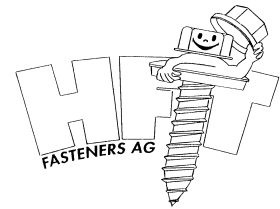


HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



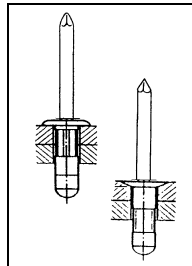
Befestiger und Geräte für die Industrie und den Apparatebau

2 FAR

Fixations et outils pour l'industrie et l'appareillage

Standard Blind- und Bechernieten

Industrie- und Präzisions-Blindnieten in allen gebräuchlichen Metallkombinationen wie Alu/Stahl Alu/Alu Alu/Inox Stahl/Stahl Inox/Inox CuNi/Inox Cu/Ms und alle in den Durchmessern 3,2 4,0 4,8 mm (6,4) zum Vernieten und Befestigen metallischer Bauteile in Industrie und im industriellen Apparatebau.

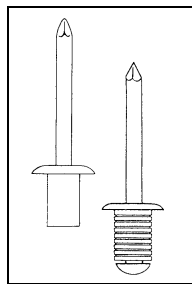


Rivets aveugles et étanches

Rivets industriels et de précision de toutes combinaisons métalliques comme alu/acier alu/alu alu/inox acier /acier inox/inox cuni/inox cu/ms en diamètres 3,2 4,0 et 4,8 (6,4) mm pour le rivetage et la fixation de componentes métalliques dans l'industrie et l'appareillage industriel.

Spezial-Blindnieten

Anwendungen ausserhalb des Metallbaues verlangen spezielle Blindnieten. Zum Beispiel Sacklochnieten für den Holzbau, Grosskopf- oder Sternnieten für die Kunststofftechnik, Hammerschlagnieten für die Anwendungen in Beton, Bulb Tite-Nieten für Dach und Fassade. Für alle Anwendungen existiert der geeignete Niet.

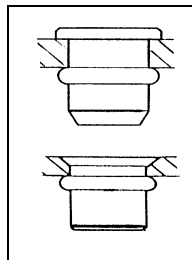


Rivets spéciaux

L'application non métallique demande des rivets spéciaux. Par exemple pour le cul-de-sac dans le bois, les rivets à étoile ou grande tête pour matières plastiques, les rivets à marteau pour applications dans le béton, le rivets Bulb Tite pour toitures et façades. Pour toute application il existe le rivet adéquat.

Blindnietmuttern

Flachkopf-, Senkkopf-, Kleinkopf- und geschlossene Nietmuttern aus Aluminium, Stahl verzinkt und Inox A2. Mit Gewinden von M3 bis M10 (M12) und Klemmbereichen von 0,3 bis 6 mm zum Anbringen von Gewinden an dünnwandigen Teilen im Apparate- und Schalttafelbau.

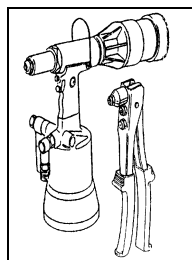


Inserts filetés (ecrous aveugles)

Inserts avec tête plate, tête fraisé, tête réduite et inserts clos en alu, acier zingué, inox A2. Avec filets de M3 à M10 (M12) et capacités de serr. de 0,3 à 6 mm pour la constr. de filets sur de l'appareillage et des tableaux de commande à parois minces.

Niet- und Nietmutterngeräte

Eine vollständige Palette von Hand-, elektrischen, pneumatischen und oleopneumatischen Geräten ermöglicht die einwandfreie Montage der vorab besprochenen Blindnieten und Nietmuttern. Sie erhalten die volle Unterstützung in Form eines effizienten Prüf- und Reparaturservice.



Outils de rivetage

Pour le montage des rivets et inserts filetés ci-dessus HFT dispose de toute une gamme de riveteuses mécaniques, pneumatiques, hydrauliques pour permettre le montage parfait. HFT vous assiste pleinement avec un service d'essai et de réparation efficace.

11/2011

HFT Fasteners AG

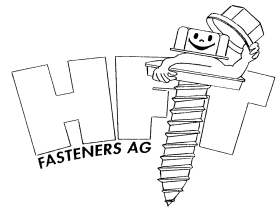
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg

Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49

E-mail: info@hft-fasteners.ch

Internet: www.hft-fasteners.ch

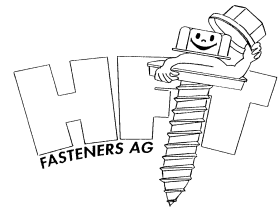
ISO 9001 Nr. 96-241-041



HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: 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

- den Metaldach- und Metallfassadenbau
- die Industrie und den Apparatebau
- den Metall- und Fahrzeugbau
- Industrie- und Lüftungsisolationen

beratend zur Seite zu stehen und ihnen die benötigten Befestiger und Werkzeuge termingerecht und preiswert zu beschaffen.

Sie legen Wert darauf, dass sich Ihre Kunden **vor, während** und **nach** dem Kauf gut betreut fühlen, damit sich diese auf die nächste Zusammenarbeit mit der HFT freuen.

La philosophie HFT

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

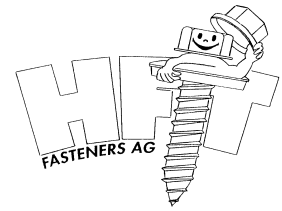
- toitures et façades métalliques
- l'industrie et l'appareillage
- constructions métalliques et de voiture
- les isolations industrielles et de climatisation

et de les aider à trouver les fixations et les outils nécessaires à bon prix et dans les délais satisfaisants.

Ils tiennent beaucoup au fait que leurs clients se sentent à l'aise **avant, pendant** et **après** l'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 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Inhalt

Seite / page

Table de matière

Nieten (Bruttopreise)

Alu / Stahl	Blindniet Flachrundkopf	6 + 7
Alu / Stahl	Multi und Grosskopf Ø 16	8
Alu / Stahl	Blindniet Senkkopf	9
Alu / Stahl	Multi Senkkopf gr. Klemmber.	10
Alu / Inox	Blindniet / Flach- u. Senkkopf	11
Inox / Inox	Blindniet Senkkopf	12
Alu / Inox	Multi und Grosskopf Ø 16	13
Alu / Stahl	Becher-Dichtniet	14
Alu / Inox	Becher-Dichtniet	15
Inox / Inox	Becher-Dichtniet	16
Alu / Alu	Blindniet	17
Stahl / Stahl	Tamp MULTI	18
Stahl / Stahl	Blindniet	19
Inox / Inox	Blindniet	20
Inox / Inox	Multi mit gerilltem Dorn	21
CuNi / Inox	Trompetenkopf	22
Cu / MS	Spenglerniet " und (cb)	23
Alu / Stahl	Sternniet & Sternniet Inox	24
Alu / Stahl	Gerillter Niet	24
Alu / Alu	Bulb Tite und (Stahl / Stahl)	25
Alu / Inox	Fassaden-Blindniet	26
Alu / Inox	Hammerschlagniet	26

Blindnietmutter: Hinweise

28 / 29

Rivets

(prix bruts)

alu / acier	rivet aveugle tête plate
alu / acier	Multi et grande tête Ø 16
alu / acier	rivet aveugle tête fraisée
alu / acier	Multi tête fraisée
alu / inox	rivet av. tête plate / fraisée
inox / inox	rivet aveugle tête fraisée
alu / inox	Multi et grande tête Ø 16
alu / acier	rivet étanche
alu / inox	rivet étanche
inox / inox	rivet étanche
alu / alu	rivet aveugle
acier / acier	Tamp MULTI
acier / acier	rivet aveugle
inox / inox	rivet aveugle
Inox / Inox	Multi avec mandrin reillé
CuNi / inox	Tête fabrication tube
cu / laiton	rivet ferblantier " et (cb)
alu / acier et inox	rivet étoile
alu / acier	rivet cannelé
alu / alu	Bulb Tite et (acier / acier)
alu / inox	Rivet de façade
alu / inox	rivet à marteau

Ecrous aveugles: Instruction

Blindnietmuttern (Bruttopreise)

Flachkopf m.Rand	Alu	FTT	30
Flachkopf m.Rand	Stahl	FTT	31
Flachkopf m.Rand	Inox	FTT	32
Senkkopf	Alu	FTS	33
Senkkopf	Stahl	FTS	34
Senkkopf	Inox	FTS	35
Kleinkopf geränd.	Stahl	FTR	36
Kleinkopf geränd.	Inox	FTR	37
Geschlossene	Alu	FTTC	38
Geschlossene	Stahl	FTTC	39
Flachkopf geränd.	Stahl	FTT-Z	40
6-kt. Flachk.geschl.	Stahl	FTTEC	41
Teil-6-kt. Kleinkopf	Stahl	FTRE	42
Teil-6-kt. Kleinkopf	Inox	IE-INOX	43

Geräte und Bohrer (Nettopreise)

Hand-Nietwerkzeuge	45
Pneumatische Nietpistolen	46
Akku-Nieter	47
Nietmuttern-Geräte	48
Nietenbohrer HSS DIN 1897	49

Ecrous aveugles (prix bruts)

tête cylindrique	alu	FTT
tête cylindrique	acier	FTT
tête cylindrique	inox	FTT
tête fraisée	alu	FTS
tête fraisée	acier	FTS
tête fraisée	inox	FTS
tête réduite cannelé	acier	FTR
tête réduite cannelé	inox	FTR
fermé	alu	FTTC
fermé	acier	FTTC
cannelé cylindrique	acier	FTT-Z
hexagonal fermé	acier	FTTEC
en partie hexagonal tête réduite	acier zingué	FTRE
en partie hexagonal tête réduite	inox	IE-INOX

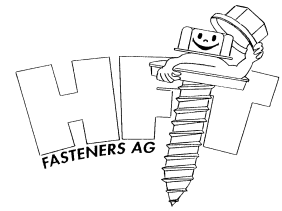
Outils et mèches (prix nets)

Outils à rivet à main	
Pistolets à rivet pneumatiques	
Riveteuses à accu	
Outils pour écrous	
mèches pour rivets HSS DIN 1897	

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



Einleitung

Introduction

Praktisch das gesamte Lieferprogramm befindet sich bei uns an Lager.

Nous avons pratiquement l'ensemble de notre programme en stock.

Aufträge, die bis 16.00 Uhr bei uns eintreffen, gehen noch am selben Tag an Sie weg.

Les commandes qui nous parviennent jusqu'à 16 h, sont expédiées le même jour.

Preise aus aktueller Liste
ohne MWST
inkl. Verpackung
Änderungen vorbehalten

Prix liste actuelle
hors TVA
emballage compris
sous réserve de changement

Rabatt auf **Brutto**-Preise zu vereinbaren

Rabais à fixer sur les prix **bruts**

Ausnahme Nettopreise = ohne Rabatt

Exception prix nets = sans rabais

Lieferung Frachtkostenanteil pro Lieferung:
pro Paket Fr. 10.- / Camion Fr. 60.-
Express: zu Selbstkosten
Rückstandslieferung: franko

Livraison frais de transport: chaquet
paquet fr. 10.- / camion fr. 60.-
par exprès: frais effectifs
solde: franco

Zahlung 30 Tage netto

Païement à 30 jours net

Warenrücknahme: Wir nehmen Ware grundsätzlich nur nach vorheriger Absprache und unter Abzug von 20 % Bearbeitungsgebühren zurück. Die Kosten der Rücksendung gehen zu Ihren Lasten.

Reprise de marchandises: uniquement avec accord préalable et sous déduction de 20 % du montant facturé, frais de port à la charge du client.

Bitte haben Sie Verständnis für folgende Regelung:

Ayez-compréhension pour la réglementation suivante, s.v.p.:

Bei Aufträgen unter Fr. 100.- brutto entfällt der Rabatt auf Bruttopreise. Danke für Ihr Verständnis.

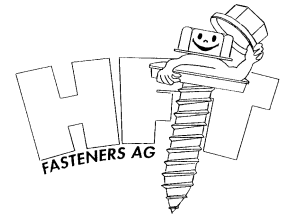
Les commandes en dessous de fr.100.- bruts ne bénéficieront d'aucun rabais. Merci de votre compréhension.

Diese Verkaufskonditionen gelten bis auf Widerruf.

Ces conditions restent en vigueur jusqu'à nouvel ordre.

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet Flachrundkopf

Alu / Stahl alu / acier Typ N02

Rivet aveugle Tête plate

Kopfbruch

rupture dans la tête du rivet

Der **Standardblindniet** besteht aus einem Hohlkorn und einem Nietdorn mit Sollbruchstelle. Mit dem Nietwerkzeug wird der Nietdorn axial zurückgezogen, wodurch sich der gewünschte Schliesskopf durch radiale Ausweitung bildet. Dabei wird der Dornkopf vom Schaftenden fest umschlossen und der Nietdorn reisst an der Sollbruchstelle ab.

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 ↔ 980 ✂ 680 max (N)	6	6,5	0,8	0,5 - 3	N0232060	2.00	1000
	8			3 - 5	N0232080	2.50	1000
	10			5 - 7	N0232100	3.00	1000
	12			7 - 9	N0232120	3.00	500
	14			9 - 11	N0232140	3.00	500
	16			11 - 13	N0232160	4.00	500

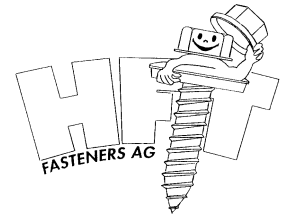
4,0 ↔ 1800 ✂ 1200 max (N)	6	8	1	1,5 - 2,5	N0240060	2.00	1000	
	8			2,5 - 4,5	N0240080	3.00	1000	
	10			4,5 - 6,5	N0240100	3.00	500	
	12			6,5 - 8,5	N0240120	4.00	500	
	14			8,5 - 10,5	N0240140	4.00	500	
	16			10,5 - 12,5	N0240160	4.00	500	
	18			12,5 - 14,5	N0240180	4.00	500	
	20			14,5 - 16,5	N0240200	4.00	500	
	22			(Auslauf)	16,5 - 18,5	N0240220	4.00	500
	25				16,5 - 21,5	N0240250	5.00	500

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

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

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch





ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet Flachrundkopf

Alu / Stahl alu / acier Typ N02

Rivet aveugle Tête plate

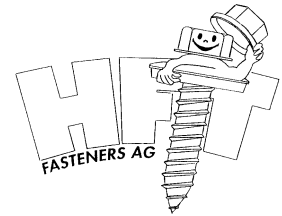
Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
4,8  4,9 ↔ 2900 ✂ 2100 max (N)	6	10	1,1	0,5 - 2	N0248060	3.00	500
	7			2 - 3	N0248070	3.00	500
	8			2 - 4	N0248080	3.00	500
	10			4 - 6	N0248100	4.00	500
	12			6 - 8	N0248120	4.00	500
	14			8 - 10	N0248140	5.00	500
	16			10 - 12	N0248160	5.00	500
	18			12 - 14	N0248180	6.00	500
	20			14 - 16	N0248200	7.00	500
	25			16 - 21	N0248250	8.00	500
	30			21 - 26	N0248300	8.00	500
	35			26 - 31	N0248350	10.00	500
	40			31 - 36	N0248400	12.00	500
6,4  6,5 ↔ 6100 ✂ 3700 max (N)	12	12	1,8	5 - 7	N0264120	9.00	500
	15			7 - 10	N0264150	9.00	500
	18			10 - 13	N0264180	11.00	500
	22			13 - 17	N0264220	11.00	500
	26			17 - 21	N0264260	12.00	500
	30			21 - 25	N0264300	14.00	500
	35			25 - 30	N0264350	16.00	500
	40			30 - 35	N0264400	18.00	500

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

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

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

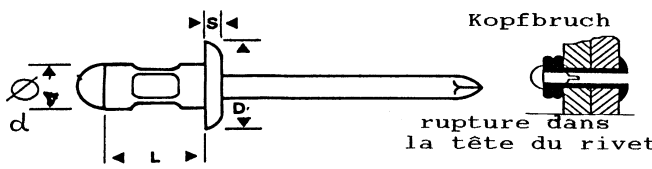


ISO 9001 Nr. 96-241-041

MULTI
 mit grossem Klemmbereich


Alu / Stahl
 alu / acier
 Typ N08


MULTI
 avec grande gamme de serrage




Der grosse Klemmbereich ersetzt bis zu vier Nieten-Typen.

La grande plage de serrage permet de remplacer jusqu'à 4 diamétré standards.

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2  ↔ 1000 ✕ 800 max (N)	8	6,5	0,8	0,8 - 4,8	N0832080	3.00	1000
	3,4 11,5			4 - 8	N0832115	4.00	1000


4,0  ↔ 1600 ✕ 1200 max (N)	10	8	1	1,2 - 6,5	N0840100	4.00	500
	4,2 13			4 - 9,5	N0840130	5.00	500
	17			6,4 - 12,7	N0840170	6.00	500

4,8  ↔ 2200 ✕ 1600 max (N)	11	10	1,1	1,3 - 6,5	N0848110	5.00	500
	5,1 15			4,8 - 11,1	N0848150	6.00	500
	17			5,5 - 12	N0848170	7.00	500
	25			12,7 - 19,8	N0848250	9.00	500

Grosskopf Ø 16

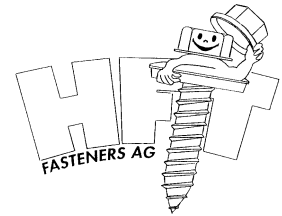
Typ N28

Tête grande Ø 16

4,8  ↔ 2200 ✕ 1600 max (N)	10	16	1,5	1,6 - 6,4	N2848100	7.00	500
	4,9 16			6,4 - 12,7	N2848160	9.00	500
	5,1 25			12,7 - 19,8	N2848250	12.00	500

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet Senkkopf

Alu / Stahl alu / acier Typ N12

Rivet aveugle Tête fraisée

Kopfbruch

rupture dans la tête du rivet

Le **rivet aveugle standard** se compose d'un rivet et d'un mandrin avec un point de rupture précis. A l'aide de l'outil à riveter, le mandrin est retiré axialement. Il se forme la tête de fermeture, serrant le mandrin jusqu'à ce que le mandrin se casse. Alors le rivet est placé.

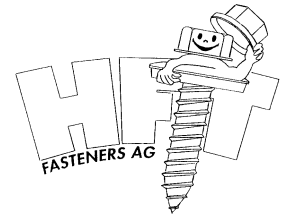
Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 ↔ 980 ✕ 680 max (N)	8	6,5	0,9	2 - 5	N1232080	3.00	1000
	10			5 - 7	N1232100	3.00	1000
	12			7 - 9	N1232120	3.00	500
	14			9 - 11	N1232140	4.00	500

4,0 ↔ 1800 ✕ 1200 max (N)	10	8	1,0	5 - 7	N1240100	4.00	500
	12			7 - 9	N1240120	4.00	500
	14			9 - 11	N1240140	4.00	500
	16			11 - 13	N1240160	4.00	500
	18			13 - 15	N1240180	5.00	500
	20			15 - 17	N1240200	5.00	500

4,8 ↔ 2900 ✕ 2100 max (N)	10	10	1,2	4 - 6	N1248100	4.00	500
	12			6 - 8	N1248120	5.00	500
	14			8 - 10	N1248140	6.00	500
	16			10 - 12	N1248160	6.00	500
	18			12 - 14	N1248180	6.00	500
	20			14 - 16	N1248200	7.00	500
26	17 - 20	N1248260	8.00	500			

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

MULTI

Senkkopf mit grossem Klemmbereich

Alu / Stahl

alu / acier
 Typ N22

MULTI

Tête fraisée avec grande gamme de serrage

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

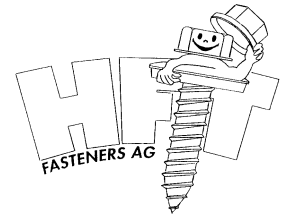
Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 3,3 bis 3,4 ↔ 1000 ✕ 880 max (N)	10	6	1	2,4 - 6,4	N2232100	4.00	500
4,0 4,1 bis 4,2 ↔ 1600 ✕ 1200 max (N)	11	6,5	1,2	2,8 - 7,9	N2240110	6.00	500
4,8 4,9 bis 5,1 ↔ 2200 ✕ 1600 max (N)	11 17	8,5	1,5	3,2 - 7,9 6,4 - 12,7	N2248110 N2248170	6.00 8.00	500 500

Bestellbeispiel:
 MULTI Alu / Stahl
 Art. N2232100 oder
 3,2 x 10 mm

Exemple de commande:
 MULTI alu / acier
 art. N2232100 ou
 3,2 x 10 mm

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet Flachrundkopf

Alu / Inox Typ N16

Rivet aveugle Tête plate

Kopfbruch

rupture dans la tête du rivet

Der **Standardblindniet** besteht aus einem Hohlkorn und einem Nietdorn mit Sollbruchstelle. Mit dem Nietwerkzeug wird der Nietdorn axial zurückgezogen, wodurch sich der gewünschte Schliesskopf durch radiale Ausweitung bildet. Dabei wird der Dornkopf vom Schaftende fest umschlossen und der Nietdorn reisst an der Sollbruchstelle ab.

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité	
4,0 ↔ 1800 ✂ 1270 max (N)	4,2	12	8	1	6,5 - 8,5	N1640120	9.00	1'000
4,8 ↔ 2970 ✂ 2180 max (N)	4,9	8	10	1,1	3 - 4	N1648080	11.00	500
		10			4 - 6	N1648100	13.00	500
		12			6 - 8	N1648120	14.00	500
		14			8 - 10	N1648140	14.00	500

Blindniet Senkkopf

Alu / Inox Typ N11

Rivet aveugle Tête fraisée

Kopfbruch

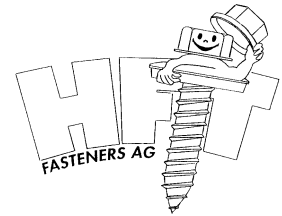
rupture dans la tête du rivet

Le **rivet aveugle standard** se compose d'un rivet et d'un mandrin avec un point de rupture précis. A l'aide de l'outil à riveter, le mandrin est retiré axialement. Il se forme la tête de fermeture, serrant le mandrin jusqu'à ce que le mandrin se casse. Alors le rivet est placé.

4,0 ↔ 1800 ✂ 1200 max (N)	4,1	8	8	1,3	3 - 5	N1140080	9.00	500
		10			5 - 7	N1140100	9.00	500
		(11)			6 - 8	(N1140110)	9.00	500
		12			7 - 9	N1140120	10.00	500
4,8 ↔ 2900 ✂ 2100 max (N)	4,9	16	10	1,2	10,5 - 12	N1148160	15.00	500

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet Senkkopf

Inox / Inox inox / inox Typ N15

Rivet aveugle Tête fraisée

Kopfbruch
rupture dans la tête du rivet

Le **rivet aveugle standard** se compose d'un rivet et d'un mandrin avec un point de rupture précis. A l'aide de l'outil à riveter, le mandrin est retiré axialement. Il se forme la tête de fermeture, serrant le mandrin jusqu'à ce que le mandrin se casse. Alors le rivet est placé.

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 ←→ 2700 ✂ 2350 max (N)	6	6,5		2.0 - 2.5	N1532060	10.00	1000
	8			2.5 - 4.5	N1532080	10.00	1000
	10			4.5 - 6.5	N1532100	12.00	1000

4,0 ←→ 4200 ✂ 3650 max (N)	8	8	1,5	3,0 - 4,0	N1540080	16.00	500
	10			4,0 - 6,0	N1540100	18.00	500
	12			6,0 - 8,0	N1540120	19.00	500
	14			8,0 - 10,0	N1540140	21.00	500

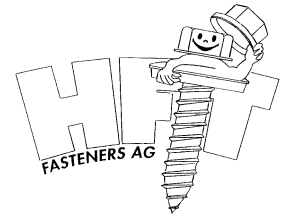
4,8 ←→ 6000 ✂ 5200 max (N)	10	10	1,5	3,5 - 5,5	N1548100	25.00	500
	12			5,5 - 7,5	N1548120	29.00	500
	14			7,5 - 9,5	N1548140	31.00	500
	18			10,0 - 13,0	N1548180	48.00	500

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

Exemple de commande:
 Rivet aveugle Tête fraise
 inox / inox
 art. N1540080 ou
 4,0 x 8,0 mm

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

MULTI

mit grossem Klemmbereich

Alu / Inox

alu / inox
 Typ N18

MULTI

avec grande gamme de serrage

Der grosse Klemmbereich ersetzt bis zu vier Nietentypen.

La grande plage de serrage permet de remplacer jusqu'à 4 diamètres standards.

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 ↔ 1000 ✂ 800 max (N)	8	6,5	0,8	1,0 - 4,8	N1832080	7.00	1000
	11,5			4 - 8	N1832115	8.00	1000

4,0 ↔ 1600 ✂ 1200 max (N)	10	8	1	1,2 - 6,5	N1840100	10.00	500
	13			4 - 9,5	N1840130	11.00	500
	17			8 - 13,5	N1840170	12.00	500

4,8 ↔ 2250 ✂ 1600 max (N)	11	10	1,1	1,3 - 6,5	N1848110	15.00	500
	15			4,8 - 11,1	N1848150	17.00	500
	17			5,5 - 12,0	N1848170	17.00	500
	25			12,7 - 19,8	N1848250	21.00	500

Grosskopf Ø 16

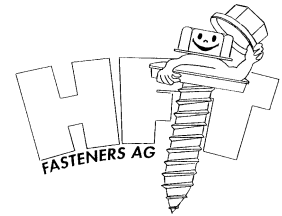
Typ N19

Grande tête Ø 16

4,8 ↔ 2250 ✂ 1600 max (N)	10	16	1,8	1,5 - 6	N1948100	13.00	500
	16			6,4 - 12,7	N1948160	15.00	500
	25			13 - 20	N1948250	26.00	500

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

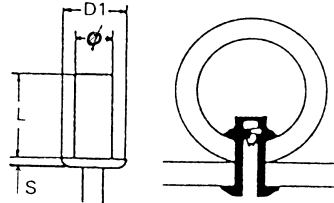
Becher-Dichtniet

Alu / Stahl

Rivet étanche

alu / acier
 Typ N17

Der **Becher- Dicht-Blindniet** hat ein geschlossenes Schaftende und der Dornkopf ist unverlierbar im Nietschaft eingebettet. Durch die starke Lochleibung in Verbindung mit dem geschlossenen Schaftende entsteht eine luft- und wasserdichte Nietverbindung.



Kopfbruch

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

rupture dans la tête du rivet

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 3,3 ↔ 1500 ✂ 1000 max (N)	7,5	6	1,3	1,5 - 3,5	N1732075	3.00	1000
	9			3,5 - 4,5	N1732090	4.00	1000
	10,5			4,5 - 6	N1732105	4.00	1000
	12			6 - 8	N1732120	4.00	1000

4,0 4,1 ↔ 2100 ✂ 1500 max (N)	8	8	1,7	0,8 - 3,5	N1740080	4.00	500
	9,5			3,5 - 5,5	N1740095	5.00	500
	13			5,5 - 8,5	N1740130	10.00	500
	14			7,5 - 9,5	N1740140	10.00	500

4,8 4,9 ↔ 3000 ✂ 2300 max (N)	10	9,5	2	3,5 - 5	N1748100	6.00	500
	11,5			5 - 6	N1748115	7.00	500
	13,0			6 - 7,5	N1748130	7.00	500
	14,5			7,5 - 9	N1748145	7.00	500
	16,5			9,0 - 10,5	N1748165	8.00	500
18			10,5 - 12,5	N1748180	9.00	500	

Becher-Dichtniet Senkkopf

Alu / Stahl Typ 27

tête fraisée Rivet étanche

4,8 5 ↔ 3100 ✂ 2650 max (N)	11,5	9,5		3,5 - 6,5	N2748115	8.00	500
	14,5			6,5 - 9	N2748145	9.00	500
	18			9 - 11,5	N2748180	11.00	500

Bestellbeispiel:

Becherniet-Dichtniet Alu / Stahl
 Art. N1748100 oder
 4,8 x 10 mm

Exemple de commande:

Rivet étanche alu / acier
 art. N1748100 ou
 4,8 x 10 mm

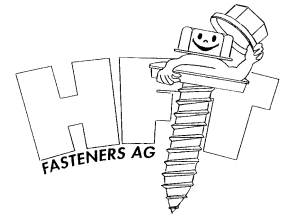
Preise brutto + MWST

11/2011
 14

prix bruts plus TVA

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

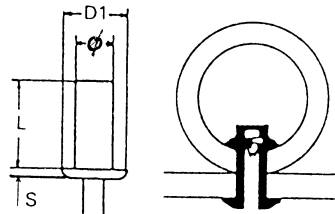
Becher-Dichtniet

Alu / Inox

alu / inox
 Typ N07

Rivet étanche


Der **Becher- Dicht-Blindniet** hat ein geschlossenes Schaftende und der Dornkopf ist unverlierbar im Nietschaft eingebettet. Durch die starke Lochleibung in Verbindung mit dem geschlossenen Schaftende entsteht eine luft- und wasserdichte Nietverbindung.





Kopfbruch

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

rupture dans la tête du rivet

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2  3,3 ↔ 1300 ✂ 1000 max (N)	7,5	6	1,3	1,5 - 3	N0732075	7.00	500
	9			3,5 - 5	N0732090	9.00	500
	12,5			6,5 - 8	N0732125	9.00	500
	16			10 - 11,5	N0732160	10.00	500

4,0  4,1 ↔ 2100 ✂ 1500 max (N)	8	8	1,7	0,5 - 3,5	N0740080	11.00	500
	9,5			3,5 - 5	N0740095	12.00	500
	12			6,5 - 8	N0740120	12.00	500

4,8  4,9 ↔ 3000 ✂ 2000 max (N)	8,5	9,5	2	0,8 - 3,5	N0748085	13.00	500
	11,5			3 - 6,5	N0748115	14.00	500
	14,5			6,5 - 9,5	N0748145	14.00	500
	18			9,5 - 12	N0748180	20.00	500

Bestellbeispiel:

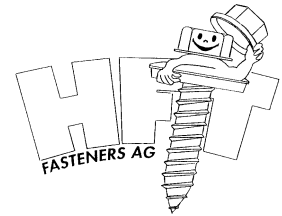
Becherniet Alu / Inox
 Art. N0748180 oder
 4,8 x 18 mm

Exemple de commande:

Rivet étanche alu / inox
 art. N0748180 ou
 4,8 x 18 mm

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

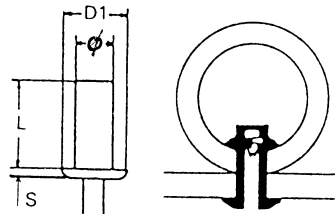
Becher-Dichtniet

Inox / Inox

inox / inox
 Typ N57

Rivet étanche




Der **Becher- Dicht-Blindniet** hat ein geschlossenes Schaftende und der Dornkopf ist unverlierbar im Nietschaft eingebettet. Durch die starke Lochleibung in Verbindung mit dem geschlossenen Schaftende entsteht eine luft- und wasserdichte Nietverbindung.



Kopfbruch

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

rupture dans la tête du rivet

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2  3,3 ↔ 2350 ✂ 2200 max (N)	8	6	1,3	0,5 - 2,5	N5732080	11.00	500
	10			2,5 - 4,5	N5732100	11.00	500
	12			4,5 - 7,0	N5732120	12.00	500
4,0  4,1 ↔ 4400 ✂ 4000 max (N)	8	8	1,7	0,5 - 3,0	N5740080	18.00	500
	10			3,0 - 5,0	N5740095	19.00	500
	12			5,0 - 7,0	N5740120	19.00	500
	14			7,0 - 9,0	N5740140	20.00	500
	16			6,5 - 10,5	N5740160	46.00	500
4,8  4,9 ↔ 8000 ✂ 6000 max (N)	8	9,5	2	0,5 - 2,0	N5748080	31.00	500
	10			2,0 - 4,0	N5748100	31.00	500
	12			4,0 - 6,0	N5748120	32.00	500
	14			6,0 - 8,0	N5748140	35.00	500
	16			8,0 - 10,0	N5748160	38.00	500

Bestellbeispiel:

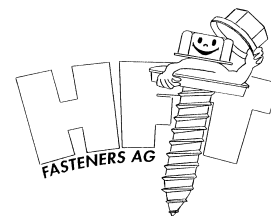
Becherniet Inox / Inox
 Art. N5748160 oder
 4,8 x 16 mm

Exemple de commande:

Rivet étanche inox / inox
 art. N5748160 ou
 4,8 x 16 mm

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet

Alu / Alu Typ N01

Rivet aveugle

Le rivet aveugle standard se compose d'un rivet et d'un mandrin avec un point de rupture précis. A l'aide de l'outil à riveter, le mandrin est retiré axialement. Il se forme la tête de fermeture, serrant le mandrin jusqu'à ce que le mandrin se casse. Alors le rivet est placé.

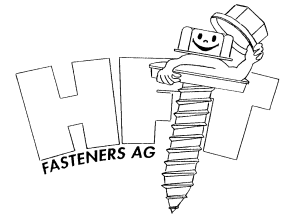
Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 3,3 ↔ 700 ↗ 400 max (N)	6	6,5	0,8	0,5 - 3	N0132060	3.00	1000
	8			3 - 5	N0132080	3.00	1000
	10			5 - 7	N0132100	3.50	1000
	12			7 - 9	N0132120	3.50	1000
4,0 4,1 ↔ 1200 ↗ 800 max (N)	8	8	1	2,5 - 4,5	N0140080	4.00	1000
	10			4,5 - 6,5	N0140100	5.00	500
	12			6,5 - 8,5	N0140120	5.00	500
	14			8,5 - 10,5	N0140140	5.00	500
	16			10,5 - 12,5	N0140160	6.00	500
4,8 4,9 ↔ 1500 ↗ 1000 max (N)	8	10	1,1	2 - 4	N0148080	6.00	1000
	10			4 - 6	N0148100	7.00	500
	12			6 - 8	N0148120	8.00	500
	14			8 - 10	N0148140	8.00	500
	16			10 - 12	N0148160	9.00	500
	18			12 - 14	N0148180	9.00	500

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

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

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



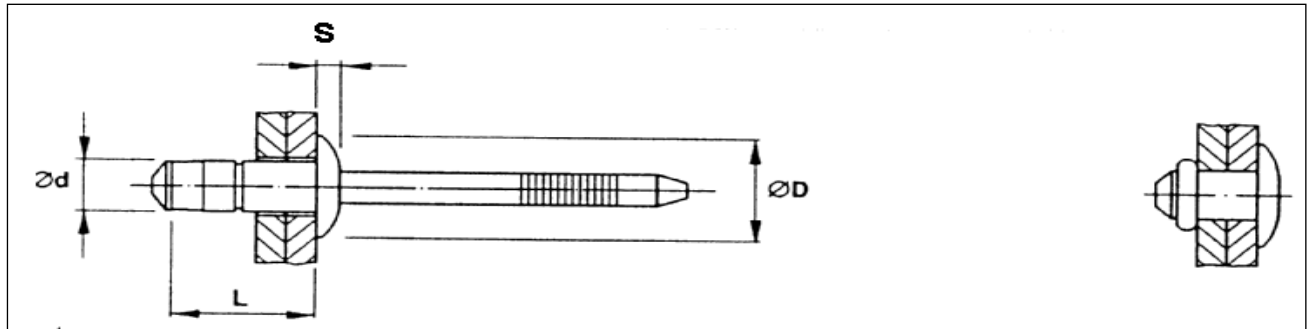
ISO 9001 Nr. 96-241-041




Tamp MULTI mit gerilltem Dorn

Stahl / Stahl

Tamp MULTI avec mandrin reillé

Typ N23

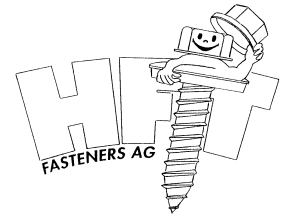


Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2  3,4 ↔ 1482 ✂ 1130-2600 max (N)	7	6,5	1,0	1,0 - 3,0	N2332070	4.00	1000
	9			3,0 - 5,0	N2332090	5.00	1000
	11			5,0 - 7,0	N2332110	6.00	1000
4,0  4,2 ↔ 2166 ✂ 1947-3819 max (N)	7	8	1,3	1,2 - 3,0	N2340070	5.00	500
	9			3,0 - 5,0	N2340090	5.00	500
	12			5,0 - 7,0	N2340120	7.00	500
4,8  5,1 ↔ 4199 ✂ 2793-6650 max (N)	9	10	1,5	1,5 - 3,5	N2348090	7.00	500
	12			3,5 - 6,0	N2348120	9.00	500
	15			6,0 - 8,5	N2348150	11.00	500

- Der Scherhöchstwert entspricht der Prüfung **mit** Nietdorn im Scherbereich (min. Klemmbereich).
- Der Schermindestwert entspricht der Prüfung **ohne** Nietdorn im Scherbereich.

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet

Stahl / Stahl

Rivet aveugle

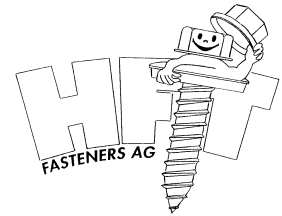
acier / acier
 Typ N03

Der **Standardblindniet** besteht aus einem Hohlkorn und einem Nietdorn mit Sollbruchstelle. Mit dem Nietwerkzeug wird der Nietdorn axial zurückgezogen, wodurch sich der gewünschte Schliesskopf durch radiale Ausweitung bildet. Dabei wird der Dornkopf vom Schaftende fest umschlossen und der Nietdorn reisst an der Sollbruchstelle ab.

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 3,3 ↔ 1600 ✂ 1200 max (N)	6	6,5	0,8	0,5 - 3	N0332060	3.00	1000
	8			3 - 5	N0332080	3.00	1000
	10			5 - 7	N0332100	4.00	1000
	12			7 - 9	N0332120	4.00	500
4,0 4,1 ↔ 2600 ✂ 1900 max (N)	8	8	1	2,5 - 4,5	N0340080	3.00	500
	10			4,5 - 6,5	N0340100	4.00	500
	12			6,5 - 8,5	N0340120	4.00	500
	14			8,5 - 10,5	N0340140	5.00	500
	16			10,5 - 12,5	N0340160	5.00	500
4,8 4,9 ↔ 3600 ✂ 2800 max (N)	8	9	1,1	2 - 4	N0348080	4.00	500
	10			4 - 6	N0348100	5.00	500
	12			6 - 8	N0348120	6.00	500
	14			8 - 10	N0348140	7.00	500
	16			10 - 12	N0348160	7.00	500
	18			12 - 14	N0348180	8.00	500
	20			14 - 16	N0348200	9.00	500
	25			16 - 21	N0348240	11.00	500
6,4 6,5 ↔ 6400 ✂ 5100 max (N)	12	12	1,8	4 - 7	N0364120	10.00	500
	15			7 - 10	N0364150	10.00	500
	18			10 - 13	N0364180	11.00	500
	22			13 - 17	N0364220	12.00	500
	26			17 - 21	N0364260	16.00	500

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



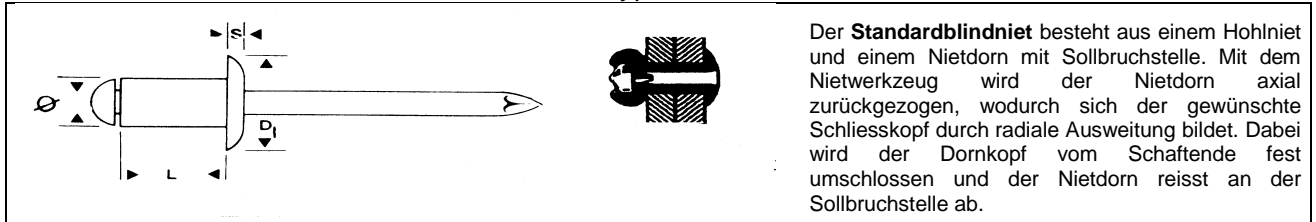
ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet

Inox / Inox

Typ N05

Rivet aveugle



Der **Standardblindniet** besteht aus einem Hohlkorn und einem Nietdorn mit Sollbruchstelle. Mit dem Nietwerkzeug wird der Nietdorn axial zurückgezogen, wodurch sich der gewünschte Schliesskopf durch radiale Ausweitung bildet. Dabei wird der Dornkopf vom Schaftende fest umschlossen und der Nietdorn reisst an der Sollbruchstelle ab.

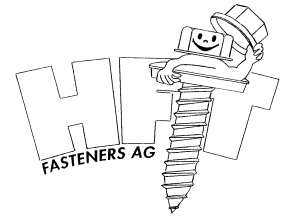
Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 ↔ 2500 ✂ 2500 max (N)	6	6,5	0,8	0,5 - 2,5	N0532060	9.00	1000
	8			2,5 - 4,5	N0532080	9.00	1000
	10			4,5 - 6,5	N0532100	10.00	1000
	12			6,5 - 8,5	N0532120	13.00	1000
	16			9,0 - 12,0	N0532160	15.00	1000

4,0 ↔ 3500 ✂ 3140 max (N)	6	8	1,0	0,5 - 2	N0540060	14.00	500
	8			2 - 4	N0540080	15.00	500
	10			4 - 6	N0540100	16.00	500
	12			6 - 8	N0540120	18.00	500
	14			8 - 10	N0540140	19.00	500
	16			10 - 12	N0540160	21.00	500

4,8 ↔ 5780 ✂ 4300 max (N)	8	9	1,1	1,5 - 3,5	N0548080	21.00	500
	10			3,5 - 5,5	N0548100	23.00	500
	12			5,5 - 7,5	N0548120	26.00	500
	14			7,5 - 9,5	N0548140	28.00	500
	16			9,5 - 11,5	N0548160	30.00	500
	18			11,5 - 13,5	N0548180	32.00	500
	20			13,5 - 15,5	N0548200	34.00	500
	22			14,5 - 17,5	N0548220	43.00	500
	25			15,5 - 20,5	N0548250	43.00	500

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

MULTI

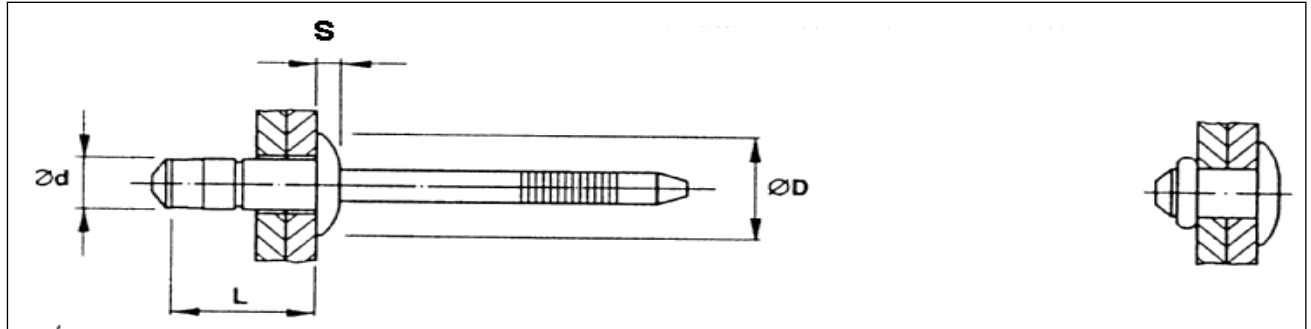
mit gerilltem Dorn




Inox / Inox

Typ N58

MULTI

avec mandrin reillé

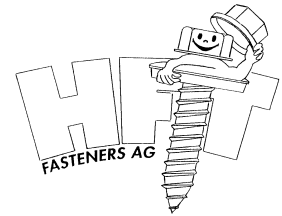


Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2  ↔ 2500 ✂ 2000-3800 max (N)	7	6,5	1,0	1,0 - 3,0	N5832070	12.00	1000
	9			3,0 - 5,0	N5832090	13.00	1000
	11			5,0 - 7,0	N5832110	16.00	1000
4,0  ↔ 3700 ✂ 3500-5100 max (N)	7	8	1,3	1,2 - 3,0	N5840070	18.00	500
	9			3,0 - 5,0	N5840090	20.00	500
	12			5,0 - 7,0	N5840120	22.00	500
4,8  ↔ 5000 ✂ 5000-6900 max (N)	9	10	1,5	1,5 - 3,5	N5848090	32.00	500
	12			3,5 - 6,0	N5848120	38.00	500
	15			6,0 - 8,5	N5848150	41.00	500

- Der Scherhöchstwert entspricht der Prüfung **mit** Nietdorn im Scherbereich (min. Klemmbereich).
- Der Schermindestwert entspricht der Prüfung **ohne** Nietdorn im Scherbereich.

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet (lötbar)

CuNi / Inox Typ N04

Rivet aveugle (à souder)

Le **rivet aveugle standard** se compose d'un rivet et d'un mandrin avec un point de rupture précis. A l'aide de l'outil à riveter, le mandrin est retiré axialement. Il se forme la tête de fermeture, serrant le mandrin jusqu'à ce que le mandrin se casse. Alors le rivet est placé.
rupture dans la tête du rivet

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 CRNI- 3,3 ↔ 2050 ✂ 1100 max (N)	CRNI-1 5	6.0	0,8	0,5 - 2	N0432050	14.50	1000
	CRNI-2 6			1,5 - 3	N0432060	15.00	1000
	CRNI-3 7			3 - 4	N0432070	15.00	1000
	CRNI-4 9			4 - 6	N0432090	19.00	1000
	CRNI-512			8 - 9	N0432120	22.00	1000

4,0 4,1 ↔ 2500 ✂ 1500 max (N)	7	8	1	2,5 - 3,5	N0440070	20.00	500
	9			3,5 - 5,5	N0440090	20.00	500
	11			5,5 - 7,5	N0440110	25.00	500
	14			8,5 - 10,5	N0440140	25.00	500

4,8 4,9 ↔ 4800 ✂ 2800 max (N)	8	9	1,1	1,5 - 4	N0448080	32.00	500
	10			4 - 6	N0448100	32.00	500
	12			6 - 8	N0448120	35.00	500
	14			8 - 10	N0448140	37.00	500
	16			10 - 12	N0448160	37.00	500

Bestellbeispiel:

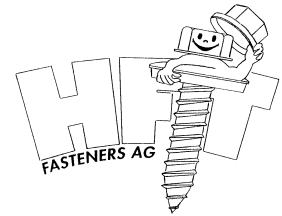
Blindniet CuNi / Inox
 Art. N0440110 oder
 4 x 11 mm

Exemple de commande:

Rivet CuNi / Inox
 art. N0440110 ou
 4 x 11 mm

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Spenglerniet

Kupfer / Messing

Rivet ferblantier

cuivre / laiton
 Typ N14/N13

Der **Standardblindniet** besteht aus einem Hohlkorn und einem Nietdorn mit Sollbruchstelle. Mit dem Nietwerkzeug wird der Nietdorn axial zurückgezogen, wodurch sich der gewünschte Schliesskopf durch radiale Ausweitung bildet. Dabei wird der Dornkopf vom Schaftende fest umschlossen und der Nietdorn reißt an der Sollbruchstelle ab.

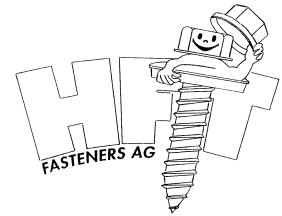
Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
3,2 3,3 ↔ 1130 ✂ 880	5	6	0,8	0,5 - 2	Kupfer / Bronzestift Cuivre / Tige bronze CB- 1 N1433205	10.50	1000
	6			2 - 3	CB- 2 N1433206	10.50	1000
	7			3 - 4	CB- 3 N1433207	12.00	1000
	9			4 - 6	CB- 4 N1433209	14.50	1000
	12			6 - 9	CB- 5 N1433212	16.00	1000
	15			9 - 12	CB- 6 N1433215	18.00	1000
4,0 4,1 ↔ 1750 ✂ 1290 max (N)	9	8	0,7	3,5 - 5,5	N1340090	14.00	500
	11			5,5 - 7,5	N1340110	15.00	500

Bestellbeispiel:
 Blindniet Kupfer / Messing
 Art. cb 4 oder
 3,2 x 9 mm

Exemple de commande:
 Rivet cuivre / laiton
 art. cb 4 ou
 3,2 x 9 mm

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Sternniet

Alu/Stahl

alu / acier


Typ N09


Rivet étoile

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



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


Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
4,0  4,3 ↔ 1800 N ✂ 1200 N	16	8	1,3	6 - 10	N0940160	6.00	500
	20			10 - 14	N0940200	6.00	500

4,8  5,3 ↔ 2900 N ✂ 2100 N	12	10	1,1	2 - 6	N0948120	6.00	500
	16			6 - 10	N0948160	8.00	500
	20			10 - 14	N0948200	10.00	500
	25			14 - 18	N0948250	11.00	500

Sternniet Inox

Typ N10

Rivet étoile inox

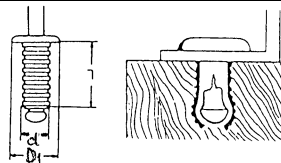
4,8  5,8 ↔ 2500 N ✂ 4000 N	16	9,5	1,1	6 - 10	N1048160	96.-	500
---	----	-----	-----	--------	----------	------	-----

Gerillter Niet Typ N06


Alu / Stahl

Rivet cannelé type N06

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

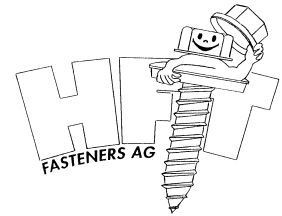


Exécution rainurée. Pour rivetages dans des matières pleines ou dans bois et plastiques.
 Le corps s'accroche aux parois du trou.

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
5,0  5,2 ↔ 2350 N ✂ 1960 N	10			bis 6	N0650100	4.00	500
	18			bis 13	N0650180	7.00	250
	26	9,5	1,1	bis 20	N0650260	9.00	250

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Blindniet

mit grossem Schliesskopf + Dichtscheibe

BULB TITE

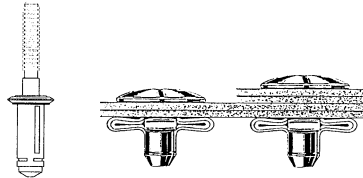
avec grande surface + rondelle étanche

Rivet aveugle

Beste Abdichtung dank Neopren-Scheibe.

Grosser Klemmbereich.

Für Verbindungen von Metallen sowie für weiche oder druckempfindliche Materialien.




Très bonne étanchéité avec joint néoprène.

Grande gamme de serrage.



Pour l'assemblage de métaux ainsi que pour des matières souples ou ne supportant pas la pression.

Alu / Alu


Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
mit Dichtung 5,0  5,2 ↔ 2000 ✂ 3300 max (N)	21	11,5	2,2	0,5 - 4,75	W 3	68.00	1000
	24			1,5 - 6,35	W 4	69.00	1000
	27			4,75 - 9,5	W 6	70.00	1000
	29			8,0 - 12,7	W 8	72.00	1000
	32			11 - 15,85	W 10	75.00	800
	36			14,3 - 19,0	W 12	77.00	800

Wasserdicht, vibrationsfest, mit grossem Klemmbereich

Tenue aux vibrations et étanche, grande gamme de serrage

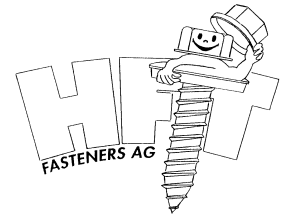
mit Dichtung 4,8  5,2 ↔ 2000 ✂ 2800 →← 440 max (N)	26	11,5	3	1,3 - 7,9	MTPB65S	41.00	500
	5,5						
mit Dichtung 6,1  6,4 ↔ 2900 ✂ 4900 →← 440 max (N)	28	13,5	3	3,2 - 9,5	MTPB86S	59.00	500
	6,6						

Stahl / Stahl acier / acier

mit Dichtung 6,3  6,5 ↔ 3900 ✂ 7400 max (N)	20,2	14	3,9	1,0 - 6,4	410 120	102.00	500
	23,4			3,2 - 9,5	410 121	109.00	500

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

Fassaden-Nieten Blindniet Grosskopf Ø 14

Alu / Inox Typ N16

Rivet de façade Rivet aveugle Grande tête Ø 14



Ø =	L	D	S	mm	Artikel	Fr / 100	Verp. unité
5,0 ←→ 3100 5,1 ✂ 2150 max (N)	12	14	1,5	6,0 - 8,0	N1650120	13.00	500
	14			7,5 - 10,0	N1650140	14.00	500

Dilationsmundstück zu AccuBird für Alucobond / 16-er N'Kopf Tiefenanschlag zu Stufenbohrer Stufenbohrer-Pelicolor 5.1 x 8 mm Stufenbohrer-Pelicolor 4.9 x 8 mm		Buse dilatation pour AccuBird pour Alucobond / tête rivet 16 mm Attentat profondeur pour foret Pelicolor Foret Pelicolor 5.1 x 8 mm Foret Pelicolor 4.9 x 8 mm
---	--	---

auf Anfrage auch in den Alucobond Standardfarben erhältlich!

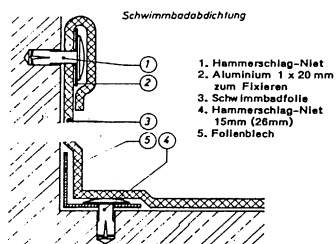
Sur demande ou disponible en Alucobond couleurs standard!

Hammerschlagniet

Alu / Inox

Rivet à marteau

Ø =	L	D1	S	mm	Artikel	Fr/100	Verp. unité
4,8 ←→ 1900 ✂ 3500 max (N)	18	15,5	2	12 - 15	AVT48180	25.50	250
	25			19,5 - 22	AVT48250	27.80	250
	35			29 - 31	AVT48350	42.30	250
	50			43 - 45	AVT48500	49.60	250



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

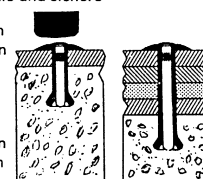
Exemple de commande:
 Avdel rivet à marteau alu/inox
 code 5161-0697 ou
 4,8 x 25,4 mm

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 01 Fax +41-41 780 73 49

E-mail: info@hft-fasteners.ch

Internet: www.hft-fasteners.ch

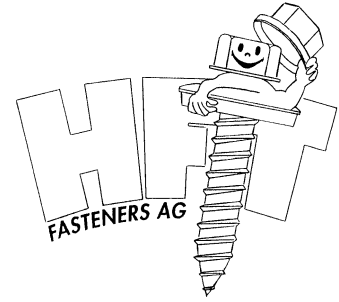
ISO 9001 Nr. 96-241-041



HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



Blindnietmuttern von FAR

Blindnietmuttern sind Hohnieten, die „blind“, d.h. ohne rückseitigen Zugang gesetzt werden, und nach dem Setzen ein Innengewinde aufweisen. Dies kann unter Umständen die einzige Möglichkeit sein, an dünnwandigen Blechen oder Hohlprofilen ein Gewinde anzubringen.

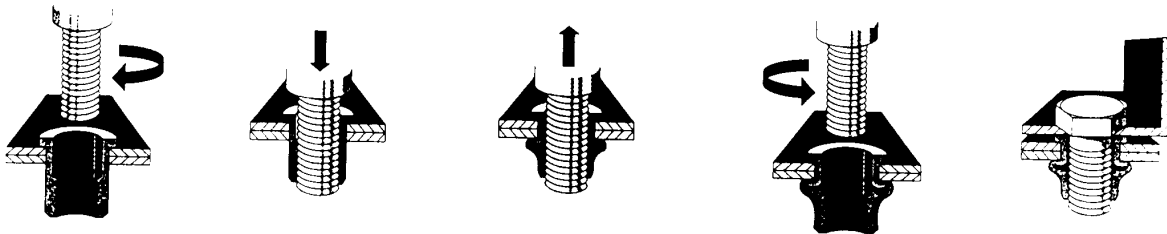
Die nachfolgenden Bilder demonstrieren das Setzen einer Blindnietmutter in vier Schritten:

die Nietmutter wird in die Bohrung eingesetzt

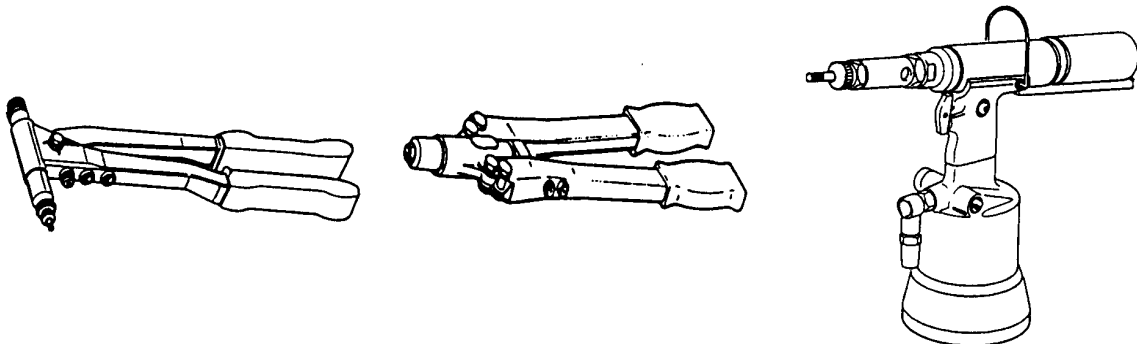
der Gewindedorn des Nietmuttergerätes schraubt sich in die Nietmutter ein

und staucht anschliessend durch ziehen die Nietmutter am Blech fest

die nun verankerte Nietmutter weist ein Innengewinde auf



FAR produziert Flachkopf-, Senkkopf-, Dünnpblech- und geschlossene Nietmutter aus Aluminium, verzinktem Stahl und Inox A2 mit Gewinden von M3 bis M12 und Klemmbereichen von 0,3 bis 0,6 mm sowie Spezialnietmutter nach Zeichnung oder Sonderangaben.

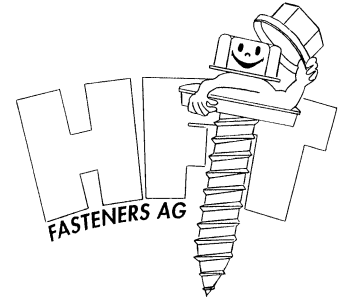


FAR produziert im eigenen Werk die zum Setzen der Nietmutter notwendigen manuellen und ölpneumatischen Nietmuttergeräte.

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

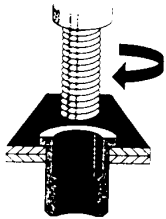


Inserts filetés (écrous aveugles) de FAR

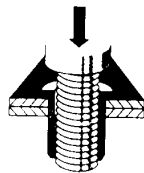
Les inserts filetés sont des rivets avec un filet à l'intérieur. Ils se fixent „aveuglement“ c'est à dire sans accès du côté aveugle. Il se peut que ce soit la seule possibilité de percevoir une tôle ou un objet mince d'un filet.

Les images suivantes démontrent la fixation d'un insert fileté.

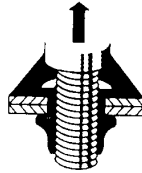
l'insert est placé dans le trou



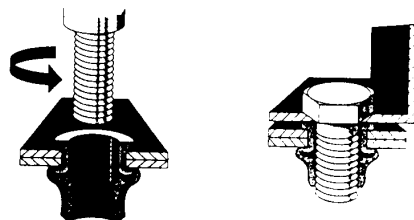
Le mandrin fileté de l'outil de pose se visse dans le filetage de l'insert



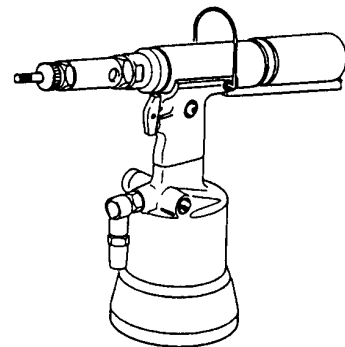
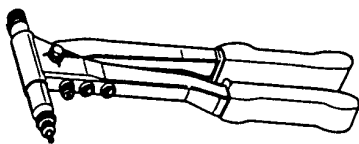
L'insert se déforme et se fixe fermement sur la surface de l'objet



Ceci fait que l'objet a été pourvu d'un filetage



FAR produit des inserts filetés à tête plate, à tête fraisée, à tête pour tôles minces et des inserts fermés en alu, acier zingué et inox A2 avec des filets de M3 à M12 et une capacité de serrage de 0,3 à 0,6 mm ainsi que des inserts filetés spéciaux selon votre dessin ou vos spécifications.

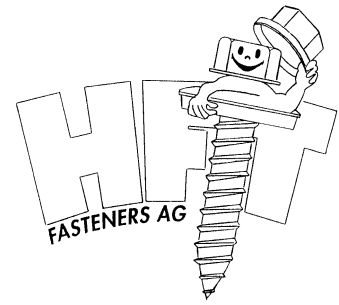


FAR produit dans sa propre usine tous les appareils pour la pose des inserts, soit mécaniques ou pneumatiques.

HFT Fasteners AG

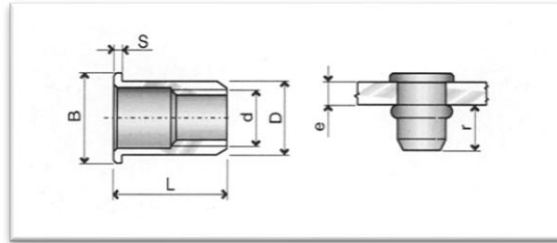
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTT

Aluminium



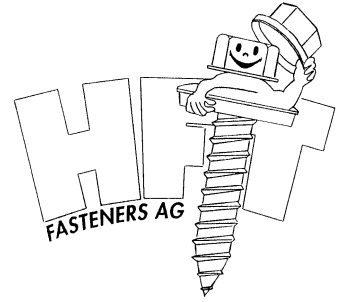
Alu Blindnietmuttern Flachkopf
Inserts filetés en alu tête cylindrique

d Typ	M	e	r	θ	D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 ALU
FTT/C	3	0.3-1.8	4.2/4.6	5	4.9	7	0.8	9	FA620030	14.00
FTT/L	3	1.8-3.0	4.2/4.6	5	4.9	7	0.8	10.5	FA620032	14.00
FTT/C	4	0.3-2.5	5.5/6.0	6	5.9	9	1	11	FA620040	16.00
FTT/L	4	2.5-4.0	5.5/6.0	6	5.9	9	1	13	FA620042	16.00
FTT/C	5	0.5-2.3	7.2/7.7	7	6.9	10	1.2	13	FA620050	17.00
FTT/L	5	3.0-5.0	7.2/7.7	7	6.9	10	1.2	15.5	FA620051	17.00
FTT/C	6	0.5-2.3	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	14.5	FA620060	22.00
FTT/M	6	2.3-4.0	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	16	FA620061	22.00
FTT/L	6	4.0-6.0	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	17.5	FA620062	22.00
FTT/C	8	0.8-3.5	9.1/10.1	11	10.9	15	1.5	17.5	FA620080	20.00
FTT/L	8	3.5-6.0	9.1/10.1	11	10.9	15	1.5	20	FA620082	20.00
FTT/C	10	1.0-3.5	10.7/11.5	12	11.9	16	1.7	19	FA620010	25.00
FTT/L	10	3.5-6.0	10.7/11.5	12	11.9	16	1.7	22	FA620102	25.00

HFT Fasteners AG

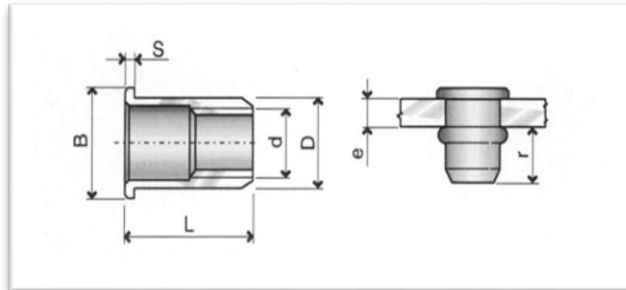
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTT

Stahl / Acier



Stahl Blindnietmuttern Flachkopf
Inserts filetés en acier tête cylindrique

d Typ	M	e	r	δ	D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 Stahl/Acier

FTT/C	3	0.3-1.8	4.2/4.6	5	4.9	7	0.8	9	FA610030	12.00
FTT/L	3	1.8-3.0	4.2/4.6	5	4.9	7	0.8	10.5	FA610032	12.00

FTT/C	4	0.3-2.5	5.5/6.0	6	5.9	9	1	11	FA610040	14.00
FTT/L	4	2.5-4.0	5.5/6.0	6	5.9	9	1	13	FA610041	14.00

FTT/C	5	0.5-2.3	7.2/7.7	7	6.9	10	1.2	13	FA610050	16.00
FTT/L	5	3.0-5.0	7.2/7.7	7	6.9	10	1.2	15.5	FA610051	16.00

FTT/C	6	0.5-2.3	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	14.5	FA610060	21.00
FTT/M	6	2.3-4.0	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	16	FA610061	21.00
FTT/L	6	4.0-6.0	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	17.5	FA610062	21.00

FTT/C	8	0.8-3.5	9.5/10.1	11	10.9	15	1.5	17.5	FA610080	22.00
FTT/L	8	3.5-6.0	9.5/10.1	11	10.9	15	1.5	20	FA610082	22.00

FTT/C	10	1.0-3.5	10.7/11.5	12	11.9	16	1.7	19	FA610100	23.00
FTT/L	10	3.5-6.0	10.7/11.5	12	11.9	16	1.7	22	FA610102	36.00

FTT/C	12	1.0-3.5	12.5/13.5	15	14.9	20	2	22	FA610120	58.00
FTT/L	12	3.5-6.0	12.5/13.5	15	14.9	20	2	25	FA610122	101.00

HFT Fasteners AG

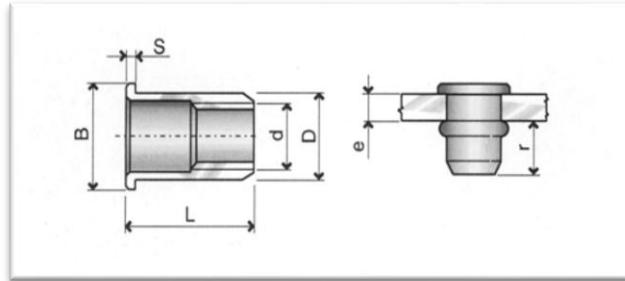
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTT

INOX



Edelstahl Blindnietmuttern Flachkopf
Inserts filetés en acier inoxydable
tête cylindrique

d Typ	M	e	r	$\frac{D}{d}$	D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 INOX

FTT/C	3	0.3-1.0	5.5/5.8	5	4.9	7	0.8	8.5	FA611030	62.00
FTT/M	3	1.0-2.0	5.5/5.8	5	4.9	7	0.8	9.5	FA611031	66.00
FTT/L	3	2.0-3.0	5.5/5.8	5	4.9	7	0.8	10.5	FA611032	69.00

FTT/C	4	0.3-2.5	5.5/6.0	6	5.9	9	1	11	FA611040N	37.00
(FTT/M)	4	2.0-3.0	5.5/6.0	6	5.9	9	1	11.5	FA611041	37.00
FTT/L	4	2.5-4.0	5.5/6.0	6	5.9	9	1	13	FA611042	37.00

FTT/C	5	0.5-3.0	7.2/7.7	7	6.9	10	1.2	13	FA611050N	53.00
FTT/L	5	3.0-5.0	7.2/7.7	7	6.9	10	1.2	15.5	FA611052	53.00

FTT/C	6	0.5-2.3	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	14.5	FA611060	78.00
FTT/M	6	2.3-4.0	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	16	FA611061	78.00
FTT/L	6	4.0-6.0	7.6/8.2	9	8.9	12	1.5	17.5	FA611062	94.00

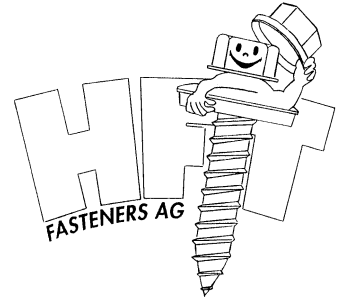
FTT/C	8	0.8-3.5	9.5/10.1	11	10.9	15	1.5	17.5	FA611080N	109.00
FTT/L	8	3.5-6.0	9.5/10.1	11	10.9	15	1.5	20	FA611082	154.00

FTT/C	10	1.0-3.5	13/14	13	12.9	17	1.7	21	FA611010	168.00
FTT/L	10	3.5-6.0	13/14	13	12.9	17	1.7	24	FA611012	175.00

HFT Fasteners AG

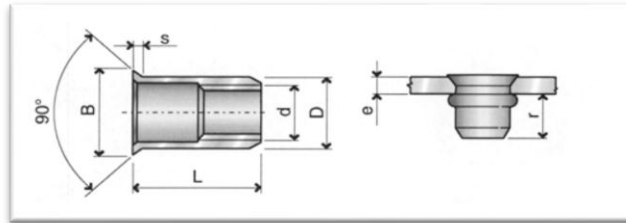
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTS

Aluminium



Alu Blindnietmutter Senkkopf
 Inserts filetés en alu tête fraisée

d Typ	M	e	r	δ	D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 ALU

FTS/C	3	1.5-2.8	4.7/5.3	5	4.9	8	1.5	9.5	FA640030	13.00
FTS/L	3	2.8-4.0	4.7/5.3	5	4.9	8	1.5	10.5	FA640032	13.00

FTS/C	4	1.5-3.5	5.3/6.1	6	5.9	9	1.5	11	FA640040	16.00
FTS/L	4	3.5-5.0	5.3/6.1	6	5.9	9	1.5	13	FA640042	16.00

FTS/C	5	1.5-3.8	6.8/7.3	7	6.9	10	1.5	13	FA640050	16.00
FTS/L	5	3.8-6.0	6.8/7.3	7	6.9	10	1.5	15	FA640052	16.00

FTS/C	6	1.5-3.8	8.5/9.2	9	8.9	12	1.5	15	FA640060	17.00
FTS/L	6	3.8-6.0	8.5/9.2	9	8.9	12	1.5	17	FA640062	23.00

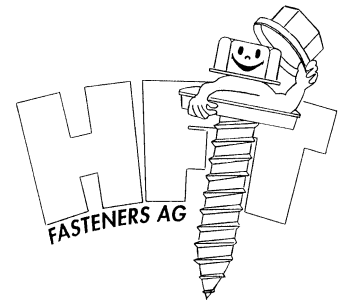
FTS/C	8	1.5-3.8	9.5/10.4	11	10.9	14	1.5	16.5	FA640080	20.00
FTS/L	8	3.8-6.0	9.5/10.4	11	10.9	14	1.5	19	FA640081	30.00

FTS/C	10	1.5-3.8	11/12	12	11.9	15	1.5	18	FA640010	42.00
FTS/L	10	3.8-6.0	11/12	12	11.9	15	1.5	20.5	FA640102	42.00

HFT Fasteners AG

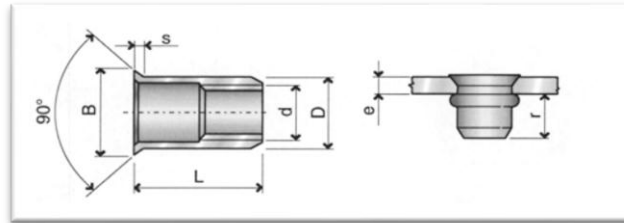
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTS

Stahl / Acier



Stahl Blindnietmutter Senkkopf
Inserts filetés en acier tête fraisée

d Typ	M	e	r	δ	D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 Stahl / acier

FTS/C	3	1.5-2.8	4.7/5.3	5	4.9	8	1.5	9.5	FA630030	11.00
FTS/L	3	2.8-4.0	4.7/5.3	5	4.9	8	1.5	10.5	FA630032	11.00

FTS/C	4	1.5-3.5	5.8/6.1	6	5.9	9	1.5	11	FA630040	14.00
FTS/L	4	3.5-5.0	5.8/6.1	6	5.9	9	1.5	13	FA630042	14.00

FTS/C	5	1.5-3.8	6.3/7.3	7	6.9	10	1.5	13	FA630050	12.00
FTS/L	5	3.8-6.0	6.3/7.3	7	6.9	10	1.5	15	FA630052	16.00

FTS/C	6	1.5-3.8	8.5/9.2	9	8.9	12	1.5	15	FA630060	15.00
FTS/L	6	3.8-6.0	8.5/9.2	9	8.9	12	1.5	17	FA630062	21.00

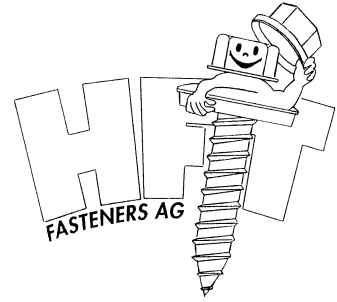
FTS/C	8	1.5-3.8	9.2/10.2	11	10.9	14	1.5	16.5	FA630080	18.00
FTS/L	8	3.8-6.0	9.2/10.2	11	10.9	14	1.5	19	FA630081	18.00

FTS/C	10	1.5-3.8	11/12	12	11.9	15	1.5	18	FA630100	22.00
FTS/L	10	3.8-6.0	11/12	12	11.9	15	1.5	20.5	FA630102	22.00

HFT Fasteners AG

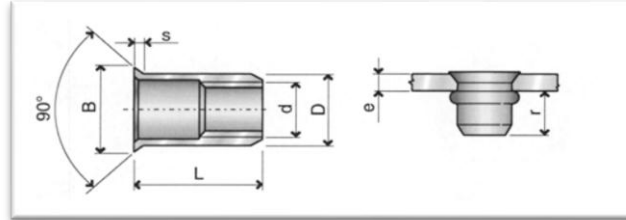
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTS

INOX



Edelstahl Blindnietmuttern Senkkopf
 Inserts filetés en acier inoxydable
 tête fraisée

d Typ	M	e	r	\varnothing	D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 INOX

FTS/C	4	1.5-3.5	5.8/6.3	6	5.9	9	1.5	11	FA631040N	37.00
FTS/L	4	3.5-5.0	5.8/6.3	6	5.9	9	1.5	13	FA631042	37.00

FTS/C	5	1.5-3.8	6.8/7.3	7	6.9	10	1.5	13	FA6311050N	44.00
FTS/L	5	3.8-6.0	6.8/7.3	7	6.9	10	1.5	15	FA631052	53.00

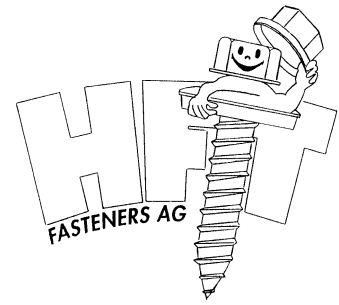
FTS/C	6	1.5-3.8	8.5/9.2	9	8.9	12	1.5	15	FA631060N	78.00
FTS/L	6	3.8-6.0	8.5/9.2	9	8.9	12	1.5	17	FA631062	94.00

FTS/C	8	1.5-3.8	9.5/10.4	11	10.9	14	1.5	16.5	FA631080N	115.00
FTS/L	8	3.8-6.0	9.5/10.4	11	10.9	14	1.5	19	FA631082	128.00

FTS/C	10	1.5-3.8	11.5/12.5	13	12.9	16	1.5	18	FA631100	177.00
FTS/L	10	3.8-6.0	11.5/12.5	13	12.9	16	1.5	20.5	FA631102	218.00

HFT Fasteners AG

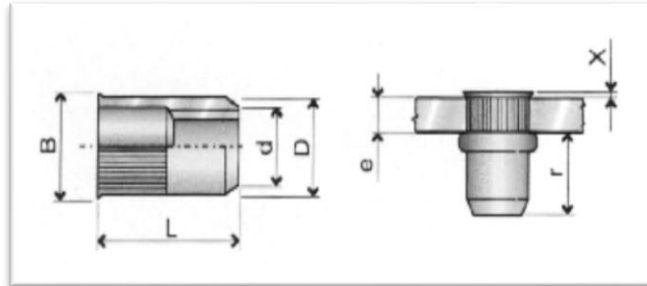
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch



ISO 9001 Nr. 96-241-041

FTR

Stahl / Acier



Stahl Blindnietmutter Kleinkopf
 gerändelt
*Inserts filetés en acier tête réduite
 cannelé*

d Typ	M	e	r	\emptyset	D	B	X	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 Stahl/acier

FTR/C *	3	0.5-1.5	5.4/5.8	5	4.9	5.5	0.3	8.5	FA650031	12.00
FTR/L *	3	1.5-2.5	5.4/5.8	5	4.9	5.5	0.3	9.5	FA650032	12.00

FTR/C	4	0.5-1.5	6.5/7.0	6	5.9	6.75	0.4	10	FA62204002	14.00
FTR/L	4	1.5-2.5	6.5/7.0	6	5.9	6.75	0.4	11	FA650042	14.00

FTR/C	5	0.5-2.0	7.5/8.0	7	6.9	8	0.4	12	FA62205002	12.00
FTR/L	5	2.0-3.5	7.5/8.0	7	6.9	8	0.4	13.5	FA650052	16.00

FTR/C	6	0.5-2.0	9.0-9.7	9	8.9	10	0.4	13.5	FA62206002	15.00
FTR/L	6	2.0-3.5	9.0-9.7	9	8.9	10	0.4	15	FA650062	21.00

FTR/C	8	1.0-2.5	10.7/11.4	11	10.9	12	0.4	16.5	FA62208002	17.00
FTR/L	8	2.5-4.0	10.7/11.4	11	10.9	12	0.4	18	FA650082	18.00

FTR/C *	10	1.0-2.5	12.3/13.1	12	11.9	13.5	0.4	18	FA650100	34.00
FTR/L *	10	2.5-4.0	12.3/13.1	12	11.9	13.5	0.4	19.5	FA650102	34.00

HFT Fasteners AG

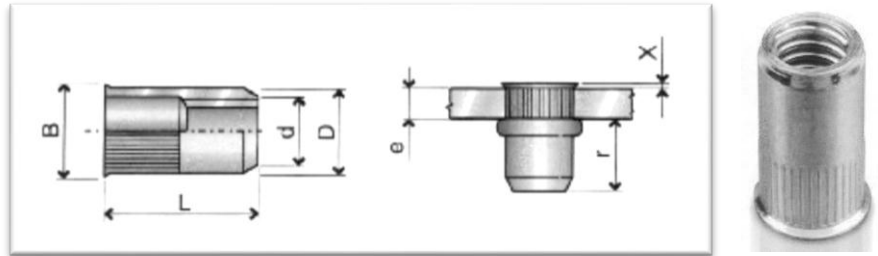
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTR

INOX



Edelstahl Blindnietmutter Kleinkopf
 gerändelt
Inserts filetés en acier inoxydable
tête réduite, cannelé

d Typ	M	e	r	\varnothing	D	B	X	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 INOX

FTR	4	0.5-1.5	6.5/7.0	6	5.9	6.75	0.3	10	FA64504001	29.00
-----	---	---------	---------	---	-----	------	-----	----	------------	-------

FTR	5	0.5-2.0	8.0/8.5	7	6.9	8	0.3	12	FA64505001	42.00
-----	---	---------	---------	---	-----	---	-----	----	------------	-------

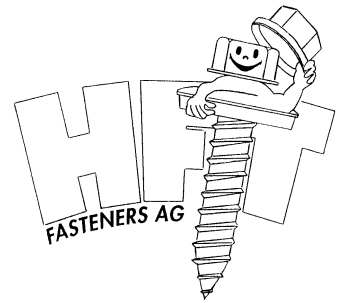
FTR	6	0.5-3.0	9.0-9.7	9	8.9	10	0.5	13.5	FA650260	61.00
-----	---	---------	---------	---	-----	----	-----	------	----------	-------

FTR	8	1.0-3.0	10.7/11.4	11	10.9	12	0.5	16.5	FA651080	86.00
-----	---	---------	-----------	----	------	----	-----	------	----------	-------

HFT Fasteners AG

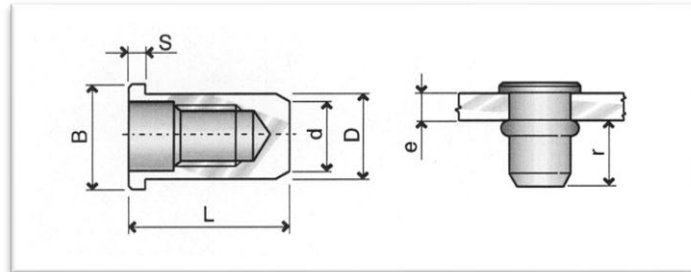
Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTTC

Aluminium



Alu Blindnietmuttern Flachkopf Rundschaft geschlossen

Inserts filetés aveugles en aluminium tête cylindrique

d Typ	M	e	r	Ø	D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 ALU

FTTC/C	4	0.5-2.5	11.3/12	6	5.9	9	1	16.5	FA623040	23.00
FTTC/L	4	2.5-4.0	11.3/12	6	5.9	9	1	18	FA623042	23.00

FTTC/C	5	0.5-3.0	12.3/13	7	6.9	10	1.2	18	FA623050	30.00
FTTC/L	5	3.0-5.0	12.3/13	7	6.9	10	1.2	20.5	FA623052	30.00

FTTC/C	6	0.5-2.3	14/14.5	9	8.9	12	1.5	20.5	FA623060	28.00
FTTC/M	6	2.3-4.0	14/14.5	9	8.9	12	1.5	22	FA623061	38.00
FTTC/L	6	4.0-6.0	14/14.5	9	8.9	12	1.5	23.5	FA623062	34.00

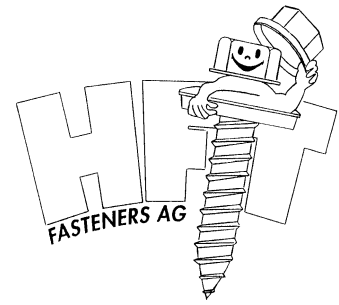
FTTC/C	8	0.8-3.5	17.5/18.2	11	10.9	15	1.5	25.5	FA623080	28.00
FTTC/L	8	3.5-6.0	17.5/18.2	11	10.9	15	1.5	28	FA623082	46.00

FTTC/C	10	1.0-3.5	20.1/21.1	12	11.9	16	1.7	29	FA623010	59.00
FTTC/L	10	3.5-6.0	20.1/21.1	12	11.9	16	1.7	31.5	FA623012	59.00

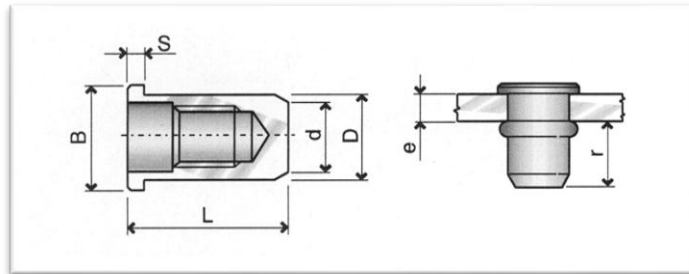
HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTTC



Stahl / Acier

Stahl Blindnietmutter Flachkopf Rundschaft geschlossen

Inserts filetés aveugles en acier tête cylindrique

d Typ	M	e	r		D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 Stahl/Acier

FTTC/C	4	0.3-2.5	11.3/12	6	5.9	9	1	16.5	FA613040	22.00
FTTC/L	4	2.5-4.0	11.3/12	6	5.9	9	1	18	FA613042	22.00

FTTC/C	5	0.5-3.0	12.3/13	7	6.9	10	1.2	18	FA613050	27.00
FTTC/L	5	3.0-5.0	12.3/13	7	6.9	10	1.2	20.5	FA613052	27.00

FTTC/C	6	0.5-2.3	14/14.5	9	8.9	12	1.5	20.5	FA613060	35.00
FTTC/M	6	2.3-4.0	14/14.5	9	8.9	12	1.5	22	FA613061	35.00
FTTC/L	6	4.0-6.0	14/14.5	9	8.9	12	1.5	23.5	FA613062	35.00

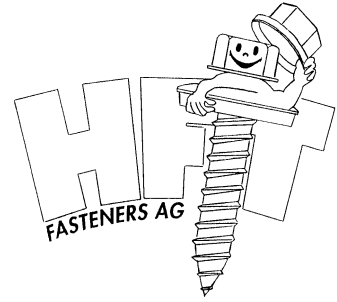
FTTC/C	8	0.8-3.5	17.5/18.2	11	10.9	15	1.5	25.5	FA613080	45.00
FTTC/L	8	3.5-6.0	17.5/18.2	11	10.9	15	1.5	28	FA613082	45.00

FTTC/C	10	1.0-3.5	20.1/21.1	12	11.9	16	1.7	29	FA613010	45.00
FTTC/L	10	3.5-6.0	20.1/21.1	12	11.9	16	1.7	31.5	FA613012	51.00

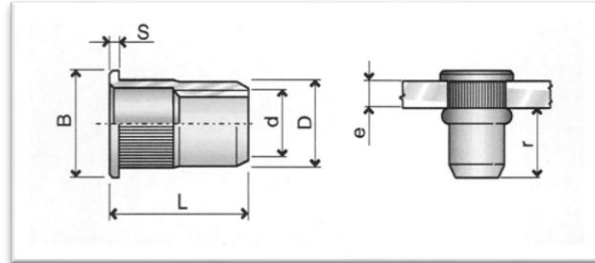
HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTT-Z



Stahl / Acier

Stahl Blindnietmuttern Flachkopf Rundschafft gerändelt

Inserts filetés crantés sur la queue en acier tête cylindrique

d Typ	M		r		D	B	S	L	Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max						No. Article	CHF / 100 Stahl/Acier

FTT-Z/C	4	0.5-1.5	7/7.5	6	5.9	9	1	11	FA62104102	15.00
FTT-Z/M	4	1.5-2.5	7/7.5	6	5.9	9	1	12	FA62104202	15.00
FTT-Z/L	4	2.5-3.5	7/7.5	6	5.9	9	1	13	FA62104302	15.00

FTT-Z/C	5	0.5-2.0	8/8.5	7	6.9	10	1.2	13	FA62105102	16.00
FTT-Z/M	5	2.0-3.5	8/8.5	7	6.9	10	1.2	14.5	FA62105202	16.00
FTT-Z/L	5	3.5-5.0	8/8.5	7	6.9	10	1.2	16	FA62105302	16.00

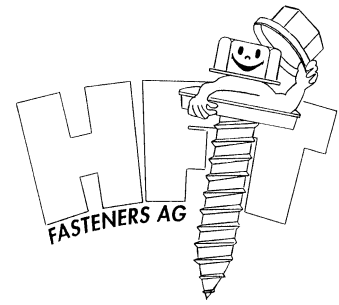
FTT-Z/C	6	0.5-2.0	8/9	9	8.9	12	1.5	14.5	FA62106102	21.00
FTT-Z/M	6	2.0-3.5	8/9	9	8.9	12	1.5	16	FA62106202	21.00
FTT-Z/L	6	3.5-5.0	8/9	9	8.9	12	1.5	17.5	FA62106302	21.00

FTT-Z/C	8	1.0-2.5	10.2/11.2	11	10.9	15	1.5	17.5	FA62108102	32.00
FTT-Z/M	8	2.5-4.0	10.2/11.2	11	10.9	15	1.5	19	FA62108202	32.00
FTT-Z/L	8	4.0-5.5	10.2/11.2	11	10.9	15	1.5	20.5	FA62108302	32.00

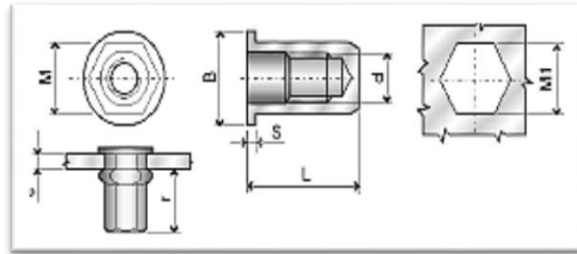
HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTTEC



Stahl / Acier

6-kt Nietmuttern, Flachkopf, sechskantschaft geschlossen

Inserts filetés aveugles, tête cylindrique, queue hexagonale

d Typ	M	e	r						Artikel-Nr.	Preis / Prix
d Type			min/max	M1	M	B	S	L	No. Article	CHF / 100 Stahl/Acier

FTTEC	6	0.5-3.0	15/16	9	8.9	13	1.5	22	FA63206001	32.00
FTTEC	8	0.5-3.0	18.8/19.5	11	10.9	16	1.5	26	FA631100012	40.00

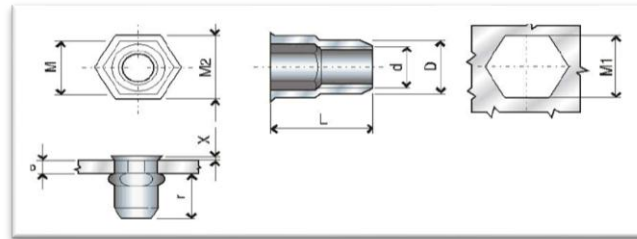
HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



FTRE



Stahl / Acier

Teil-Sechskantschaft Nietmuttern, Kleinkopf

Inserts filetés, tête réduite, queue en partie hexagonale

d Typ d Type	M	e	r min/max	M1	M	M2	X	D	L	Artikel-Nr. No. Article	Preis / Prix CHF / 100 Stahl / Acier
-----------------	---	---	--------------	----	---	----	---	---	---	----------------------------	--

FTRE	4	0.5-2.0	6.5/6.8	6.4	6.3	7	0.4	6.3	10.4	FA633040	15.00
------	---	---------	---------	-----	-----	---	-----	-----	------	----------	-------

FTRE	5	0.5-3.0	6.5/6.7	7.3	7.2	8	0.4	7.1	11.8	FA633050	17.00
------	---	---------	---------	-----	-----	---	-----	-----	------	----------	-------

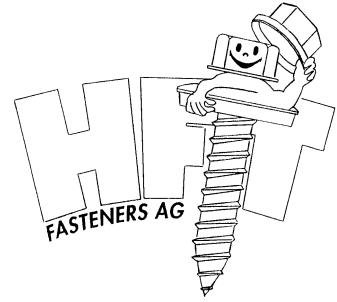
FTRE	6	0.7-3.0	9.4/9.6	9.7	9.6	10.4	0.4	9.5	14.6	FA633060	22.00
------	---	---------	---------	-----	-----	------	-----	-----	------	----------	-------

FTRE	8	0.9-3.3	10.2/10.6	10.7	10.6	11.6	0.4	10.5	16	FA633080	24.00
------	---	---------	-----------	------	------	------	-----	------	----	----------	-------

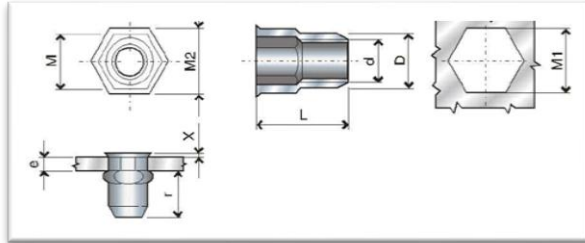
HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041




IE



INOX

Teil-Sechskantschaft Nietmuttern, Kleinkopf

Inserts filetés, tête réduite, queue en partie hexagonale

d Typ d Type	M	e 	r min/max	M1	M	M2	X	D	L	Artikel-Nr. No. Article	Preis / Prix CHF / 100 INOX
-----------------	---	--	--------------	----	---	----	---	---	---	----------------------------	-----------------------------------

IE	4	0.5-2.0	6.5/6.8	6	5.9	6.8	0.4	5.9	10.6	FA619040	27.00
----	---	---------	---------	---	-----	-----	-----	-----	------	----------	-------

IE	5	0.5-3.0	6.8/7.2	7	6.9	8	0.4	6.9	11.6	FA619050	65.00
----	---	---------	---------	---	-----	---	-----	-----	------	----------	-------

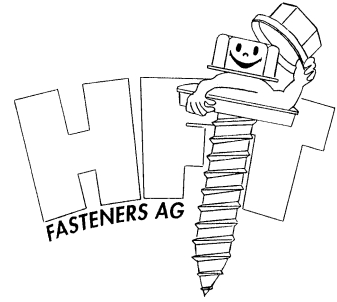
IE	6	0.5-3.0	9.4/9.6	9	8.9	10	0.4	8.9	14.5	FA619060	109.00
----	---	---------	---------	---	-----	----	-----	-----	------	----------	--------

IE	8	0.8-3.0	9.5/10.00	11	10.9	12	0.4	10.9	15.8	FA619080	166.00
----	---	---------	-----------	----	------	----	-----	------	------	----------	--------

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



Die Preise auf den nachfolgenden Seiten verstehen sich **rein netto + MWST.**

Les prix sur les pages suivantes s'entendent **nets + TVA.**

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



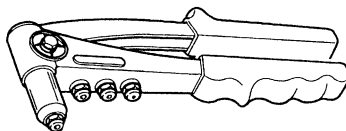
Hand-Nietwerkzeuge

Outils à rivet à main

K 39

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

Fr. 52.00



K 39

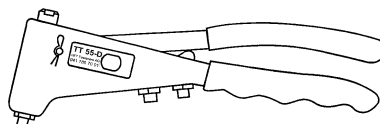
pour rivets en acier et en
alu jusqu'à \varnothing 4,8 mm
hauteur nez de pose 80 mm

Fr. 52.00

TT 55-D

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

Fr. 45.00



TT 55-D

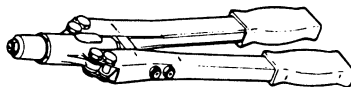
Pince à river pour rivets en
acier jusqu'à \varnothing 3,2 mm
et en alu \varnothing 4,0 mm
hauteur nez de pose 75 mm

Fr. 45.00

K 20 / 95

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

Fr. 145.00



K 20 / 95

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

Fr. 145.00

K 5 / 96

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

Fr. 122.00



K 5 / 96

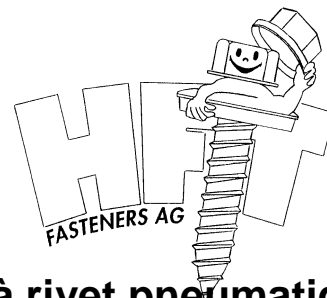
Riveteuse à expansion
pour rivets alu \varnothing 6,4 mm &
rivets acier jusqu'à \varnothing 4,8 mm

Fr. 122.00

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



Pneumatische Nietpistolen

Pistolets à rivet pneumatiques

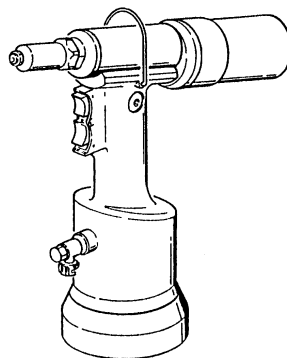
RAC 210

Hydraulisch-pneumatische
Nietpistole mit Dornfänger
für

Alu-Nieten bis $\varnothing = 4,8$
Stahl & Inox " $\varnothing = 4,0$

Gewicht: 1,6 kg

Fr. 463.00



RAC 210

Pistolet à rivet oléopneumatique
avec récupération de mandrins
pour
rivets alu jusqu'à $\varnothing = 4,8$
acier & inox " $\varnothing = 4,0$

poids: 1,6 kg

Fr. 463.00

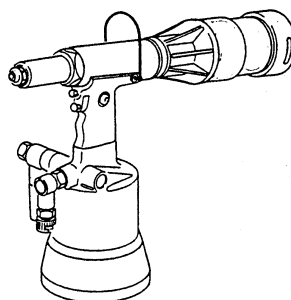
RAC 180

Hydraulisch-pneumatische
Nietpistole mit Dornfänger
für

Alu-Nieten bis $\varnothing = 6,4$
Stahl & Inox bis $\varnothing = 4,8$
inkl. Magna-Bulb und Magna-Lok

Gewicht: 1,9 kg

Fr. 514.00



RAC 180

Pistolet à rivet oléopneumatique
avec récupération de mandrins
pour
rivets alu jusqu'à $\varnothing = 6,4$
acier & inox " $\varnothing = 4,8$
Magna-Bulb et Magna-Lok inclus

poids: 1,9 kg

Fr. 514.00

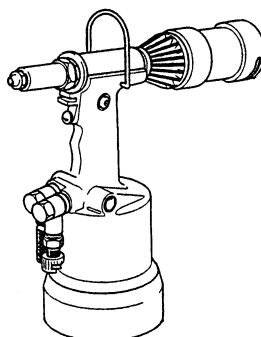
RAC 171

Hydraulisch-pneumatische
Nietpistole mit Dornfänger
für

Alu-Nieten bis $\varnothing = 7,8$
Stahl & Inox bis $\varnothing = 6,4$ inkl.
Magna-Bulb und Magna-Lok

Gewicht: 2,93 kg

Fr. 714.00



RAC 171

Pistolet à rivet oléopneumatique
avec récupération de mandrins
pour
rivets alu jusqu'à $\varnothing = 7,8$
acier & inox " $\varnothing = 6,4$
Magna-Bulb et Magna-Lok inclus

poids: 2,93 kg

Fr. 714.00

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041

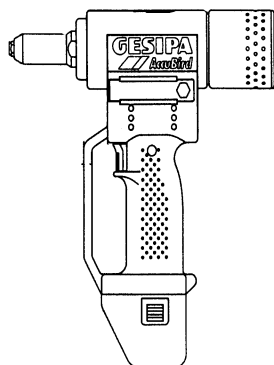


Akku-Nieter

Accu Bird 12V

Nietgerät für alle Nieten
bis $\varnothing = 5$ mm

- * ausgewogene Schwerpunktlage
handgerechter Griff
- * Auffangbehälter für abgerissene
Nietdorne
- * sofort-Rückstellung in
Ausgangsposition
- * Gewicht: 2,2 kg
- * Schnell-Ladegerät: 60 Min.



Fr. 1'050.00

Nieter+Lader+Stahlkoffer + 1 Akku

	Artikel-Nr:	Fr.
Gerät komplett	(W140 2500)	1'050.00
Akku zu Accu- + Powerbird (19.55087)		165.00
Schnell-Lader	(W140 2600)	145.00

Accu Bird 12V

Riveteuse accu pour rivets
jusqu'à $\varnothing = 5$ mm

- * L'appareil est bien équilibré
en main
- * avec récupération des man-
darins
- * Retour immédiat à la
position de départ
- * Poids: 2,2 kg
- * Charge rapid: 60 min.

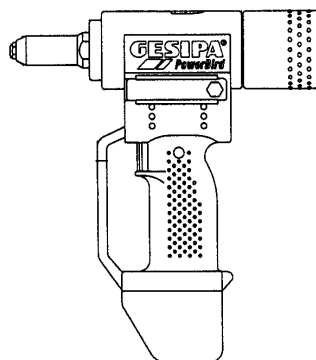
Riveteuse+chargeur+malette + 1 accu

	Article-No:
Riveteuse compl.	(W140 2500)
Accu pour Accu- + Powerbird	(19.55087)
Chargeur rapide	(W140 2600)

Power Bird 12V

Hochleistungs- Akku-Nieter für
alle Nieten von $\varnothing 4,8 - 6,5$ mm

- * der grosse Bruder des Accu Bird
- * Setzkraft bis 13 kN
- * Gewicht: 2,5 kg



Fr. 1'180.00

Nieter+Lader+Stahlkoffer + 1 Akku

	Artikel-Nr:	Fr.
Gerät komplett	(W140 0136)	1'180.00
Akku zu Accu- + Powerbird (19.55087)		165.00
Schnell-Lader	(W140 2600)	145.00

Power Bird 12V

Riveteuse accu à gr. performance,
p.t.les rivets jusqu'à $\varnothing 4,8 - 6,5$ mm

- * le grand frère du Accu Bird
- * force de pose jusqu'à 13 kN
- * Poids: 2,5 kg

Riveteuse+chargeur+malette + 1 accu

	Article-No:
Riveteuse compl.	(W140 0136)
Accu pour Accu- + Powerbird	(19.55087)
Chargeur rapide	(W140 2600)

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
E-mail: info@hft-fasteners.ch
Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



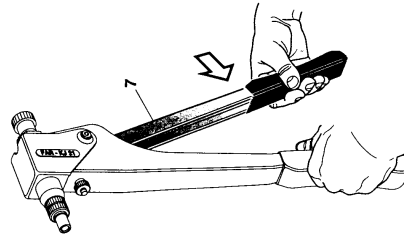
Nietmuttern-Geräte

KJ 21

Für Nietmuttern in
Alu & Stahl von
M3 - M8 und in
Inox von M3 - M6 inkl.
der dazugehörigen
Zugbolzen.

Im Kunststoffkoffer.

Fr. 144.00



KJ 21

Pour écrous aveugles alu
et acier
de M3 à M8
et inox M3 à M6
y compris les tirants
correspondants.

Dans coffret plastique.

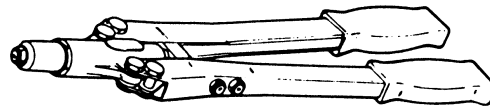
Fr. 144.00

KJ 28

Für Nietmuttern in **Alu,**
Stahl & Inox von M3 -
M10 inkl. der
dazugehörigen
Zugbolzen.

Im Kunststoffkoffer.

Fr. 267.00



KJ 28

Pour écrous aveugles
alu, acier et inox
de M3 à M10
y compris les tirants
correspondants.

Dans coffret plastique.

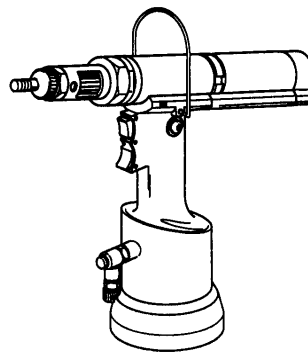
Fr. 267.00

KJ 60

Pneumatisches Niet-
muttern-Werkzeug
für **Alu, Stahl und Inox**
von M3 – M8 inkl.
der dazugehörigen
Zugbolzen.

Im Kunststoffkoffer.

Fr. 1'288.00



KJ 60

Outil pneumatique
pour écrous aveugles
alu, acier et inox
de M3 à M8
y compris les tirants
correspondants.

Dans coffret plastique.

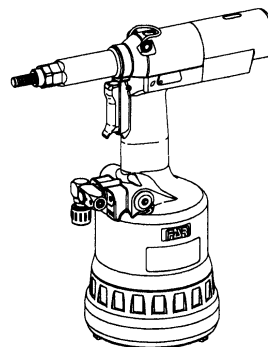
Fr. 1'288.00

KJ 45/S

Pneumatisches Niet-
muttern-Werkzeug
für **Alu, Stahl von M4 – M12**
und Inox von M4 – M10 inkl.
der dazugehörigen
Zugbolzen.

Im Kunststoffkoffer.

Fr. 1'867.00



KJ 45/S

Outil pneumatique
pour écrous aveugles
alu, acier de M4 à M12
et inox de M4 à M10
y compris les tirants
correspondants.

Dans coffret plastique.

Fr. 1'867.00

HFT Fasteners AG

Postfach 242, Bösch 37, CH-6331 Hünenberg
 Telefon +41-41 780 70 01 Fax +41-41 780 73 49
 E-mail: info@hft-fasteners.ch
 Internet: www.hft-fasteners.ch

ISO 9001 Nr. 96-241-041



Nieten-Bohrer

HSS DIN 1897

Mèches pour rivets

Nieten-Bohrer einseitig

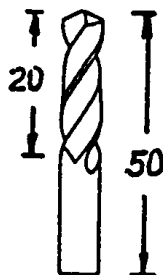
Wolfram-legiert
 rechtsschneidend
 135 Grad
 gefräst

3,3

4,1

4,9

5,1



10
 > 50

Fr/St.
0.80
0.70

1.00

1.30

1.00

Mèches pour rivets 1 côté

alliage tungstène
 coupure droite
 135 degrés
 fraisé

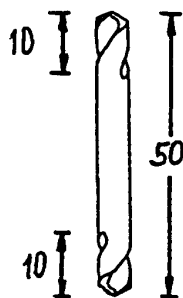
Nieten-Bohrer doppelseitig

Wolfram legiert
 rechtsschneidend
 135 Grad
 gefräst

3,3

4,1

4,9



10
 > 50

Fr/St.
1.10
1.00

1.40

1.70

Mèches pour rivets 2 côtés

alliage tungstène
 coupure droite
 135 degrés
 fraisé

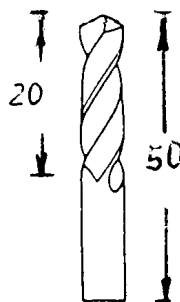
Bohrer für INOX einseitig

DIN 1897
 118 Grad
 HSCO 5 UF-L

3,3

4,1

4,9



Fr/St.
2.00

2.80

3.55

Mèche pour inox 1 côté

DIN 1897
 118 degrés
 HSCO 5 UF-L

einseitig	3,3	Art-Nr. B2334813	3,3	1 côté
einseitig	4,1	„ B2411350	4,1	1 côté
einseitig	4,9	„ B2491350	4,9	1 côté
einseitig	5,1	B2511350	5,1	1 côté
doppelseitig	3,3	Art-Nr. B3331350	3,3	2 côté
doppelseitig	4,1	„ B3411350	4,1	2 côté
doppelseitig	4,9	„ B3491350	4,9	2 côté