8 | 5 | 4.9 | 7 | 0.8 | 10.5 | FA611032 | **21.30** |
| **FTT/C** | **4** | 0.3 - 2.5 | 5.5/6.0 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 11 | FA611040N | **32.70** |
| **FTT/L** | **4** | 2.5 - 4.0 | 5.5/6.0 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 13 | FA611042 | **32.70** |
| **FTT/C** | **5** | 0.5 - 3.0 | 7.2/7.7 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 13 | FA611050N | **47.80** |
| **FTT/L** | **5** | 3.0 - 5.0 | 7.2/7.7 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 15.5 | FA611052 | **47.80** |
| **FTT/C** | **6** | 0.5 - 3.0 | 7.6/8.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 14.5 | FA611060 | **64.10** |
| **FTT/L** | **6** | 3.0 - 5.5 | 7.6/8.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 17.5 | FA611062 | **83.20** |
| **FTT/C** | **8** | 0.8 - 3.5 | 9.5/10.1 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 17.5 | FA611080N | **94.30** |
| **FTT/L** | **8** | 3.5 - 6.0 | 9.5/10.1 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 20 | FA611082 | **135.90** |
| **FTT/C** | **10** | 1.0 - 3.5 | 13/14 | 13 | 12.9 | 17 | 1.7 | 21 | FA611010 | **156.10** |
| **FTT/L** | **10** | 3.5 - 6.0 | 13/14 | 13 | 12.9 | 17 | 1.7 | 24 | FA611012 | **178.20** |
| **FTT/C** | **12** | 1.0- 4.0 | | 16 | 15.9 | 23 | 2.0 | 23 | FA611120 | **186.60** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTS Aluminium



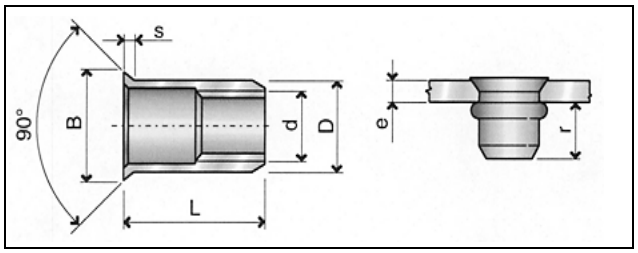
**Blindnietmutter mitSenkkopf** **Insert fileté à tête fraisée**

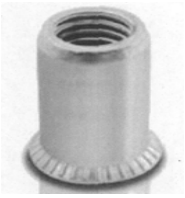
| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTS/C** | **3** | 1.5 - 2.8 | 4.7/5.3 | 5 | 4.9 | 8 | 1.5 | 9.5 | FA640030 | **12.30** |
| **FTS/L** | **3** | 2.8 - 4.0 | 4.7/5.3 | 5 | 4.9 | 8 | 1.5 | 10.5 | FA640032 | **12.30** |
| **FTS/C** | **4** | 1.5 - 3.5 | 5.3/6.1 | 6 | 5.9 | 9 | 1.5 | 11 | FA640040 | **14.10** |
| **FTS/L** | **4** | 3.5 - 5.0 | 5.3/6.1 | 6 | 5.9 | 9 | 1.5 | 13 | FA640042 | **14.10** |
| **FTS/C** | **5** | 1.5 - 3.8 | 6.8/7.3 | 7 | 6.9 | 10 | 1.5 | 13 | FA640050 | **11.20** |
| **FTS/L** | **5** | 3.8 - 6.0 | 6.8/7.3 | 7 | 6.9 | 10 | 1.5 | 15 | FA640052 | **14.60** |
| **FTS/C** | **6** | 1.5 - 3.8 | 8.5/9.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 15 | FA640060 | **15.20** |
| **FTS/L** | **6** | 3.8 - 6.0 | 8.5/9.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 17 | FA640062 | **19.10** |
| **FTS/C** | **8** | 1.5 - 3.8 | 9.5/10.4 | 11 | 10.9 | 14 | 1.5 | 16.5 | FA640080 | **23.50** |
| **FTS/L** | **8** | 3.8 - 6.0 | 9.5/10.4 | 11 | 10.9 | 14 | 1.5 | 19 | FA640081 | **28.70** |
| **FTS/C** | **10** | 1.5 - 4.5 | 11/12 | 13 | 11.9 | 15 | 1.5 | 18 | FA640010 | **40.50** |
| **FTS/L** | **10** | 3.8 - 6.0 | 11/12 | 12 | 11.9 | 15 | 1.5 | 20.5 | FA640102 | **40.50** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTS
# Stahl v. / acier z.



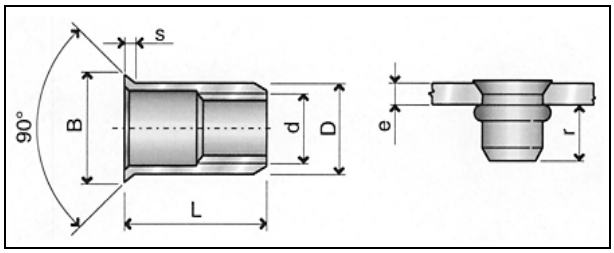
**Blindnietmutter mit Senkkopf** **Insert fileté à tête fraisée**

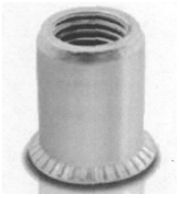
| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTS/C** | **3** | 1.5 - 2.8 | 4.7/5.3 | 5 | 4.9 | 8 | 1.5 | 9.5 | FA630030 | **10.70** |
| **FTS/L** | **3** | 2.8 - 4.0 | 4.7/5.3 | 5 | 4.9 | 8 | 1.5 | 10.5 | FA630032 | **11.80** |
| **FTS/C** | **4** | 1.5 - 3.5 | 5.8/6.1 | 6 | 5.9 | 9 | 1.5 | 11 | FA630040 | **12.30** |
| **FTS/L** | **4** | 3.5 - 5.0 | 5.8/6.1 | 6 | 5.9 | 9 | 1.5 | 13 | FA630042 | **12.30** |
| **FTS/C** | **5** | 1.5 - 3.8 | 6.3/7.3 | 7 | 6.9 | 10 | 1.5 | 13 | FA630050 | **10.70** |
| **FTS/L** | **5** | 3.8 - 6.0 | 6.3/7.3 | 7 | 6.9 | 10 | 1.5 | 15 | FA630052 | **14.10** |
| **FTS/C** | **6** | 1.5 - 3.8 | 8.5/9.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 15 | FA630060 | **13.40** |
| **FTS/L** | **6** | 3.8 - 6.0 | 8.5/9.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 17 | FA630062 | **18.50** |
| **FTS/C** | **8** | 1.5 - 3.8 | 9.2/10.2 | 11 | 10.9 | 14 | 1.5 | 16.5 | FA630080 | **16.30** |
| **FTS/L** | **8** | 3.8 - 6.0 | 9.2/10.2 | 11 | 10.9 | 14 | 1.5 | 19 | FA630081 | **17.20** |
| **FTS/C** | **10** | 1.5 - 3.8 | 11/12 | 12 | 11.9 | 15 | 1.5 | 18 | FA630100 | **20.90** |
| **FTS/L** | **10** | 3.8 - 6.0 | 11/12 | 12 | 11.9 | 15 | 1.5 | 20.5 | FA630102 | **20.90** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTS Inox



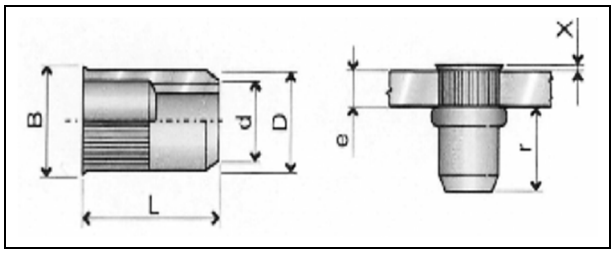
**Blindnietmutter mit Senkkopf** **Insert fileté à tête fraisée**

| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTS/C** | **4** | 1.5 - 3.5 | 5.8/6.3 | 6 | 5.9 | 9 | 1.5 | 11 | FA631040N | **32.70** |
| **FTS/L** | **4** | 3.5 - 5.0 | 5.8/6.3 | 6 | 5.9 | 9 | 1.5 | 13 | FA631042 | **32.70** |
| **FTS/C** | **5** | 1.5 - 3.8 | 6.8/7.3 | 7 | 6.9 | 10 | 1.5 | 13 | FA631050N | **37.20** |
| **FTS/L** | **5** | 3.8 - 6.0 | 6.8/7.3 | 7 | 6.9 | 10 | 1.5 | 15 | FA631052 | **46.50** |
| **FTS/C** | **6** | 1.5 - 3.8 | 8.5/9.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 15 | FA631060N | **64.10** |
| **FTS/L** | **6** | 3.8 - 6.0 | 8.5/9.2 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 17 | FA631062 | **83.20** |
| **FTS/C** | **8** | 1.5 - 3.8 | 9.5/10.4 | 11 | 10.9 | 14 | 1.5 | 16.5 | FA631080N | **94.30** |
| **FTS/L** | **8** | 3.8 - 6.0 | 9.5/10.4 | 11 | 10.9 | 14 | 1.5 | 19 | FA631082 | **105.-** |
| **FTS/C** | **10** | 1.5 - 3.5 | 11.5/12.5 | 13 | 12.9 | 16 | 1.5 | 18 | FA631100 | **156.10** |
| **FTS/L** | **10** | 3.5 - 6.0 | 11.5/12.5 | 13 | 12.9 | 16 | 1.5 | 20.5 | FA631102 | **178.20** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTR
# Stahl v. / acier z.



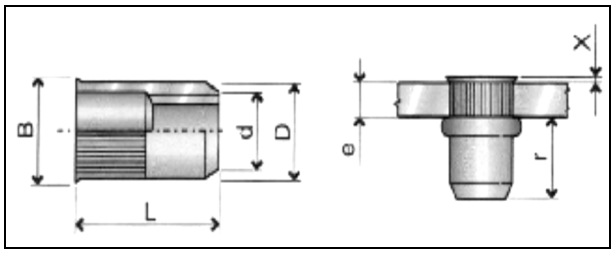
**Blindnietmutter mit Kleinkopf, gerändelt** **Insert fileté à tête fraisée, rainurée**

| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | X | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTR/C *** | **3** | 0.5 - 1.5 | 5.4/5.8 | 5 | 4.9 | 5.5 | 0.3 | 8.5 | FA650031 | **11.20** |
| **FTR/L *** | **3** | 1.5 - 2.5 | 5.4/5.8 | 5 | 4.9 | 5.5 | 0.3 | 9.5 | FA650032 | **11.20** |
| **FTR/C** | **4** | 0.5 - 1.5 | 6.5/7.0 | 6 | 5.9 | 6.75 | 0.4 | 10 | FA62204002 | **12.30** |
| **FTR/L** | **4** | 1.5 - 2.5 | 6.5/7.0 | 6 | 5.9 | 6.75 | 0.4 | 11 | FA650042 | **12.30** |
| **FTR/C** | **5** | 0.5 - 2.0 | 7.5/8.0 | 7 | 6.9 | 8 | 0.4 | 12 | FA62205002 | **9.60** |
| **FTR/L** | **5** | 2.0 - 3.5 | 7.5/8.0 | 7 | 6.9 | 8 | 0.4 | 13.5 | FA650052 | **14.10** |
| **FTR/C** | **6** | 0.5 - 2.0 | 9.0-9.7 | 9 | 8.9 | 10 | 0.4 | 13.5 | FA62206002 | **13.40** |
| **FTR/L** | **6** | 2.0 - 3.5 | 9.0-9.7 | 9 | 8.9 | 10 | 0.4 | 15 | FA650062 | **18.50** |
| **FTR/C** | **8** | 1.0 - 2.5 | 10.7/11.4 | 11 | 10.9 | 12 | 0.4 | 16.5 | FA62208002 | **16.30** |
| **FTR/L** | **8** | 2.5 - 4.0 | 10.7/11.4 | 11 | 10.9 | 12 | 0.4 | 18 | FA650082 | **16.30** |
| **FTR/C *** | **10** | 1.0 - 2.5 | 12.3/13.1 | 12 | 11.9 | 13.5 | 0.4 | 18 | FA650100 | **30.90** |
| **FTR/L *** | **10** | 2.5 - 4.0 | 12.3/13.1 | 12 | 11.9 | 13.5 | 0.4 | 19.5 | FA650102 | **30.90** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTR Inox



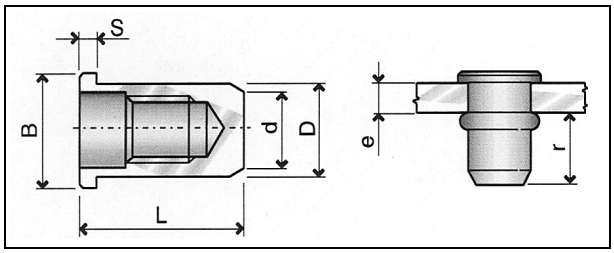
**Blindnietmutter mit Kleinkopf, gerändelt** **Insert fileté à tête fraisée, rainurée**

| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | X | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTR** | **4** | 0.5 - 1.5 | 8.0 | 6 | 5.9 | 6.75 | 0.4 | 10 | FA64504001 | **26.40** |
| **FTR** | **4** | 0.5 - 3.0 | 7.0 | 6 | 6.0 | 7 | 0.8 | 10 | FA7550412000 | **23.10** |
| **FTR** | **5** | 0.5 - 3.0 | 8.0 | 7 | 7.0 | 8 | 0.8 | 11.5 | FA05115FM2 | **25.90** |
| **FTR** | **6** | 0.5 - 3.0 | 10.0 | 9 | 9.0 | 10 | 0.8 | 14 | FA06140FM2 | **34.80** |
| **FTR** | **8** | 0.5 - 3.0 | 12.0 | 11 | 11 | 12 | 0.8 | 15.5 | FA08155FM2 | **48.40** |
| **FTR** | **10** | 0.8 - 3.5 | 14.5 | 13 | 13 | 14.5 | 0.8 | 19.5 | FA641012000 | **53.50** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTTC
# Aluminium



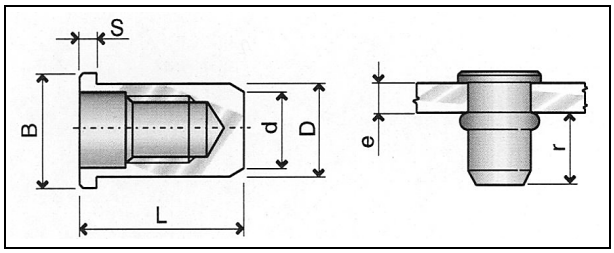
**Blindnietmutter Flachkopf, Rundschaft, geschlossen** **Insert fileté tête cylindrique, fermée**

| Typ | M | e | r min/max | ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTTC/C** | **4** | 0.5 - 2.5 | 11.3/12 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 16.5 | FA623040 | **24.10** |
| **FTTC/L** | **4** | 2.5 - 4.0 | 11.3/12 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 18 | FA623042 | **24.10** |
| **FTTC/C** | **5** | 0.5 - 3.0 | 12.3/13 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 18 | FA623050 | **28.70** |
| **FTTC/L** | **5** | 3.0 - 5.0 | 12.3/13 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 20.5 | FA623052 | **28.70** |
| **FTTC/C** | **6** | 0.5 - 2.3 | 14/14.5 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 20.5 | FA623060 | **26.40** |
| **FTTC/M** | **6** | 2.3 - 4.0 | 14/14.5 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 22 | FA623061 | **36.-** |
| **FTTC/L** | **6** | 4.0 - 6.0 | 14/14.5 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 23.5 | FA623062 | **33.20** |
| **FTTC/C** | **8** | 0.8 - 3.5 | 17.5/18.2 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 25.5 | FA623080 | **44.30** |
| **FTTC/L** | **8** | 3.5 - 6.0 | 17.5/18.2 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 28 | FA623082 | **44.30** |
| **FTTC/C** | **10** | 1.0 - 3.5 | 20.1/21.1 | 12 | 11.9 | 16 | 1.7 | 29 | FA623010 | **56.20** |
| **FTTC/L** | **10** | 3.5 - 6.0 | 20.1/21.1 | 12 | 11.9 | 16 | 1.7 | 31.5 | FA623012 | **60.60** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTTC
# Stahl v. / acier z.



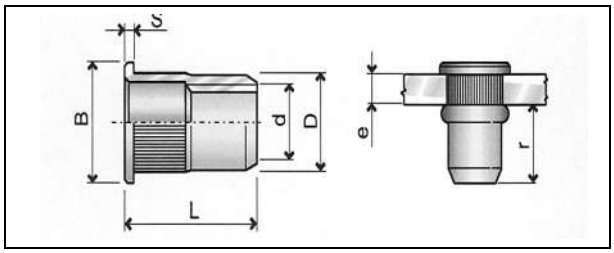
**Blindnietmutter Flachkopf, Rundschaft, geschlossen** **Insert fileté tête cylindrique, fermée**

| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTTC/C** | **4** | 0.3 - 2.5 | 11.3/12 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 18 | FA613040 | **20.90** |
| **FTTC/C** | **5** | 0.5 - 3.0 | 12.3/13 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 18 | FA613050 | **28.70** |
| **FTTC/L** | **5** | 3.0 - 5.0 | 12.3/13 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 20.5 | FA613052 | **28.70** |
| **FTTC/C** | **6** | 0.5 - 2.3 | 14/14.5 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 20.5 | FA613060 | **30.90** |
| **(FTTC/M)** | **6** | 2.3 - 4.0 | 14/14.5 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 22 | FA613061 | **30.90** |
| **FTTC/L** | **6** | 3.5 - 5.5 | 14/14.5 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 23.5 | FA613062 | **34.80** |
| **FTTC/C** | **8** | 0.8 - 3.5 | 17.5/18.2 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 25.5 | FA613080 | **41.-** |
| **FTTC/L** | **8** | 3.5 - 6.0 | 17.5/18.2 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 28 | FA613082 | **41.-** |
| **FTTC/C** | **10** | 1.0 - 3.5 | 20.1/21.1 | 12 | 11.9 | 16 | 1.7 | 29 | FA613010 | **49.30** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# FTT-Z
# Stahl v. / acier z.




Auslauftyp / fin de série

**Ersatz/remplacé par FTT**
**Seite / page 35**

Auslauftyp /

fin de série

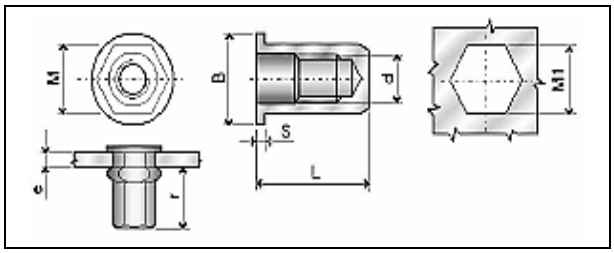
**Blindnietmutter Flachkopf, Rundschaft, gerändelt** **Insert fileté tête cylindrique, cannelée**

| Typ | M | e | r min/max | Ø | D | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTT-Z/M** | **4** | 1.5 - 2.5 | 7/7.5 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 12 | FA62104202 | **14.10** |
| **FTT-Z/L** | **4** | 2.5 - 3.5 | 7/7.5 | 6 | 5.9 | 9 | 1 | 13 | FA62104302 | **14.10** |
| **FTT-Z/C** | **5** | 0.5 - 2.0 | 8/8.5 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 13 | FA62105102 | **16.30** |
| **FTT-Z/L** | **5** | 3.5 - 5.0 | 8/8.5 | 7 | 6.9 | 10 | 1.2 | 16 | FA62105302 | **16.30** |
| **FTT-Z/L** | **6** | 3.5 - 5.0 | 8/9 | 9 | 8.9 | 12 | 1.5 | 17.5 | FA62106302 | **20.20** |
| **FTT-Z/L** | **8** | 4.0 - 5.5 | 10.2/11.2 | 11 | 10.9 | 15 | 1.5 | 20.5 | FA62108302 | **31.40** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

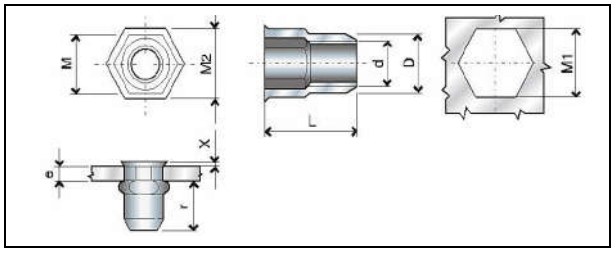
# FTTEC
# Stahl v. / acier z.



**6-kant Nietmutter Flachkopf, geschlossen** **Insert fileté 6-pan, cylindrique, fermé**

| Typ | M | e | r min/max | M1 | M | B | S | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTTEC** | **6** | 0.5 - 3.0 | 15/16 | 9 | 8.9 | 13 | 1.5 | 22 | FA63206001 | **31.40** |
| **FTTEC** | **8** | 0.5 - 3.0 | 18.8/19.5 | 11 | 10.9 | 16 | 1.5 | 26 | FA631100012 | **32.70** |

# FTRE
# Stahl v. / acier z.



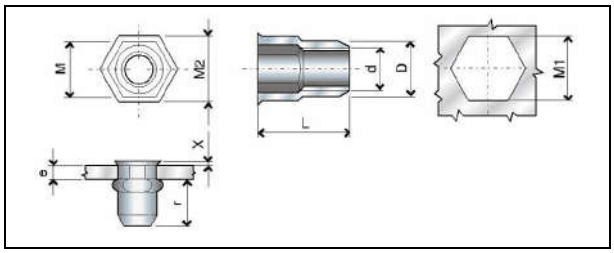
**Teil 6-kant Nietmutter, Kleinkopf** **Insert fileté 6-pan en partie, tête réduite**

| Typ | M | e | r min/max | M1 | M | M2 | X | D | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FTRE** | **4** | 0.5 - 2.0 | 6.5/6.8 | 6.4 | 6.3 | 7 | 0.4 | 6.3 | 10.4 | FA633040 | **14.60** |
| **FTRE** | **5** | 0.5 - 3.0 | 6.5/6.7 | 7.3 | 7.2 | 8 | 0.4 | 7.1 | 11.8 | FA633050 | **15.70** |
| **FTRE** | **6** | 0.7 - 3.0 | 9.4/9.6 | 9.7 | 9.6 | 10.4 | 0.4 | 9.5 | 14.6 | FA633060 | **19.70** |
| **FTRE** | **8** | 0.9 - 3.3 | 10.2/10.6 | 10.7 | 10.6 | 11.6 | 0.4 | 10.5 | 16 | FA633080 | **23.10** |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

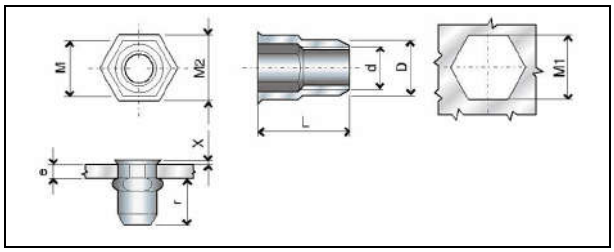
# IE
# Inox



**Teil 6-kant Nietmutter, Kleinkopf** **Insert 6-pan en partie, tête réduite**

| Typ | M | e | r max | M1 | M | M2 | X | D | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IE** | **4** | 0.5 - 2.0 | 8 | 6 | 5.9 | 6.8 | 0.4 | 5.9 | 10.6 | FA619040 | **30.40** |
| **IE** | **5** | 0.5 - 3.0 | 8 | 7 | 6.9 | 8 | 0.4 | 6.9 | 11.6 | FA619050 | **50.60** |
| **IE** | **6** | 0.5 - 3.0 | 10.6 | 9 | 8.9 | 10 | 0.5 | 8.9 | 14.5 | FA619060 | **86.-** |
| **IE** | **8** | 0.8 - 3.0 | 11.1 | 11 | 10.9 | 12 | 0.5 | 10.9 | 15.8 | FA619080 | **120.70** |

# IE
# Stahl



**Teil 6-kant Nietmutter, Kleinkopf** **Insert 6-pan en partie, tête réduite**

| Typ | M | e | r max | M1 | M | M2 | X | D | L | Art. | Fr./100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IE** | **4** | 0.5 - 2.0 | 8 | 6 | 5.9 | 6.8 | 0.4 | 5.9 | 10.6 | FA660040 | **14.60** |
| **IE** | **5** | 0.5 - 3.0 | 8 | 7 | 6.9 | 8 | 0.4 | 6.9 | 11.6 | FA660050 | **15.70** |
| **IE** | **6** | 0.5 - 3.0 | 10.6 | 9 | 8.9 | 10 | 0.5 | 8.9 | 14.5 | FA660060 | **19.70** |
| **IE** | **8** | 0.8 - 3.0 | 11 | 11 | 10.9 | 12 | 0.5 | 10.9 | 15.8 | FA660080 | **23.10** |

IE weichen von dem Typ FTRE in der Sechskantabmessung ab
IE Ils diffèrent du modèle FTRE par la dimension de l'hexagone

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242,  Bösch 37,  CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email:  info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001  Nr. 96-241-041

*Die Preise auf den nachfolgenden Seiten sind **netto** + MWST.*

*Les prix sur les pages suivantes sont **nets** +TVA*

| Nasslackieren Nieten : | Thermolaque rivets |
|---|---|
| | |
| < 1'000 Stk. Fr. 125.- Fix | < 1'000 pcs, Fr. 125.- fix |
| | |
| > 1'000 Stk. Fr. 15.- / per 100 Stk. | > 1'000 pcs. Fr. 15.- / par 100 pcs. |
| | |
| NCS, IGP oder lackieren nach Farbmuster + Fr. 95.- Farbmischzuschlag | NCS, IGP ou coloration selon échantillons de couleur + Fr. 95.- fix pour mélanger le couleur |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Hand-Nietwerkzeuge

# Outils à river manuel

**K 39**

für Stahl- & Alu-Nieten
bis ∅ 4,8 mm
Kopfhöhe 80 mm

0.5 kg

**Fr. 37.50** netto
(W0700039)

**K 39**

pour rivets en acier et en
alu jusqu'à ∅ 4,8 mm
hauter nez de pose 80 mm

**TT 55-D**

Handnietzange für Stahl-
Nieten bis ∅ 3,2 mm
& Alu bis ∅ 4,0 mm
Kopfhöhe 75 mm

0,5 kg

**Fr. 39.-** netto
(WTT55F)

**TT 55-D**

Pince à river pour rivets en
acier jusqu'à ∅ 3,2 mm
et en alu ∅ 4,0 mm
hauter nez de pose 75 mm

**TT 55-D original POP**

Handnietzange für Stahl-
Nieten bis ∅ 3,2 mm
& Alu bis ∅ 4,0 mm
Kopfhöhe 75 mm

0,5 kg

**Fr. 50.-** netto
(WMTT550)

**TT 55-D original POP**

Pince à river pour rivets en
acier jusqu'à ∅ 3,2 mm
et en alu ∅ 4,0 mm
hauter nez de pose 75 mm

**K 25**

Hebelnietgerät für
Alu-Nieten bis ∅ 7,8 mm &
Stahl-Nieten bis ∅ 6,4 mm

1,5 kg

**Fr. 85.50** netto
(W00K20)

**K 25**

Outil à river pour rivets alu
jusqu'à ∅ 7,8 mm &
rivets acier jusqu'à ∅ 6,4 mm

**K 5 / 96**

Expander-Nietgerät für
Alu-Nieten bis ∅ 6,4 mm &
Stahl-Nieten ∅ 4,8 mm

1,5 kg

**Fr. 89.50** netto
(W010064P)

**K 5 / 96**

Riveteuse à expansion
pour rivets alu ∅ 6,4 mm &
rivets acier jusqu'à ∅ 4,8 mm

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Pneumatische Nietpistolen Riveteuses pneumatiques

**RAC 210**

Hydraulisch-pneumatische Nietpistole mit Dornfänger für

Alu-Nieten bis ∅ = 4,8 mm

Stahl & Inox bis ∅ = 4,0 mm

1,6 kg

**Fr. 464.-** netto
(WRAC210)

**RAC 210**

Pistolet à river oléopneumatique avec récupération de mandrins pour

rivets alu jusqu'à ∅ = 4,8 mm

acier & inox " ∅ = 4,0 mm

**RAC 182**

Hydraulisch-pneumatische Nietpistole mit Dornfänger für

Alu-Nieten bis ∅ = 6,4 mm

Stahl & Inox bis ∅ = 4,8 mm

Magna-Lok bis ∅ = 4,8 mm

1,6 kg

**Fr. 535.50** netto
(WRAC181)

**RAC 182**

Pistolet à river oléopneumatique avec récupération de mandrins pour

rivets alu jusqu'à ∅ = 6,4 mm

acier & inox " ∅ = 4,8 mm

Magna-Lok " ∅ = 4,8 mm

**RAC 171**

Hydraulisch-pneumatische Nietpistole mit Dornfänger für

Alu-Nieten bis ∅ = 7,8 mm

Stahl & Inox bis ∅ = 6,4 mm

Magna-Lok bis ∅ = 4,8 & 6,4

2.9 kg

**Fr. 740.50** netto
(WRAC171)

**RAC 171**

Pistolet à river oléopneumatique avec récupération de mandrins pour

rivets alu jusqu'à ∅ = 7,8 mm

acier & inox " ∅ = 6,4 mm

Magna-Lok " ∅ = 4,8 & 6,4

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Akku-Nietgeräte

# Riveteuses accu

Akku Nietgerät für alle Nieten bis ∅ = 5 mm

**Accu Bird**
2 kg

Riveteuse accu pour rivets jusqu'à ∅ = 5 mm

* **Gerätehub: 20 mm**
* **Setzkraft: 8'000 N**
* ausgewogene Schwerpunktlage handgerechter Griff
* Auffangbehälter für abgerissene Nietdorne
* sofort-Rückstellung in Ausgangsposition
* Akku: 14,4 V / 1,3 Ah Li-Ion
* mit Schnell-Ladegerät Li-Ion

* **levée de l'outil: 20 mm**
* **force de pose: 8'000 N**
* l'appareil est bien équilibré en main
* avec récupération des Mandarins
* retour immédiat à la position de départ
* accu: 14,4 V / 1,3 Ah Li-Ion
* avec chargeur rapide Li-Ion

| | | |
|---|---|---|
| **Nieter+Lader+Stahlkoffer+1 Akku** Komplett | Fr. **1018.-** net (W1402500) | **Riveteuse+chargeur+malette+1accu** complet |
| zusätzlicher Akku 1,3 Ah | Fr. **170.50** net (19.55088) | accu aditionel 1,3 Ah |
| zusätzlicher Schnell-Lader | Fr. **152.-** net (W1402635) | chargeur rapide aditionel |

Hochleistungs Akku-Nietgerät für alle Nieten bis ∅ 6,4 mm (Alu bis ∅ 8 mm)
*der **grosse Bruder** des Accu Bird

**Power Bird**

2,4 kg

Riveteuse accu à grande performance, pour rivets jusq'au ∅ 6,4 mm (alu jusq'à 8 mm)

* le **grand frère** du Accu Bird

* **Gerätehub: 20 mm**
* **Setzkraft: 13'000 N**
* Akku: 14,4 V / 2,6 Ah Li-Ion
* mit Schnell-Ladegerät Li-Ion

* **levée de l'outjl: 20 mm**
* **force de pose: 13'000 N**
* accu: 14,4 V / 2,6 Ah Li-Ion
* avec chargeur rapide Li-Ion

| | | |
|---|---|---|
| **Nieter+Lader+Stahlkoffer+1 Akku** komplett | Fr. **1'225.-** net (W1400136) | **Riveteuse+chargeur+malette+1accu** complet |
| zusätzlicher Akku 2,6 Ah | Fr. **244.50** net (19.5509) | accu aditionel 2,6 Ah |

**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Nietmuttern-Geräte

# Outils pour inserts filetés

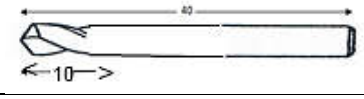
| | | |
|---|---|---|
| **KJ 21**<br>Für Nietmuttern<br>**Alu & Stahl M3 - M8 und Inox von M3 - M6**<br>inkl. Zugbolzen.<br>Im Kunststoffkoffer. | <br>1,3 kg<br>**Fr. 150.-** netto<br>(WKJ021) | **KJ 21**<br>Pour écrous aveugles<br>**alu & acier M3 à M8 et inox M3 à M6**<br>avec tirants.<br>Dans coffret plastique. |
| **KJ 29 Extra**<br>Für Nietmuttern in<br>**Alu, Stahl & Inox von M3 - M10**<br>inkl. Zugbolzen. | <br>2 kg<br>**Fr. 264.-** netto<br>(WKJ028) | **KJ 29 Extra**<br>Pour écrous aveugles<br>**alu, acier & inox de M3 à M10**<br>avec tirants. |
| **KJ 60**<br>Pneumatisches Nietmuttern-Werkzeug für<br>**Alu, Stahl & Inox von M3 – M8**<br>inkl. Zugbolzen.<br>im Kunststoffkoffer. | <br>2,2 kg<br>**Fr. 1'260.50** netto<br>(WKJ060) | **KJ 60**<br>Outil pneumatique pour écrous aveugles<br>**alu, acier & inox de M3 à M8**<br>avec tirants<br>Dans coffret plastique. |
| **KJ 45/S**<br>Pneumatisches Nietmuttern-Werkzeug für<br>**Alu, Stahl & Inox von M4 – M12**<br>inkl. Zugbolzen.<br>im Kunststoffkoffer. | <br>2,9 kg<br>**Fr. 1'841.-** netto<br>(WKJ045) | **KJ 45/S**<br>Outil pneumatique pour écrous aveugles<br>**alu, acier & inox de M4 à M12**<br>avec tirants<br>Dans coffret plastique. |
| **Q-Tool N12XL**<br>**AKKU**- Nietmuttern-Werkzeug für<br>**Alu, Stahl & Inox von M3 – M12**<br>inkl. Zugbolzen. und 2 Akku<br>im Kunststoffkoffer. | <br>2.1kg<br>**Fr. 1'300.-** netto<br>(W0503QN12XL) | **Q-Tool N12XL**<br>Outil **accu** pour écrous aveugles<br>**alu, acier & inox de M3 à M12**<br>avec tirants et 2 accu<br>Dans coffret plastique. |

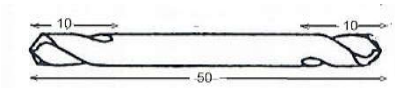
**HFT Fasteners AG**
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01Fax +41-41 780 73 49
Email: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

# Nieten-Bohrer HSS DIN 1897 Mèches pour rivets

rechts schneidend, extra kurz — coupure à droite, extra court

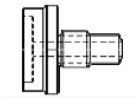
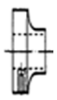
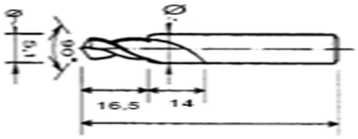
| **einseitig** |  | **1 côté** |
|---|---|---|
| Ø mm | Art. | Fr. |
| **3,3** | B2334813 | **0.80** >50 **0.70** |
| **4,1** | B2411350 | **1.-** |
| **4,9** | B2491350 | **1.-** |
| **5,1** | B2511350 | **1.-** |

| **doppelseitig** |  | **2 côté** |
|---|---|---|
| Ø mm | Art. | Fr. |
| **3,3** | B3331350 | **1.-** >50 **0.80** |
| **4,1** | B3411350 | **1.-** |
| **4,9** | B3491350 | **1.60** |

**Bohrer für in Inox** **HSCO 5 UF-L** 130° **mèches pour inox**

| **einseitig** | | **1 côté** |
|---|---|---|
| Ø mm | Art. | Fr. |
| **3,3** | B2334002 | **2.10** |
| **4,1** | B218974D | **2.90** |
| **4,9** | B2189749 | **3.60** |

## Mèches spéciales

| | | |
|---|---|---|
| **Dilatationsmundstück** zu AccuBird für Alucobond Nietenkopf 16 mm Fr. **49.90** netto (1015549) |  | **Buse dilatation** pour AccuBird pour Alucobond tête rivet 16 mm Fr. **49.90** net (1015549) |
| **Tiefenanschlag** Fr. **28.60** netto (18/8/18) |  | **Butée de profondeur** Fr. **28.60** net (18/8/18) |
| **Stufenbohrer**-Pelicolor 5.1 x 8 mm oder 4,9 x 8 mm Fr. 47.80 netto (Z1061851) |  | **Foret Pelicolor à étage** 5.1 x 8 mm ou 4,9 x 8 mm Fr. **47.80** net (Z1061851) |