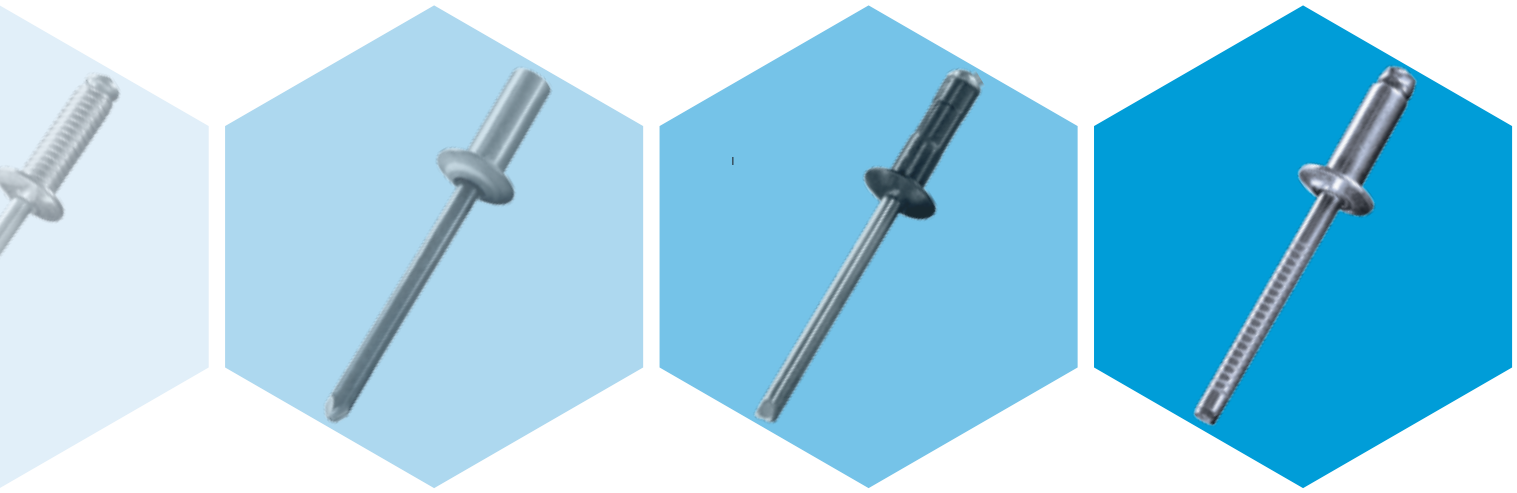


BLINDNIETE

PRODUKTÜBERSICHT UND DATENBLÄTTER 2017

BLIND RIVETS

PRODUCT GUIDE AND DATA SHEETS

RIVETS

PRODUITS ET DONNÉES TECHNIQUES

UNTERNEHMENSÜBERBLICK
COMPANY OVERVIEW / PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ

TEL.: **+49-(0) 211 - 24 50 00 - 0** FAX: **+49-(0) 211 - 24 50 00 - 250** E-Mail: **info@goebel-group.com** WEB: **www.goebel-group.com**

INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION / DÉSIGNATION		SEITE / PAGE / PAGE
	Technische Erklärungen / Technical explanations / Explications techniques		6 - 9
	STANDARD BLINDNIETE / BLIND RIVETS / RIVETS AVEUGLES		10
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk / Tête fraisée	11 - 14 15 - 17 18 - 19
	Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium	Flachkopf / Domed head / Tête plate Senkkopf / Countersunk / Tête fraisée	20 - 21 22
	Aluminium / Edelstahl A2 Aluminium / Stainless steel A2 Aluminium / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	23 - 24 25 26 - 27
	Stahl verzinkt / Stahl verzinkt Steel zinc plated / Steel zinc plated Acier zingué / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	28 - 30 31 32 - 33
	Kupfer / Stahl verzinkt Copper alloy / Steel zinc plated Cuivre alliage / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate	34
	Kupfer / Bronze Copper alloy / Bronze Cuivre alliage / Bronze	Flachkopf / Domed head / Tête plate	35
	Edelstahl A2 / Edelstahl A2 Stainless steel A2 / Stainless steel A2 Acier inox A2 / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	36 - 38 39 40 - 41
	Edelstahl A4 / Edelstahl A4 Stainless steel A4 / Stainless steel A4 Acier inox A4 / Acier inox A4	Flachkopf / Domed head / Tête plate	42 - 43
	Monel® verzinkt / Stahl verzinkt Monel® zinc plated / Steel zinc plated Monel® zingué / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	44 - 45 46 - 47
	Monel® verzinkt / Edelstahl A2 Monel® zinc plated / Stainless steel A2 Monel® zingué / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate	48
	MULTI MEHRBEREICHSBLINDNIETE / MULTIGRIP BLIND RIVETS / RIVETS MULTI SERRAGE		49
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	50 - 52 53 - 54 55
	Aluminium / Edelstahl A2 Aluminium / Stainless steel A2 Aluminium / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	56 - 57 58 59
	Stahl verzinkt / Stahl verzinkt Steel zinc plated / Steel zinc plated Acier zingué / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	60 61 62

INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION / DÉSIGNATION		SEITE / PAGE / PAGE
	Edelstahl A2 / Edelstahl A2 Stainless steel A2 / Stainless steel A2 Acier inox A2 / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate	63
	Edelstahl A4 / Edelstahl A4 Stainless steel A4 / Stainless steel A4 Acier inox A4 / Acier inox A4	Flachkopf / Domed head / Tête plate	64
	RAINBOW STANDARD BLINDNIETE / BLINDRIVETS / RIVETS AVEUGLES		65
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate **RAL 9010 weiß / white / blanc**	66 - 69
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate **RAL 9005 schwarz / black / noir**	70 - 73
	RAINBOW MULTI MEHRBEREICHSBLINDNIETE / MULTIGRIP BLIND RIVETS / RIVETS MULTI SERRAGE		
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate **RAL 9010 weiß / white / blanc**	74 - 75
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate **RAL 9005 schwarz / black / noir**	76 - 77
	CUP DICHT-BECHERBLINDNIETE / SEALED BLIND RIVETS / RIVETS ÉTANCHES		78
	Aluminium / Stahl leicht gefettet Aluminium / Steel with protection layer Aluminium / Acier légèrement layer	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	79 80 81
	Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium	Flachkopf / Domed head / Tête plate Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	82 83
	Aluminium / Edelstahl A2 Aluminium / Stainless steel A2 Aluminium / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate Senkkopf / Countersunk head / Tête fraisée	84 85
	Stahl verzinkt / Stahl verzinkt Steel zinc plated / Steel zinc plated Acier zingué / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large	86 87
	Kupfer / Stahl leicht gefettet Copper alloy / Steel with protection layer Cuivre alliage / Acier légèrement layer	Flachkopf / Domed head / Tête plate	88
	Kupfer / Edelstahl A2 Copper alloy / Stainless steel A2 Cuivre alliage / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate	89
	Edelstahl A2 / Edelstahl A2 Stainless steel A2 / Stainless steel A2 Acier inox A2 / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate Großkopf / Large head / Tête large	90 91

INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION / DÉSIGNATION		SEITE / PAGE / PAGE
	Edelstahl A2 / Duplex Stainless steel A2 / Duplex Acier inox A2 / Duplex	Flachkopf / Domed head / Tête plate	92
	Edelstahl A4 / Duplex Stainless steel A4 / Duplex Acier inox A4 / Duplex	Flachkopf / Domed head / Tête plate	93
	RILLI GERILLTE BLINDNIETE / GROOVED BLIND RIVETS / RIVETS CANNELÉS		94
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate	95
	STAR SPREIZBLINDNIETE / PEEL BLIND RIVETS / RIVETS ÉCLATÉS		96
	Aluminium / Stahl verzinkt Aluminium / Steel zinc plated Aluminium / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate	97
	Edelstahl A2 / Edelstahl A2 Stainless steel A2 / Stainless steel A2 Acier inox A2 / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate	98
	TRI-GO PRESSLASCHEN-BLINDNIETE / TRIPLE CLAW BLIND RIVETS / RIVETS TRIPLE		99
	Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium	Flachkopf / Domed head / Tête plate	100
	Stahl verzinkt / Stahl verzinkt Steel zinc plated / Steel zinc plated Acier zingué / Acier zingué	Flachkopf / Domed head / Tête plate	101
	TRE-GO PRESSLASCHEN-BLINDNIETE / TRIPLE CLAW BLIND RIVETS / RIVETS TRIPLE		102 - 103
	Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium Aluminium / Aluminium	Flachkopf / Domed head / Tête plate	104
	MASS MASSEBLINDNIETE / GROUND CONNECTOR BLIND RIVETS / RIVETS À CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE		105
	Messing / Stahl verkupfert Brass / Steel copper plated Laiton / Acier cuivré	Flachkopf / Domed head / Tête plate	106
	Kupfer / Stahl verkupfert / Messing Cooper alloy / Steel copper plated / Brass Cuivre alliage / Acier cuivré / Laiton	Flachkopf / Domed head / Tête plate	107
	HAMMER HAMMERSCHLAGBLINDNIETE / HAMMER DRIVE BLIND RIVETS / RIVETS EXPANSÉS		108
	Aluminium / Edelstahl A2 Aluminium / Stainless steel A2 Aluminium / Acier inox A2	Flachkopf / Domed head / Tête plate	109
	NIETERKZEUGE / RIVETING TOOLS / OUTILS POUR RIVETS		110 - 113

PRÜFUNGEN NACH ISO 14589
TESTS ACCORDING ISO 14589
TESTS SELON ISO 14589

Die ISO 14589 beinhaltet die folgenden Prüfungen.

This inspection ISO 14589 includes the following points.

La norme ISO 14589 comporte les essais suivants.

Schertest
Shearing test
Essai de résistance au cisaillement

Zugtest
Tensile test
Essai de résistance à la traction

Test Nietdornausdrückkraft
Mandrel push out test
Essai de retenue de la tête de rivet

Test Nietdornbruchkraft
Mandrel breaking test
Essai de rupture de la tige

Test Restnietdornverriegelung
Mandrel retaining test
Essai de résistance au désassemblage de la tige

Prinzip des Scher- und Zugversuchs
Der Versuch besteht aus einer Beanspruchung eines Blindnietes, der in einer Prüfvorrichtung vernietet ist, mit einer Scherkraft oder Zugkraft bis zum Bruch.

Prinzip der Prüfung der Nietdornausdrückkraft
Der Versuch besteht aus einer axialen Belastung des Nietdornes von der Kopfseite des Blindnietes her, bis er ausgedrückt wird.

Prinzip der Prüfung der Nietdornbruchkraft
Der Versuch besteht in der Belastung des aus der Niethülse entfernten Nietdornes in einer Prüfvorrichtung durch eine Zugkraft, bis Bruch eintritt.

Prinzip der Prüfung der Restnietdornverriegelungsfähigkeit
Die Prüfung besteht in einer axialen Belastung des Nietdorns, von der Kopfseite des vernieteten Nietes her, bis zum Erreichen der Kopf-Rückhaltekraft.

Alle Angaben erfolgen in Newton, 1kp = 9,80665 N (10 N).

Mit den Prüfungen wird sichergestellt, dass nur einwandfreie Ware ausgeliefert wird und der Kunde eine prozesssichere Verarbeitung gewährleisten kann.

PRÜFUNGEN NACH ISO 14589
TESTS ACCORDING ISO 14589
TESTS SELON ISO 14589

Principle of shear and tensile tests
The tests consist of straining a blind rivet which is set in a test fixture by a shear load or tensile load to failure.

Principle of mandrel push out restistance test (prior to setting)
The test consists of loading the mandrel axially from the head side of a blind rivet untill it is pushed out.

Principle of the mandrel break load test
The test consists of straining the mandrel removed from the rivet body in a test fixture by a tensile load to fracture.

Principle of head retention capability test
The test consists of loading the mandrel axially, from the head side of a set blind rivet up to the head retention load.

All details in Newton, 1kp = 9,80665 N (10N)

With this procedure it is guaranteed that only tested items will be delivered for a customers safe treatment.

Principe du test de résistance au cisaillement et à la traction
Le test consiste à évaluer la résistance au cisaillement et à la traction d'un rivet jusqu'à ce qu'il casse, celui-ci étant posé dans l'appareil de test.

Principe du test de retenue de la tête du rivet
Le test consiste à exercer une charge axiale au niveau de la tête du rivet jusqu'à ce que la tige sorte.

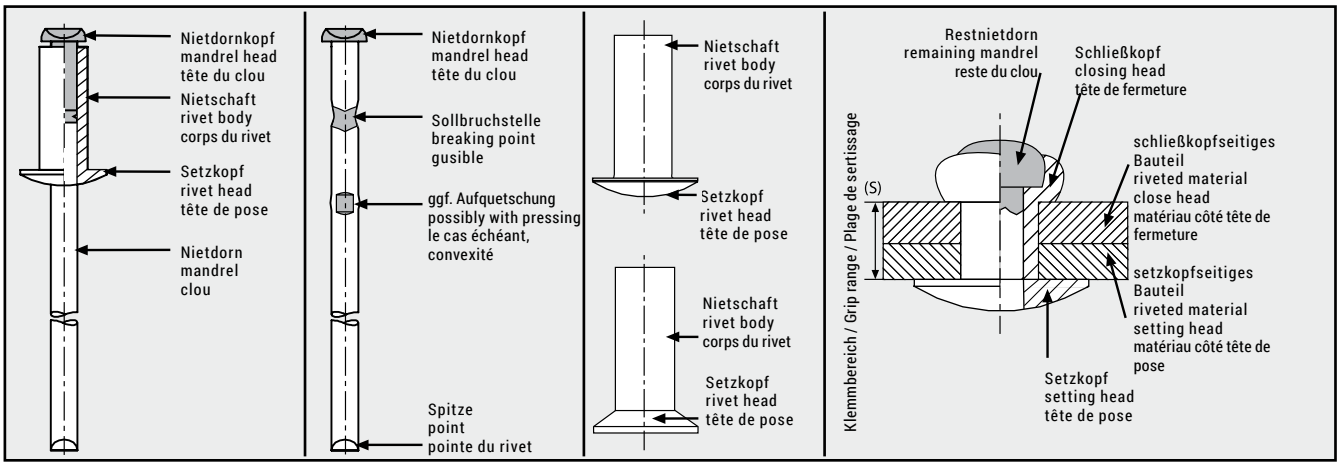
Principe du test de rupture de la tige
Le test consiste à exercer avec l'appareil de test une traction sur la tige sortie du rivet jusqu'à ce que celle-ci se casse.

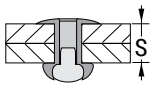
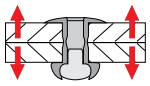
Principe du test de résistance de la sécurisation du restant de la tige dans le rivet
Le test consiste à exercer une charge axiale sur la tête du rivet posé. Le test est effectué jusqu'à ce que le reste de la tige bien sécurisé sorte du rivet.

Toutes les informations sont données en Newton. 1kp = 9,80665 N (10N).

De part ces essais, il pourra être assuré que seul un produit irrécusable sera livré et que nos client puissent assurer un traitement fiable.

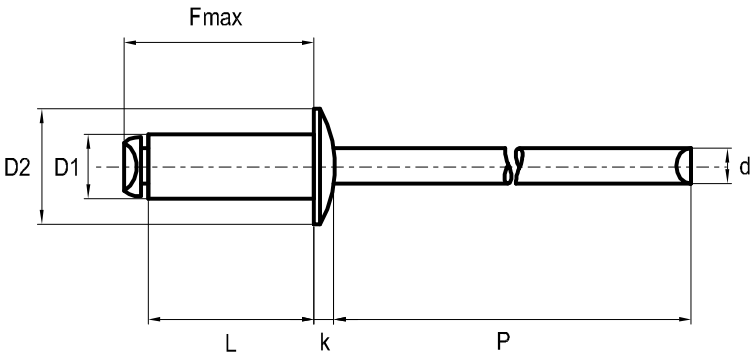
TECHNISCHE ERKLÄRUNGEN
TECHNICAL EXPLANATIONS
EXPLICATIONS TECHNIQUES



	Klemmbereich der Niete Grip range of the rivet Plage de sertissage du rivet
	Die Angaben der Scherkräfte (N = Newton) im Katalog sind die Versagenswerte der Niete. The named shearing strength (N = Newton) in this catalogue is the force of the mechanical break-down of the rivet. La résistance au cisaillement citée dans ce catalogue correspond à la valeur max. (en N = newton) supportée par le rivet avant de casser.
	Die Angaben der Zugkräfte (N = Newton) im Katalog sind die Versagenswerte der Niete. The named tensile strength (N = Newton) in this catalogue is the force of the mechanical break-down of the rivet. La résistance à la traction citée dans ce catalogue correspond à la valeur max. (en N = newton) supportée par le rivet avant de casser.

(1 kp ≈ 10 N)

BLINDNIETE
BLIND RIVETS
RIVETS AVEUGLES



Sollten Sie Qualitäten, Materialkombinationen oder Abmessungen benötigen, welche nicht in diesem Katalog aufgeführt sind, so bitten wir um Ihre Anfrage.

Es besteht auch die Möglichkeit, für Ihre spezielle Anwendung, Blindnietetypen zu entwickeln. z.B.
- mit einer reduzierten Sollbruchstelle 1
- mit einer versetzten Sollbruchstelle (Langschaftbruch) 2
- mit einem gerillten Nietdorn 3
- mit einem verlängerten Nietdorn 4

etc.

If you are searching for a quality, a material combination or a measurement which is not listed in the catalogue, please don't hesitate to contact us.

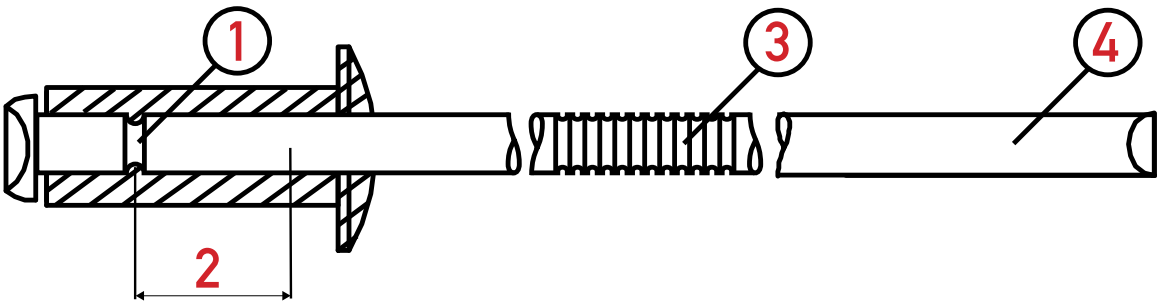
Alternatively we got the possiblity to develop a blind rivet type especially for your application. For Example:
- softer breaking point 1
- displaced breaking point 2
- grooved mandrel 3
- longer mandrel 4

etc.

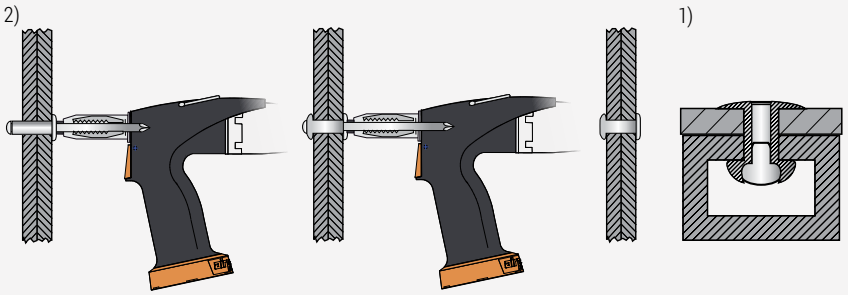
Si vous avez besoin d'un modèle d'une qualité, de matériaux ou de dimensions ne figurant pas sur ce catalogue, merci de nous le demander.

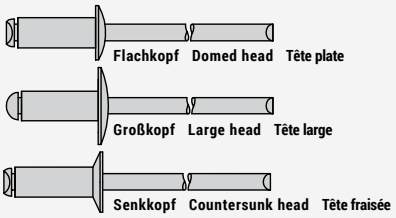
Nous avons également la possibilité de développer de nouveaux types de Rivets pour des utilisations bien précises :
- avec un point de rupture du fusible plus tendre 1
- avec une position modifiée du point de rupture du fusible 2
- avec un clou de rivet rainuré 3
- avec un clou de rivet plus long 4

etc.



BLINDNIETE STANDARD
BLIND RIVETS STANDARD
RIVETS AVEUGLES STANDARD

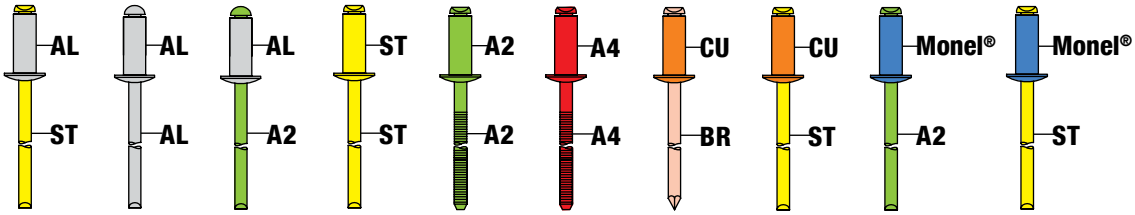




Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants



Anwendungen

Standard-Blindniete werden an einseitig (1) und beidseitig (2) zugängliche Bauteile gesetzt z.B. bei Behältern, Hohlkörpern, Rohren, Profilen, Luftkanälen und vieles mehr.

Applications

Standard blind rivets can be placed on components that are accessible on on one side (1) or on two sides (2) see below. For example: containers/tanks, hollow body, tubes, profiles, air ducts and many others.

Utilisation

Les rivets aveugles standard peuvent être fixés sur des parties accessibles d'un seul (1) ou de deux côtés (2). Par exemple: contenants, corps creux, tuyaux, profils, tuyaux d'aération et plus encore.

Eigenschaften

- wirtschaftlich
- vielseitig einsatzbar
- fest
- sicher

Characteristics

- economical
- versatile
- strong
- secure

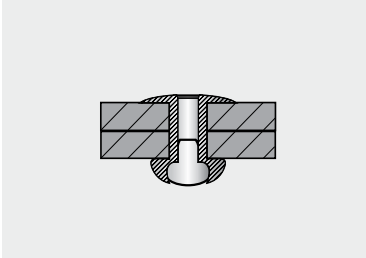
Caractéristiques

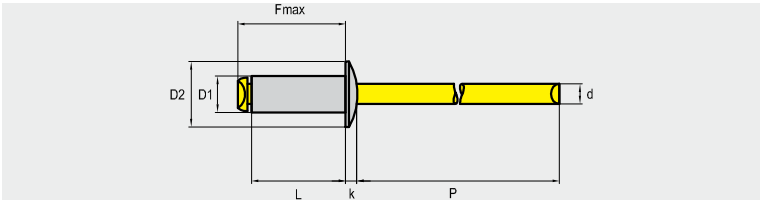
- économique
- nombreuses applications
- solide et résistant
- sûr

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)





Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 2,4 mm
D1 = 2,4 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 5,0 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,7 + / - 0,15 mm
d = 1,45 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
2,5 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
2,4 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 2,0 mm	70701 24400			1000	10000
2,4 x 6,0 mm	10,4 mm	2,0 - 4,0 mm	70701 24600			1000	10000
2,4 x 8,0 mm	12,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70701 24800	315 N	355 N	1000	10000
2,4 x 10,0 mm	14,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70701 24100			1000	10000
2,4 x 12,0 mm	16,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70701 24120			1000	10000

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,15 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 1,5 mm	70701 30400			1000	10000
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	1,0 - 2,5 mm	70701 30500			1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,5 mm	70701 30600			1000	10000
3,0 x 7,0 mm	11,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70701 30700			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,5 - 5,5 mm	70701 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,5 - 7,0 mm	70701 30100	620 N	810 N	1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70701 30120			1000	10000
3,0 x 14,0 mm	18,4 mm	9,0 - 11,0 mm	70701 30140			1000	10000
3,0 x 16,0 mm	20,4 mm	11,0 - 13,0 mm	70701 30160			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,4 mm	13,0 - 15,0 mm	70701 30180			1000	10000
3,0 x 20,0 mm	24,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70701 30200			500	5000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,15 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

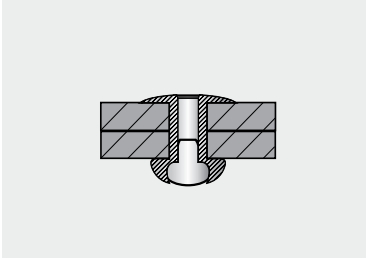
D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 4,0 mm	8,9 mm	0,5 - 1,5 mm	70701 32430			1000	10000
3,2 x 5,0 mm	9,9 mm	1,0 - 2,5 mm	70701 32500			1000	10000
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70701 32600			1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70701 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70701 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70701 32120	760 N	980 N	1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	70701 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	11,0 - 13,0 mm	70701 32160			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,9 mm	13,0 - 15,0 mm	70701 32180			1000	10000
3,2 x 20,0 mm	24,9 mm	15,0 - 17,0 mm	70701 32200			500	5000
3,2 x 25,0 mm	29,9 mm	17,0 - 22,0 mm	70701 32250			500	5000

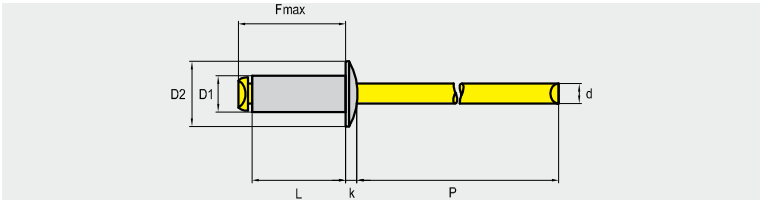
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)





Aluminium AlMG 3,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 — Acier zingué

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70701 40600	1200 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 7,0 mm	11,9 mm	2,0 - 4,0 mm	70701 40700			1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70701 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	70701 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70701 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70701 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70701 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 14,5 mm	70701 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,5 - 16,5 mm	70701 40200			500	5000
4,0 x 22,0 mm	26,9 mm	15,5 - 18,0 mm	70701 40220			500	5000
4,0 x 23,0 mm	27,9 mm	16,5 - 19,0 mm	70701 40230			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,9 mm	19,0 - 21,5 mm	70701 40250			500	5000
4,0 x 30,0 mm	34,9 mm	21,5 - 26,0 mm	70701 40300	850 N	1000 N	500	5000
4,0 x 35,0 mm	39,9 mm	26,0 - 30,0 mm	70701 40350			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

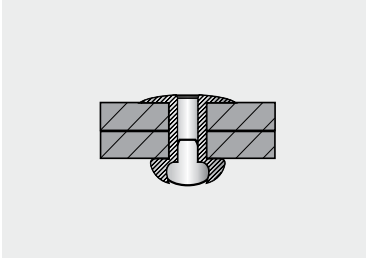
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70701 48600	1700 N	2250 N	500	5000
4,8 x 7,0 mm	12,4 mm	2,0 - 4,0 mm	70701 48070			500	5000
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	3,0 - 4,5 mm	70701 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70701 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70701 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70701 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70701 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70701 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	70701 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	16,0 - 18,0 mm	70701 48220			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	18,0 - 21,0 mm	70701 48250			500	5000
4,8 x 28,0 mm	33,4 mm	21,0 - 23,5 mm	70701 48280			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	70701 48300			250	2500
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70701 48350	1200 N	1900 N	250	2500
4,8 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70701 48400			250	2500
4,8 x 45,0 mm	50,4 mm	35,0 - 40,0 mm	70701 48450			100	1000
4,8 x 50,0 mm	55,4 mm	40,0 - 45,0 mm	70701 48500			100	1000
4,8 x 55,0 mm	60,4 mm	45,0 - 50,0 mm	70701 48550			100	1000
4,8 x 60,0 mm	65,4 mm	50,0 - 55,0 mm	70701 48610			100	1000
4,8 x 65,0 mm	70,4 mm	55,0 - 60,0 mm	70701 48650			100	1000

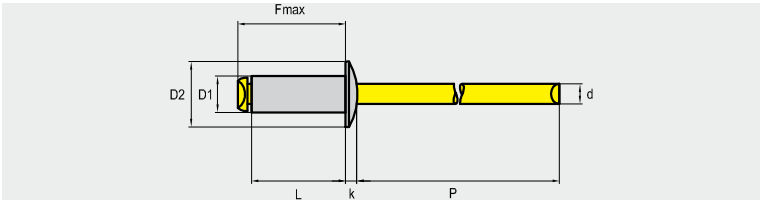
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)





Aluminium AlMG 3,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 — Acier zingué

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
5,0 x 6,0 mm	11,4 mm	0,5 - 2,5 mm	70701 50600			500	5000
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,5 mm	70701 50800			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70701 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70701 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70701 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70701 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70701 50180	2000 N	2800 N	500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	70701 50200			250	2500
5,0 x 21,0 mm	26,4 mm	14,0 - 17,0 mm	70701 50210			250	2500
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 20,0 mm	70701 50250			250	2500
5,0 x 27,0 mm	32,4 mm	20,0 - 23,0 mm	70701 50270			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	70701 50300			250	2500
5,0 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70701 50350			250	2500
5,0 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70701 50400			250	2500
5,0 x 45,0 mm	50,4 mm	35,0 - 40,0 mm	70701 50450			100	1000
5,0 x 50,0 mm	55,4 mm	40,0 - 45,0 mm	70701 50500	1400 N	2000 N	100	1000
5,0 x 55,0 mm	60,4 mm	45,0 - 50,0 mm	70701 50550			100	1000
5,0 x 60,0 mm	65,4 mm	50,0 - 55,0 mm	70701 50601			100	1000
5,0 x 65,0 mm	70,4 mm	55,0 - 60,0 mm	70701 50650			100	1000

Ø 6,0 mm
D1 = 6,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,5 + / - 0,4 mm
d = 3,6 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,1 mm

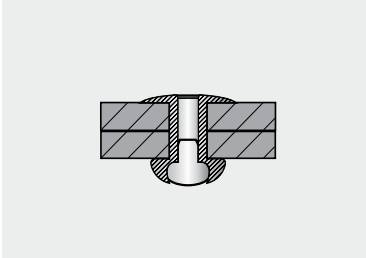
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,0 x 8,0 mm	13,9 mm	2,0 - 4,0 mm	70701 60800			250	2500
6,0 x 10,0 mm	15,9 mm	4,0 - 6,0 mm	70701 60100			250	2500
6,0 x 12,0 mm	17,9 mm	6,0 - 8,0 mm	70701 60120			250	2500
6,0 x 14,0 mm	19,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70701 60140			250	2500
6,0 x 16,0 mm	21,9 mm	9,0 - 11,0 mm	70701 60160			250	2500
6,0 x 18,0 mm	23,9 mm	11,0 - 13,0 mm	70701 60180	3000 N	3800 N	250	2500
6,0 x 20,0 mm	25,9 mm	12,0 - 15,0 mm	70701 60200			250	2500
6,0 x 22,0 mm	27,9 mm	13,0 - 17,0 mm	70701 60220			250	2500
6,0 x 25,0 mm	30,9 mm	16,0 - 19,0 mm	70701 60250			250	2500
6,0 x 26,0 mm	31,9 mm	17,0 - 20,0 mm	70701 60260			250	2500
6,0 x 30,0 mm	35,9 mm	20,0 - 24,0 mm	70701 60300			250	2500

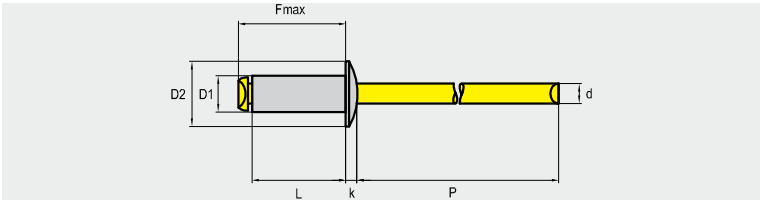
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)





Aluminium AlMG 3,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 — Acier zingué

Ø 6,4 mm
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 13,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,8 + / - 0,4 mm
d = 3,85 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

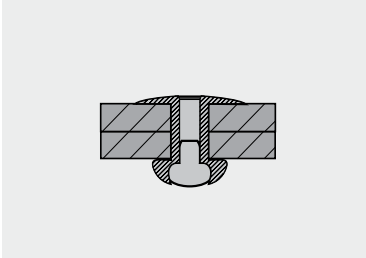
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 10,0 mm	16,4 mm	2,0 - 5,0 mm	70701 64100	3150 N	4100 N	250	2500
6,4 x 12,0 mm	18,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70701 64120			250	2500
6,4 x 15,0 mm	21,4 mm	6,0 - 9,0 mm	70701 64150			250	2500
6,4 x 16,0 mm	22,4 mm	7,0 - 9,5 mm	70701 64160			250	2500
6,4 x 18,0 mm	24,4 mm	9,0 - 12,0 mm	70701 64180			250	2500
6,4 x 20,0 mm	26,4 mm	11,0 - 14,0 mm	70701 64200			250	2500
6,4 x 22,0 mm	28,4 mm	13,0 - 16,0 mm	70701 64220			250	2500
6,4 x 26,0 mm	32,4 mm	16,0 - 20,0 mm	70701 64260			250	2500
6,4 x 30,0 mm	36,4 mm	18,0 - 24,0 mm	70701 64300			250	2500
6,4 x 35,0 mm	41,4 mm	24,0 - 30,0 mm	70701 64350			100	1000
6,4 x 40,0 mm	46,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70701 64400			100	1000

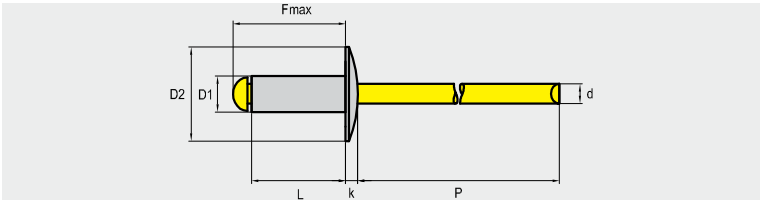
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
GROSSKOPF

BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 3,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 — Acier zingué

Ø 3,2 mm
D2=9,5 mm

D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 9,5 + 0,3 / - 0,7 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 3,5 mm	70721 32600	740 N	980 N	500	5000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,5 - 5,0 mm	70721 32800			500	5000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70721 32100			500	5000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70721 32120			500	5000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	70721 32140			500	5000

Ø 4,0 mm
D2=12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	0,5 - 3,0 mm	70721 40600	1180 N	1600 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70721 40800			500	5000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	70721 40100			500	5000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70721 40120			500	5000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 10,5 mm	70721 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70721 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 15,0 mm	70721 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	15,0 - 17,0 mm	70721 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D2=11,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 11,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = 1,8 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

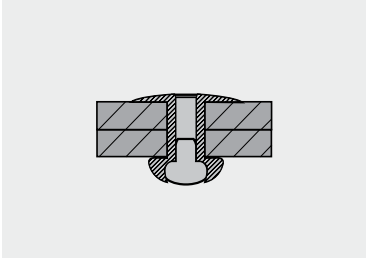
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	12,9 mm	2,0 - 4,5 mm	73711 48800	1540 N	2230 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	14,9 mm	3,5 - 7,0 mm	73711 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,9 mm	5,0 - 8,5 mm	73711 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,9 mm	7,0 - 10,0 mm	73711 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	20,9 mm	8,5 - 11,5 mm	73711 48160			250	2500
4,8 x 18,0 mm	22,9 mm	10,0 - 12,5 mm	73711 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	24,9 mm	12,5 - 16,0 mm	73711 48200			250	2500

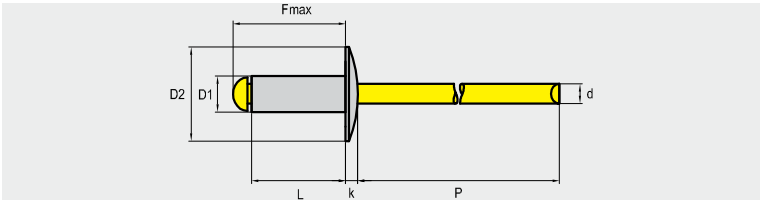
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
GROSSKOPF

BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 3,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 — Acier zingué

Ø 4,8 mm
D2=14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 14,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	1,0 - 4,5 mm	71711 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	71711 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	71711 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	71711 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	71711 48160			250	2500
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	71711 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	71711 48200	1540 N	2230 N	250	2500
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	16,0 - 18,0 mm	71711 48220			250	2500
4,8 x 24,0 mm	29,4 mm	18,0 - 21,0 mm	71711 48240			250	2500
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	18,5 - 21,5 mm	71711 48250			250	2500
4,8 x 26,0 mm	31,4 mm	19,5 - 22,0 mm	71711 48260			250	2500
4,8 x 28,0 mm	33,4 mm	21,0 - 23,0 mm	71711 48280			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	71711 48300			250	2500
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	71711 48350	1200 N	1900 N	250	2500

Ø 4,8 mm
D2=16,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 16,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

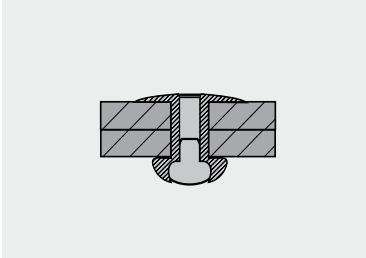
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 3,5 mm	70711 48800			250	2500
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	3,5 - 6,0 mm	70711 48100			250	2500
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70711 48120			250	2500
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70711 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70712 48160			250	2500
4,8 x 17,0 mm	22,4 mm	11,0 -13,0 mm	70712 48170			250	2500
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70711 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	70711 48200	1540 N	2230 N	250	2500
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	16,0 - 18,0 mm	70711 48220			250	2500
4,8 x 24,0 mm	29,4 mm	18,0 - 20,5 mm	70711 48240			250	2500
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	19,0 - 21,0 mm	70711 48251			250	2500
4,8 x 26,0 mm	31,4 mm	20,5 - 22,5 mm	70711 48250			250	2500
4,8 x 28,0 mm	33,4 mm	22,5 - 24,5 mm	70711 48280			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	70711 48030			250	2500
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70711 48350	1200 N	1900 N	250	2500
4,8 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70711 48400			250	2500

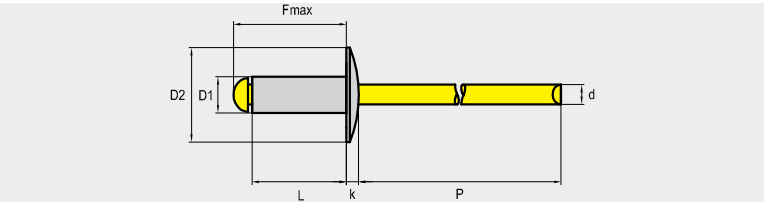
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
GROSSKOPF

BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 3,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 — Acier zingué

Ø 5,0 mm
D2=11,0 mm

D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 11,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,8 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,5 mm	73711 50800			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	3,5 - 7,0 mm	73711 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	5,0 - 8,5 mm	73711 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	7,0 - 10,0 mm	73711 50140			250	2500
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	8,5 - 11,5 mm	73711 50160	1600 N	2400 N	250	2500
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	10,5 - 12,5 mm	73711 50180			250	2500
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	12,5 - 15,0 mm	73711 50200			250	2500
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	14,5 - 20,5 mm	73711 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	19,5 - 25,0 mm	73711 50300			250	2500

Ø 5,0 mm
D2=14,0 mm

D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 14,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,5 mm	71711 50800			250	2500
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	71711 50100			250	2500
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	71711 50120			250	2500
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	71711 50140			250	2500
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	71711 50160			250	2500
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	71711 50180	1600 N	2400 N	250	2500
5,0 x 21,0 mm	26,4 mm	14,0 - 17,0 mm	71711 50210			250	2500
5,0 x 24,0 mm	29,4 mm	17,0 - 20,0 mm	71711 50240			250	2500
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	18,0 - 21,0 mm	71711 50250			250	2500
5,0 x 27,0 mm	32,4 mm	20,0 - 23,0 mm	71711 50270			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 26,0 mm	71711 50300			250	2500

Ø 5,0 mm
D2=16,0 mm

D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 16,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

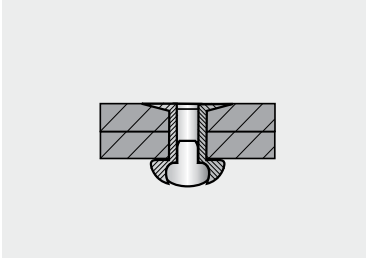
D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	3,5 - 6,0 mm	70712 50100			250	2500
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70711 50120			250	2500
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70712 50140			250	2500
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70712 50160			250	2500
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70712 50180	1600 N	2400 N	250	2500
5,0 x 21,0 mm	26,4 mm	14,0 - 17,0 mm	70712 50210			250	2500
5,0 x 24,0 mm	29,4 mm	17,0 - 20,0 mm	70712 50240			250	2500
5,0 x 27,0 mm	32,4 mm	20,0 - 23,0 mm	70712 50270			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 26,0 mm	70712 50300			250	2500

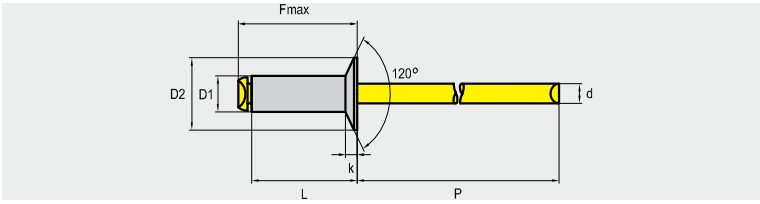
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF 120° (~ DIN EN ISO 15978)

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120° (~ DIN EN ISO 15978)

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE 120° (~ DIN EN ISO 15978)





Aluminium AlMG 2,5	Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5	Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5	Acier zingué

Ø 2,4 mm
D1 = 2,4 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 5,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,4 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
2,5 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
2,4 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 4,0 mm	70711 24600	315 N	355 N	1000	10000
2,4 x 8,0 mm	12,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70711 24800			1000	10000
2,4 x 10,0 mm	14,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70711 24100			1000	10000

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,5 mm	70711 30600	620 N	810 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,5 - 5,5 mm	70711 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,5 - 7,0 mm	70711 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70711 30120			1000	10000
3,0 x 14,0 mm	18,4 mm	9,0 - 12,0 mm	70711 30140			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,95 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

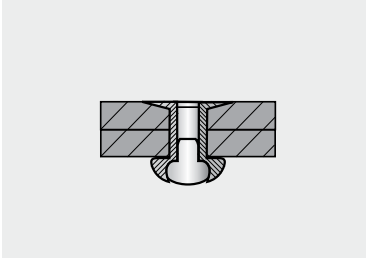
D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,5 mm	70711 32600	760 N	980 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,5 - 5,0 mm	70711 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70711 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70711 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 10,5 mm	70711 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 13,0 mm	70711 32160			1000	10000

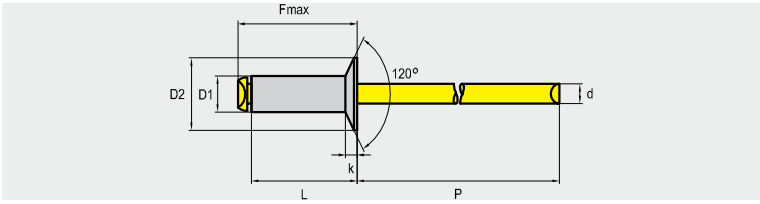
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF 120° (~ DIN EN ISO 15978)

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120° (~ DIN EN ISO 15978)

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE 120° (~ DIN EN ISO 15978)





Aluminium AlMG 3,5	Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5	Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5	Acier zingué

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70711 40600	1200 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70711 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	70711 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70711 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70711 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70711 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 14,5 mm	70711 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,5 - 16,5 mm	70711 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 3,5 mm	72711 48600	1700 N	2250 N	500	5000
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,5 mm	72711 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	72711 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	72711 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	72711 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70711 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	72711 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	72711 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	72711 48220			500	5000
4,8 x 24,0 mm	29,4 mm	16,0 - 19,0 mm	72711 48240			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	16,0 - 21,0 mm	70711 48150			500	5000
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	21,0 - 25,0 mm	70711 48300			250	2500
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	72711 48350			250	2500

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

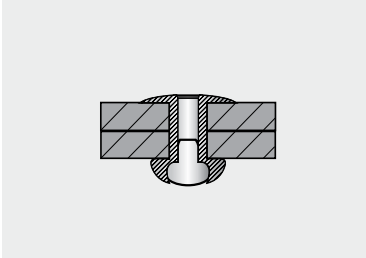
D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,5 mm	70711 50800	2000 N	2500 N	500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70711 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70712 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70711 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70711 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70711 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 17,0 mm	70711 50200			500	5000
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 21,0 mm	70711 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	21,0 - 25,0 mm	70711 50300			250	2500

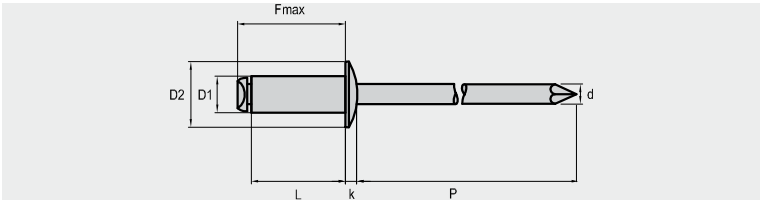
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15981)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15981)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15981)





Aluminium AlMG 2,5	Aluminium Legierung
Aluminium AlMG 2,5	Aluminium alloy
Aluminium AlMG 2,5	Aluminium alliage

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,95 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,0 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 1,5 mm	70705 30400	400 N	550 N	1000	10000
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	1,0 - 2,5 mm	70705 30500			1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,0 mm	70705 30600			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70705 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70705 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70705 30120			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,95 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,5 mm	70705 32600	535 N	670 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,5 - 5,0 mm	70705 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70705 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 8,5 mm	70705 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70705 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 13,0 mm	70705 32160			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,45 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

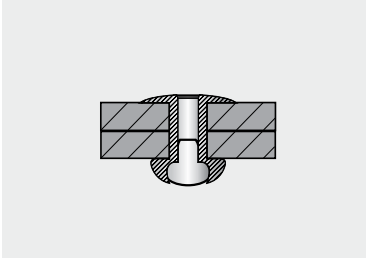
D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,5 mm	70705 40600	845 N	1025 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,5 - 5,0 mm	70705 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	70705 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70705 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70705 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70705 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 14,5 mm	70705 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,5 - 16,5 mm	70705 40200			500	5000

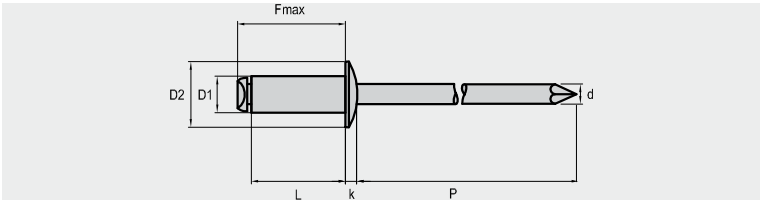
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15981)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15981)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15981)





Aluminium AlMG 2,5
Aluminium AlMG 2,5
Aluminium AlMG 2,5

Aluminium Legierung
Aluminium alloy
Aluminium alliage

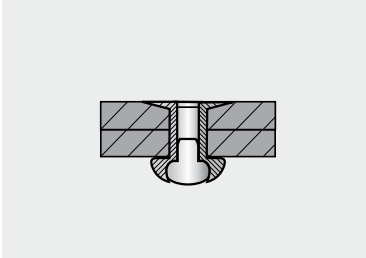
Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

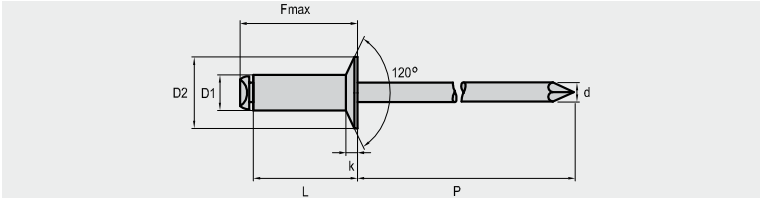
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	3,0 - 4,5 mm	70705 48800	1150 N	1420 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70705 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 7,5 mm	70705 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	7,5 - 9,0 mm	70705 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	9,0 - 11,5 mm	70705 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,0 mm	70705 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	13,0 - 15,0 mm	70705 48200			500	5000
4,8 x 25,0 mm	27,4 mm	15,0 - 20,0 mm	70705 48250			500	5000
4,8 x 30,0 mm	30,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70705 48300			250	2500

BLINDNIETE
SENKKOPF 120° (~ DIN EN ISO 15982)

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120° (~ DIN EN ISO 15982)

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE 120° (~ DIN EN ISO 15982)





Aluminium AlMG 2,5 — Aluminium Legierung
Aluminium AlMG 2,5 — Aluminium alloy
Aluminium AlMG 2,5 — Aluminium alliage

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,95 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,5 mm	70705 30601	400 N	550 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,5 - 5,5 mm	70705 30801			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,5 - 7,0 mm	70705 30101			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70705 30121			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,95 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,5 mm	70705 32601	535 N	670 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,5 - 5,0 mm	70705 32801			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70705 32101			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70705 32121			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70705 40601	845 N	1025 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70705 40801			500	5000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	70705 40101			500	5000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70705 40121			500	5000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70705 40141			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70705 40161			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

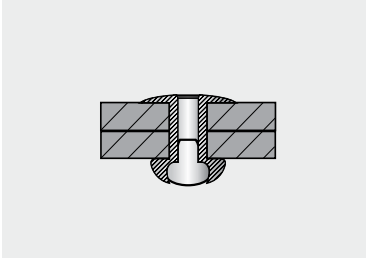
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 3,5 mm	70705 48601	1150 N	1420 N	500	5000
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,5 mm	70705 48801			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70705 48101			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70705 48121			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70705 48141			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70705 48162			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70705 48181			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	70705 48201			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70705 48221			500	5000
4,8 x 24,0 mm	29,4 mm	16,0 - 19,0 mm	70705 48241			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	16,0 - 21,0 mm	70705 48251			500	5000

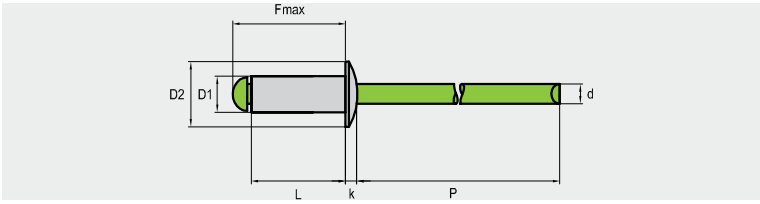
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 5,0 — Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 5,0 — Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 5,0 — Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,0 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 1,5 mm	70201 30400	680 N	870 N	1000	10000
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	1,0 - 2,5 mm	70201 30500			1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,5 mm	70201 30600			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,5 - 5,5 mm	70201 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,5 - 7,0 mm	70201 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70201 30120			1000	10000
3,0 x 14,0 mm	18,4 mm	9,0 - 11,0 mm	70201 30140			1000	10000
3,0 x 16,0 mm	20,4 mm	11,0 - 13,0 mm	70201 30160			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,95 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,5 mm	70201 32600	760 N	980 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,5 - 5,0 mm	70201 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70201 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70201 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	70201 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	11,0 - 13,0 mm	70201 32160			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,9 mm	13,0 - 15,0 mm	70201 32180			500	5000
3,2 x 20,0 mm	24,9 mm	15,0 - 17,0 mm	70201 32200			500	5000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

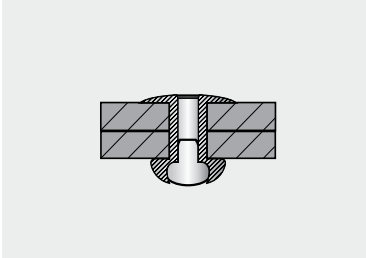
D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70201 40600	1200 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70201 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70201 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70201 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	70201 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,0 - 12,5 mm	70201 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 15,0 mm	70201 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	15,0 - 17,0 mm	70201 40200			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,9 mm	19,0 - 21,0 mm	70201 40250			500	5000

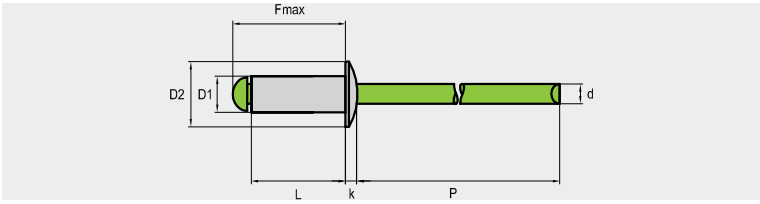
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 5,0 — Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 5,0 — Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 5,0 — Acier inox A2 [1.4301]

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / -0,2 mm
4,9 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70201 48600	1700 N	2250 N	500	5000
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	3,0 - 4,5 mm	70201 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,5 mm	70201 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,5 - 8,5 mm	70201 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,5 - 10,5 mm	70201 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,5 - 12,0 mm	70201 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70201 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,5 mm	70201 48200			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	16,5 - 20,0 mm	70201 48250			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70201 48300			250	2500

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
5,0 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70201 50600	2000 N	2500 N	500	5000
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	3,0 - 4,5 mm	70201 50800			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,5 mm	70201 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,5 - 8,5 mm	70201 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,5 - 10,5 mm	70201 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,5 - 12,0 mm	70201 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70201 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,5 mm	70201 50200			500	5000
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	16,5 - 20,0 mm	70201 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70201 50300			250	2500

Ø 6,0 mm
D1 = 6,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,5 + / - 0,4 mm
d = 3,6 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,1 mm

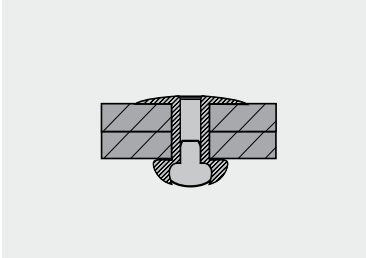
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,0 x 8,0 mm	13,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70201 60800	3000 N	3900 N	250	2500
6,0 x 10,0 mm	15,9 mm	4,5 - 6,0 mm	70201 60100			250	2500
6,0 x 12,0 mm	17,9 mm	6,0 - 8,0 mm	70201 60120			250	2500
6,0 x 14,0 mm	19,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70201 60140			250	2500
6,0 x 16,0 mm	21,9 mm	8,0 - 10,0 mm	70201 60160			250	2500
6,0 x 18,0 mm	23,9 mm	10,0 - 12,0 mm	70201 60180			250	2500

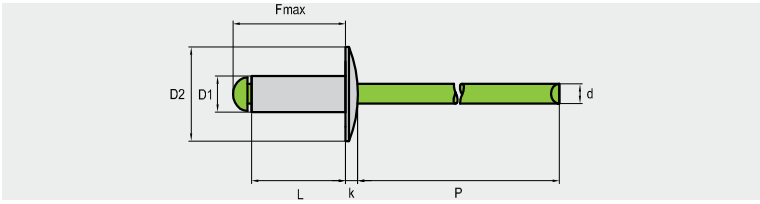
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
GROSSKOPF

BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 5,0 — Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 5,0 — Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 5,0 — Acier inox A2 [1.4301]

Ø 5,0 mm
D2=11,0 mm

D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 11,0 + / - 1,0 mm
k = 1,8 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,5 mm	70211 50800			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,5 mm	70211 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70211 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	7,5 - 10,0 mm	70211 50140			250	2500
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 12,0 mm	70211 50160	1650 N	2500 N	250	2500
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70211 50180			250	2500
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	13,0 - 15,5 mm	70211 50200			250	2500
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	15,0 - 20,5 mm	70211 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70211 50300			250	2500

Ø 5,0 mm
D2=14,0 mm

D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 14,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = 1,8 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

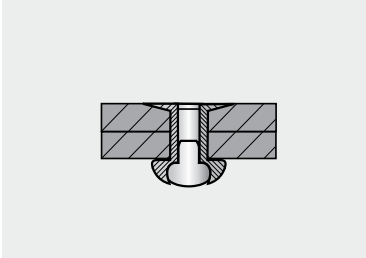
D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,5 mm	70221 50800			250	2500
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,5 mm	70221 50100			250	2500
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70221 50120			250	2500
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	7,5 - 10,0 mm	70221 50140			250	2500
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 12,0 mm	70221 50160	1650 N	2500 N	250	2500
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70221 50180			250	2500
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	13,0 - 15,5 mm	70221 50200			250	2500
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	15,0 - 20,5 mm	70221 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70221 50300			250	2500

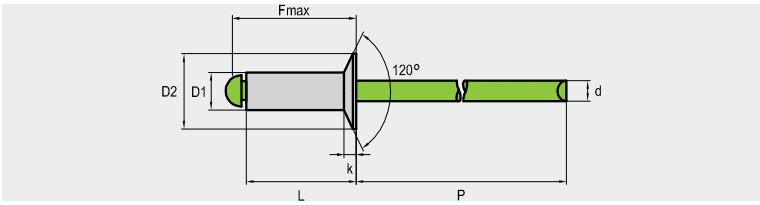
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF 120°

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120°

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE 120°





Aluminium AlMG 5,0	Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 5,0	Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 5,0	Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,5 mm	70251 32600	760 N	980 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,5 - 5,0 mm	70251 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70251 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70251 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 10,5 mm	70251 32140			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70251 40600	1200 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70251 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	70251 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70251 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70251 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70251 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

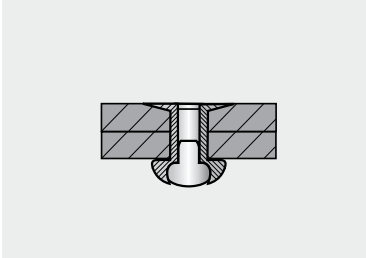
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,5 mm	70251 48800	1700 N	2250 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70251 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70251 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70251 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70251 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70251 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	70251 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70251 48220			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	16,0 - 21,0 mm	70251 48250			250	2500

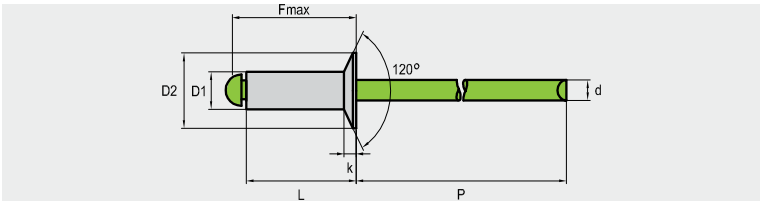
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF 120°

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120°

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE 120°





Aluminium AlMG 5,0	Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 5,0	Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 5,0	Acier inox A2 [1.4301]

Ø 5,0 mm

D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm

D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm

k = -

d = 2,7 mm

P = ≥ 27,0 mm

L = + 1,0 / - 0,2 mm

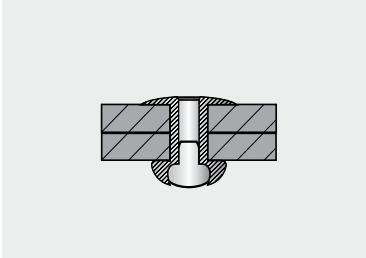
5,1 mm

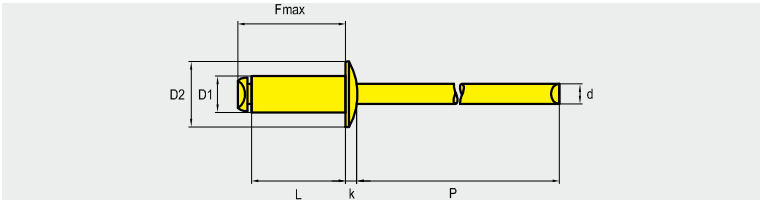
D1 L	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,0 mm	70251 50800	2000 N	2500 N	500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70251 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70251 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70251 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70251 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70251 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	30,4 mm	14,0 - 17,0 mm	70251 50200			500	5000
5,0 x 25,0 mm	35,4 mm	17,0 - 21,0 mm	70251 50250			250	2500

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15979)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15979)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15979)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	0,5 - 1,5 mm	70801 30500	915 N	1125 N	1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,0 mm	70801 30600			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70801 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70801 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70801 30120			1000	10000
3,0 x 14,0 mm	18,4 mm	9,0 - 11,0 mm	70801 30140			1000	10000
3,0 x 16,0 mm	20,4 mm	11,0 - 13,0 mm	70801 30160			1000	10000
3,0 x 18,0 mm	22,4 mm	13,0 - 15,0 mm	70801 30180			1000	10000
3,0 x 20,0 mm	24,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70801 30200			500	5000
3,0 x 25,0 mm	29,4 mm	17,0 - 22,0 mm	70801 30250			500	5000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + /- 0,2 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

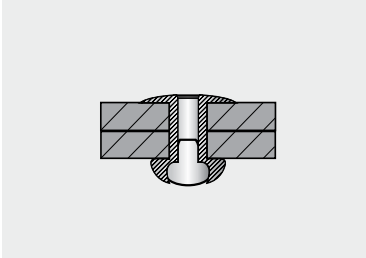
D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 5,0 mm	9,9 mm	0,5 - 1,5 mm	70801 32500	1060 N	1285 N	1000	10000
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70801 32600			1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70801 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70801 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70801 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	70801 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	11,0 - 13,0 mm	70801 32160			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,9 mm	13,0 - 15,0 mm	70801 32180			1000	10000
3,2 x 20,0 mm	24,9 mm	15,0 - 17,0 mm	70801 32200			500	5000
3,2 x 25,0 mm	29,9 mm	17,0 - 22,0 mm	70801 32250			500	5000

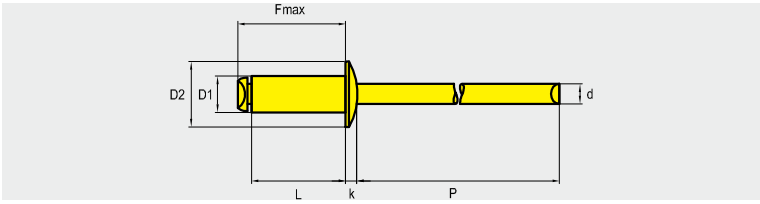
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15979)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15979)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15979)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	0,5 - 2,5 mm	70801 40600			1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70801 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70801 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70801 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70801 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70801 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 14,5 mm	70801 40180	1550 N	1990 N	500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,5 - 16,5 mm	70801 40200			500	5000
4,0 x 22,0 mm	26,9 mm	15,5 - 17,5 mm	70801 40220			500	5000
4,0 x 24,0 mm	28,9 mm	17,5 - 19,5 mm	70801 40240			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,9 mm	18,5 - 20,5 mm	70801 40250			500	5000
4,0 x 26,0 mm	30,9 mm	19,5 - 21,5 mm	70801 40260			500	5000
4,0 x 30,0 mm	34,9 mm	20,0 - 25,0 mm	70801 40300			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

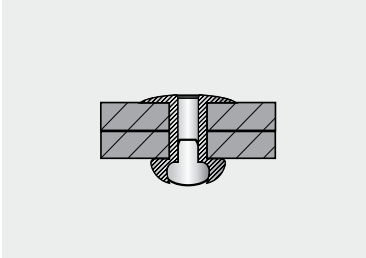
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 2,5 mm	70801 48060			500	5000
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,5 mm	70801 48080			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70801 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70801 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70801 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 11,5 mm	70801 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70801 48180	2300 N	2920 N	500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	13,5 - 15,0 mm	70801 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70801 48220			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 20,0 mm	70801 48250			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70801 48300			250	2500
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70801 48351			250	2500
4,8 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70801 48400			250	2500

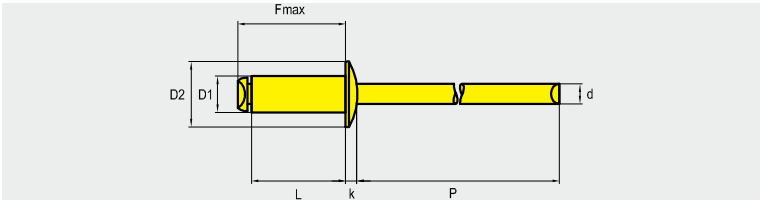
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15979)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15979)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15979)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE			GOEBEL	GOEBEL
5,0 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 2,5 mm	70801 50600	2575 N	3255 N	500	5000
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,0 mm	70801 50800			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70801 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70801 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70801 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 11,5 mm	70801 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70801 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	13,5 - 15,0 mm	70801 50200			500	5000
5,0 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70801 50220			500	5000
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 20,0 mm	70801 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70801 50300			250	2500
5,0 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70801 50350			250	2500
5,0 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70801 50400			250	2500

Ø 6,0 mm
D1 = 6,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,5 + / - 0,4 mm
d = 3,65 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE			GOEBEL	GOEBEL
6,0 x 10,0 mm	15,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70801 60100	4000 N	5000 N	250	2500
6,0 x 12,0 mm	17,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70801 60120			250	2500
6,0 x 15,0 mm	20,9 mm	6,5 - 9,5 mm	70801 60150			250	2500
6,0 x 16,0 mm	21,9 mm	8,0 - 10,0 mm	70801 60160			250	2500
6,0 x 18,0 mm	23,9 mm	9,5 - 12,5 mm	70801 60180			250	2500
6,0 x 22,0 mm	27,9 mm	12,5 - 16,5 mm	70801 60220			250	2500
6,0 x 26,0 mm	31,9 mm	16,0 - 19,0 mm	70801 60260			250	2500
6,0 x 30,0 mm	35,9 mm	19,0 - 24,0 mm	70801 60300			250	2500

Ø 6,4 mm
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 13,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,8 + / - 0,4 mm
d = 3,85 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

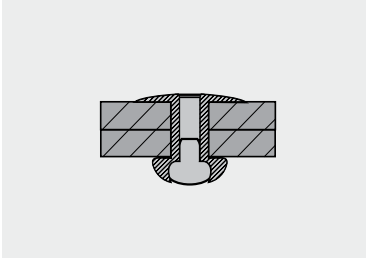
D1 L	F-Max	S	CODE			GOEBEL	GOEBEL
6,4 x 8,0 mm	14,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70801 64800	4350 N	5400 N	250	2500
6,4 x 10,0 mm	16,4 mm	2,0 - 4,0 mm	70801 64100			250	2500
6,4 x 12,0 mm	18,4 mm	3,0 - 6,0 mm	70801 64120			250	2500
6,4 x 15,0 mm	21,4 mm	6,0 - 9,0 mm	70801 64150			250	2500
6,4 x 18,0 mm	24,4 mm	9,0 - 12,0 mm	70801 64180			250	2500
6,4 x 20,0 mm	26,4 mm	12,0 - 16,0 mm	70801 64200			250	2500
6,4 x 22,0 mm	28,4 mm	12,0 - 16,0 mm	70801 64220			250	2500
6,4 x 26,0 mm	32,4 mm	16,0 - 20,0 mm	70801 64260			250	2500
6,4 x 30,0 mm	36,4 mm	20,0 - 24,0 mm	70801 64300			250	2500

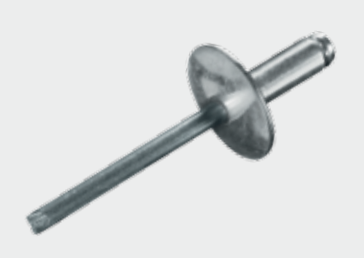
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

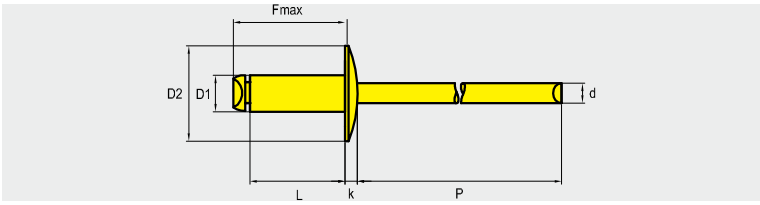
BLINDNIETE
GROSSKOPF

BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE LARGE







Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm
D2=9,5 mm

D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 9,5 + 0,3 / - 0,7 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70812 32800	1060 N	1285 N	500	5000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70812 32100			500	5000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70812 32120			500	5000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	70812 32140			500	5000

Ø 4,0 mm
D2=12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70812 40800	1550 N	1990 N	500	5000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70812 40100			500	5000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70812 40120			500	5000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70812 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70812 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D2=14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 14,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,9 mm	4,5 - 6,0 mm	70812 48100	2300 N	2920 N	500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,9 mm	6,0 - 8,0 mm	70812 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,9 mm	8,0 - 10,0 mm	70812 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	20,9 mm	10,0 - 11,5 mm	70812 48160			250	2500
4,8 x 18,0 mm	22,9 mm	11,5 - 13,5 mm	70812 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	24,9 mm	13,5 - 15,0 mm	70812 48200			250	2500
4,8 x 22,0 mm	26,9 mm	15,0 - 17,0 mm	70812 48220			250	2500

Ø 4,8 mm
D2=16,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 16,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

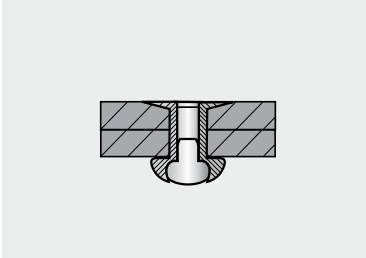
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	70813 48100	2300 N	2920 N	250	2500
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70811 48120			250	2500
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70813 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 11,5 mm	70813 48160			250	2500
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70813 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	13,5 - 15,0 mm	70813 48200			250	2500
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70813 48220			250	2500

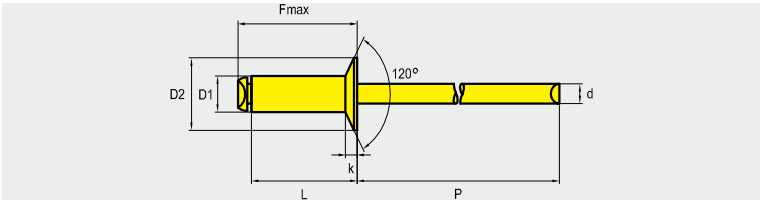
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF 120° (~ DIN EN ISO 15980)

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120° (~ DIN EN ISO 15980)

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE 120° (~ DIN EN ISO 15980)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,0 mm	70811 30600	950 N	1125 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70811 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70811 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70811 30120			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 5,5 mm	10,4 mm	1,0 - 2,5 mm	70811 32550	1060 N	1285 N	1000	10000
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	70811 32600			1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70811 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70811 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70811 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	8,0 - 11,0 mm	70811 32140			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

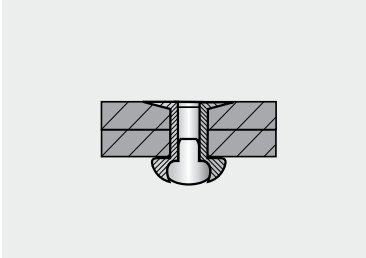
D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 2,5 mm	70811 40600	1550 N	1990 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70811 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70811 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70811 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70811 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70811 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 14,5 mm	70811 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,5 - 16,0 mm	70811 40200			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,9 mm	15,0 - 20,0 mm	70811 40250			500	5000

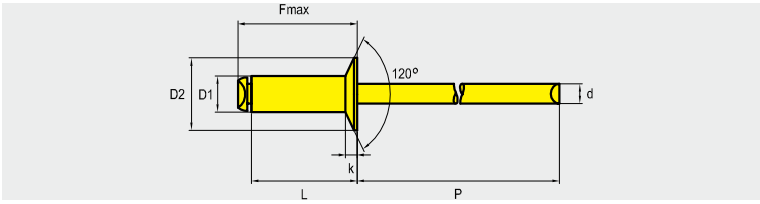
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF 120° (~ DIN EN ISO 15980)

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120° (~ DIN EN ISO 15980)

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE 120° (~ DIN EN ISO 15980)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 - 4,0 mm	70811 48800	2300 N	2920 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	3,5 - 6,0 mm	70811 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70811 48121			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70811 48141			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 11,5 mm	70811 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70811 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	13,5 - 15,5 mm	70811 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,5 - 17,5 mm	70811 48220			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	17,5 - 20,5 mm	70811 48250			500	5000
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70811 48300			500	5000
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70811 48350			500	5000
4,8 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70811 48400			500	5000

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

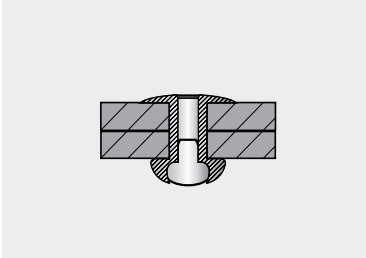
D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 -4,0 mm	70811 50800	2575 N	3255 N	500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70811 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70811 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70811 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	9,0 - 11,0 mm	70811 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70811 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	13,0 - 15,0 mm	70811 50200			500	5000
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	15,0 - 20,0 mm	70811 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	20,0 - 25,0 mm	70811 50300			250	2500
5,0 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70811 50350			250	2500
5,0 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	70811 50400			250	2500

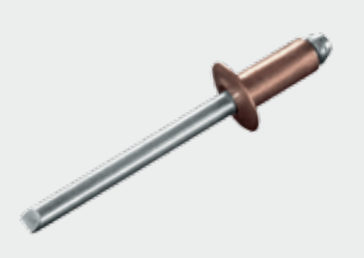
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

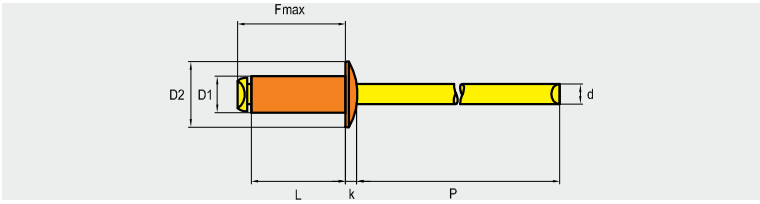
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 16582)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 16582)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 16582)







Kupfer Legierung
Copper alloy
Cuivre alliage

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,0 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 1,5 mm	70501 30400	600 N	700 N	1000	10000
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	0,5 - 2,0 mm	70501 30500			1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70501 30600			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70501 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70501 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70501 30120			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,95 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 3,0 mm	70501 32600	700 N	800 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70501 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70501 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70501 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 2,0 mm	70501 40600	1000 N	1500 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	2,0 - 4,0 mm	70501 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	4,0 - 6,0 mm	70501 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,0 - 8,0 mm	70501 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,0 - 10,0 mm	70501 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,0 - 12,0 mm	70501 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + /- 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

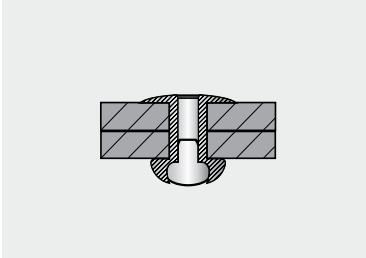
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 - 3,5 mm	70501 48800	1500 N	2000 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	3,5 - 5,5 mm	70501 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	5,5 - 7,5 mm	70501 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	7,5 - 9,5 mm	70501 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 11,5 mm	70501 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,5 - 13,5 mm	70501 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	13,5 - 15,5 mm	70501 48200			500	5000

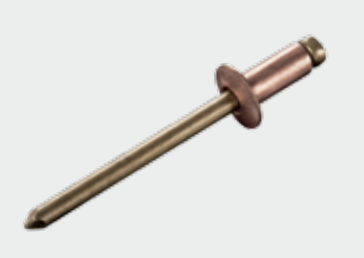
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

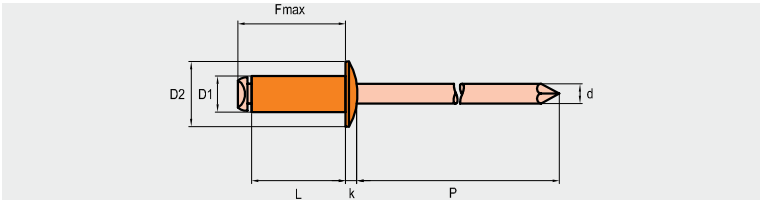
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 16582)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 16582)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 16582)







Kupfer Legierung	Bronze
Copper alloy	Bronze
Cuivre alliage	Bronze

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	0,5 - 2,5 mm	70901 30502	600 N	700 N	1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,5 mm	70901 30602			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,5 mm	70901 30802			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,5 - 7,5 mm	70901 30102			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,5 - 9,5 mm	70901 30122			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + /- 0,2 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 5,0 mm	9,9 mm	0,5 - 2,5 mm	70901 32502	700 N	800 N	1000	10000
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,5 mm	70901 32602			1000	10000
3,2 x 7,0 mm	11,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70901 32702			1000	10000
3,2 x 9,0 mm	13,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70901 32902			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,5 - 7,5 mm	70901 32102			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,5 - 9,5 mm	70901 32122			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,5 - 11,0 mm	70901 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70901 32160			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + /- 0,3 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 3,0 mm	70901 40602	1000 N	1500 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70901 40802			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	70901 40102			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70901 40122			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70901 40142			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	70901 40162			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + /- 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

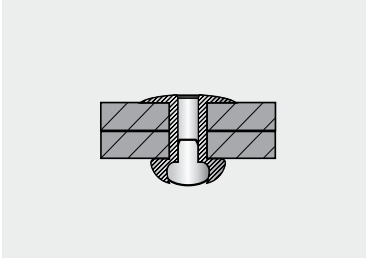
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 - 3,5 mm	70901 48802	1500 N	2000 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	3,5 - 5,5 mm	70901 48102			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	5,5 - 7,5 mm	70901 48122			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	7,5 - 9,5 mm	70901 48142			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 11,5 mm	70901 48162			500	5000

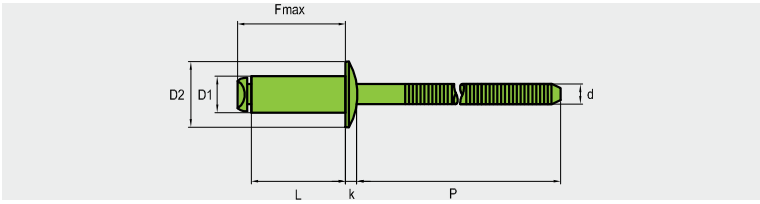
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN (~ DIN EN ISO 15983)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL (~ DIN EN ISO 15983)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ (~ DIN EN ISO 15983)





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 2,0 mm	70301 30400	1600 N	2000 N	1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70301 30600			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70301 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70301 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70301 30120			1000	10000
3,0 x 16,0 mm	20,4 mm	9,0 - 13,0 mm	70301 30160			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + /- 0,2 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 4,0 mm	8,9 mm	0,5 - 2,0 mm	70301 32400	1800 N	2500 N	1000	10000
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 3,0 mm	70301 32600			1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70301 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70301 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70301 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	8,0 - 10,0 mm	70301 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	9,0 - 12,0 mm	70301 32160			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,9 mm	12,0 - 15,0 mm	70301 32180			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + /- 0,3 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

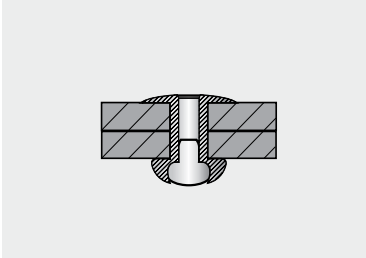
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 2,5 mm	70301 40600	3100 N	3800 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70301 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70301 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70301 40120			500	5000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70301 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	9,5 - 12,0 mm	70301 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,0 - 14,0 mm	70301 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,0 - 16,0 mm	70301 40200			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,9 mm	16,0 - 20,0 mm	70301 40250			500	5000
4,0 x 30,0 mm	34,9 mm	20,0 - 25,0 mm	70301 40300			500	5000

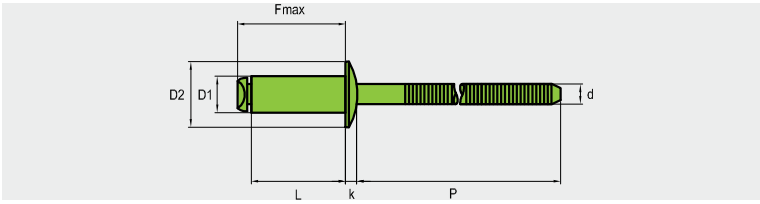
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN (~ DIN EN ISO 15983)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL (~ DIN EN ISO 15983)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ (~ DIN EN ISO 15983)





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 - 4,0 mm	70301 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70301 48101			500	5000
4,8 x 10,5 mm	15,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70301 48100			500	5000
4,8 x 11,0 mm	16,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70301 48110			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70301 48120			500	5000
4,8 x 13,5 mm	18,9 mm	7,5 - 9,0 mm	70301 48135			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 9,5 mm	70301 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 11,0 mm	70301 48160	4500 N	6000 N	500	5000
4,8 x 16,5 mm	21,9 mm	10,0 - 11,5 mm	70301 48165			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,0 - 13,0 mm	70301 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	11,0 - 15,0 mm	70301 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70301 48220			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 20,0 m	70301 48250			250	2500
4,8 x 27,0 mm	32,4 mm	18,0 - 22,0 mm	70301 48270			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	21,0 - 25,0 mm	70301 48300			250	2500

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

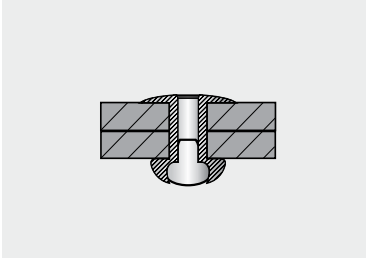
D1	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,0 mm	70301 50800			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70301 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70301 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70301 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70301 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70301 50180	5000 N	6500 N	500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	70301 50200			500	5000
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	16,0 - 21,0 mm	70301 50250			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	21,0 - 25,0 mm	70301 50300			250	2500
5,0 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	70301 50350			250	2500
5,0 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 34,0 mm	70301 50400			250	2500

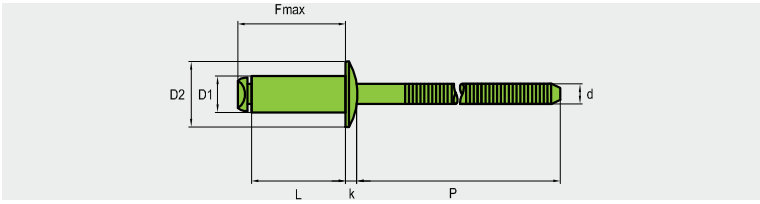
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN (~ DIN EN ISO 15983)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL (~ DIN EN ISO 15983)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ (~ DIN EN ISO 15983)





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 6,0 mm
D1 = 6,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,5 + / - 0,4 mm
d = 3,6 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
6,0 x 10,0 mm	15,9 mm	2,0 - 4,0 mm	70301 60100	6500 N	8850 N	250	2500
6,0 x 12,0 mm	17,9 mm	4,0 - 6,0 mm	70301 60120			250	2500
6,0 x 15,0 mm	20,9 mm	6,0 - 9,0 mm	70301 60150			250	2500
6,0 x 18,0 mm	23,9 mm	9,0 - 12,0 mm	70301 60180			250	2500
6,0 x 20,0 mm	25,9 mm	10,0 - 14,0 mm	70301 60200			250	2500
6,0 x 22,0 mm	27,9 mm	12,0 - 16,0 mm	70301 60220			250	2500
6,0 x 25,0 mm	30,9 mm	15,0 - 19,0 mm	70301 60250			250	2500

Ø 6,4 mm
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 13,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,8 + / - 0,4 mm
d = 3,85 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

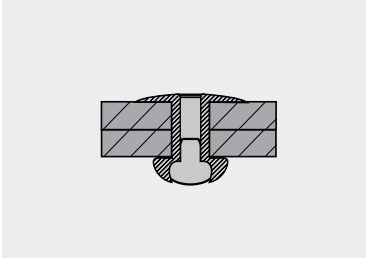
D1	F-Max	S	CODE				
6,4 x 10,0 mm	16,4 mm	2,0 - 4,0 mm	70301 64100	6500 N	8850 N	250	2500
6,4 x 12,0 mm	18,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70301 64120			250	2500
6,4 x 15,0 mm	21,4 mm	6,0 - 9,0 mm	70301 64150			250	2500
6,4 x 18,0 mm	24,4 mm	9,0 - 13,0 mm	70301 64180			250	2500
6,4 x 20,0 mm	26,4 mm	13,0 - 16,0 mm	70301 64200			250	2500
6,4 x 25,0 mm	31,4 mm	16,0 - 20,0 mm	70301 64250			250	2500

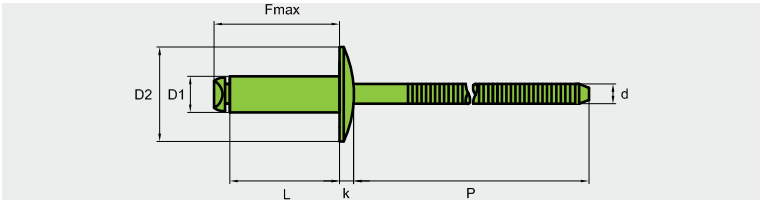
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
GROSSKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

BLIND RIVETS
LARGE HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS AVEUGLES
TÊTE LARGE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D2=9,5 mm

D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 9,5 + 0,3 / - 0,7 mm
k = 1,3 + 0,3 / - 0,1 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	12,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70341 32600			500	5000
3,2 x 8,0 mm	14,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70341 32800			500	5000
3,2 x 10,0 mm	16,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70311 32100	1875 N	2360 N	500	5000
3,2 x 12,0 mm	18,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70341 32120			500	5000
3,2 x 14,0 mm	20,4 mm	9,0 - 11,0 mm	70341 32140			500	5000

Ø 4,0 mm
D2=12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = 1,6 + 0,3 / - 0,2 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	12,4 mm	1,0 - 2,5 mm	70341 40600			500	5000
4,0 x 8,0 mm	14,4 mm	2,5 - 4,5 mm	70341 40800			500	5000
4,0 x 10,0 mm	16,4 mm	4,5 - 6,5 mm	70321 40100	2895 N	3650 N	500	5000
4,0 x 13,0 mm	19,4 mm	6,5 - 9,5 mm	70321 40130			500	5000
4,0 x 16,0 mm	22,4 mm	9,5 - 12,0 mm	70341 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D2=14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 14,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = 1,7 + / - 0,3 mm
d = 3,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,0 mm	70341 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70341 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70341 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 9,5 mm	70341 48140	4230 N	5335 N	250	2500
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 11,0 mm	70341 48160			250	2500
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	11,0 - 15,0 mm	70341 48200			250	2500
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	15,0 - 20,0 mm	70341 48250			250	2500

Ø 4,8 mm
D2=16,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 16,0 + 0,5 / - 1,0 mm
k = 1,7 + / - 0,3 mm
d = 2,85 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

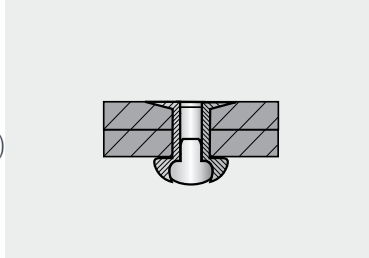
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,5 mm	15,9 mm	2,5 - 5,0 mm	70351 48100			250	2500
4,8 x 13,5 mm	18,9 mm	5,0 - 8,5 mm	70351 48135			250	2500
4,8 x 17,2 mm	22,6 mm	8,5 - 12,0 mm	70351 48172	4230 N	5335 N	250	2500
4,8 x 20,5 mm	25,9 mm	12,0 - 15,5 mm	70351 48205			250	2500
4,8 x 23,5 mm	28,9 mm	15,5 - 18,5 mm	70351 48235			250	2500

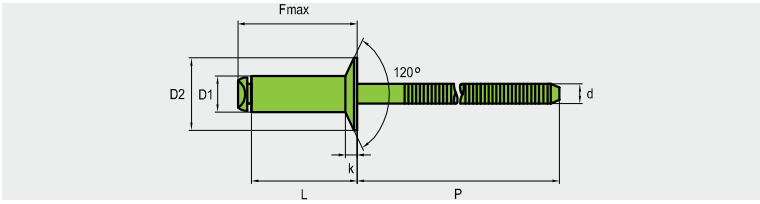
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN (~ DIN EN ISO 15984)

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD WITH GROOVED MANDREL (~ DIN EN ISO 15984)

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE AVEC CLOU CANNELÉ (~ DIN EN ISO 15984)





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70351 30600	1600 N	2000 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70351 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70351 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70351 30120			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 3,0 mm	70351 32600	1800 N	2500 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70351 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70351 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70351 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	8,0 - 11,0 mm	70351 32140			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 2,5 mm	70351 40600	3100 N	3800 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70351 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70351 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	70351 40120			500	5000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	70351 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	9,5 - 12,0 mm	70351 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,0 - 14,0 mm	70351 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,0 - 16,0 mm	70351 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 3,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

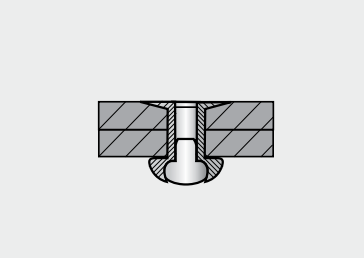
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 - 4,0 mm	70351 48800	4500 N	6000 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70351 48101			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70351 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 9,5 mm	70351 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 11,0 mm	70351 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,0 - 13,0 mm	70351 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	12,0 - 15,0 mm	70351 48200			500	5000
4,8 x 21,0 mm	26,4 mm	13,0 - 16,0 mm	70351 48210			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	15,0 - 20,0 mm	70351 48250			250	2500

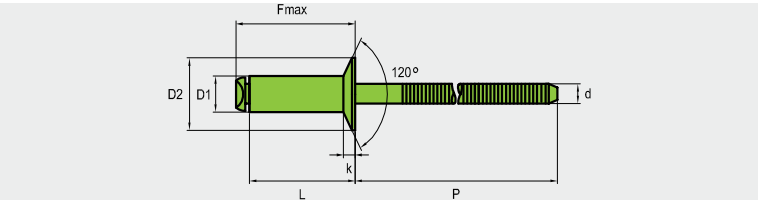
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN (~ DIN EN ISO 15984)

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD WITH GROOVED MANDREL (~ DIN EN ISO 15984)

RIVETS AVEUGLES
AVEUGLES TÊTE FRAISÉE AVEC CLOU CANNELÉ (~ DIN EN ISO 15984)





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

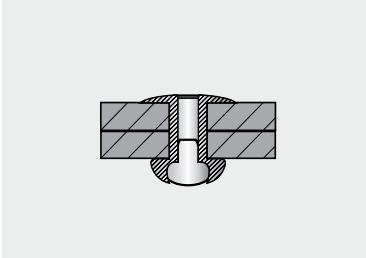
Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,0 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 3,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

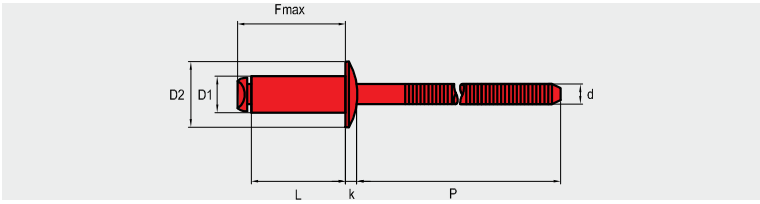
D1 L	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 - 4,0 mm	70351 50800	5000 N	6500 N	500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70351 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70351 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	7,0 - 9,0 mm	70351 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	9,0 - 11,0 mm	70351 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	11,0 - 13,0 mm	70351 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	13,0 - 15,0 mm	70351 50200			500	5000
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	15,0 - 20,0 mm	70351 50250			500	5000

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A4 [1.4401]
Stainless steel A4 [AISI 316]
Acier inox A4 [1.4401]

Edelstahl A4 [1.4401]
Stainless steel A4 [AISI 316]
Acier inox A4 [1.4401]

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,0 - 3,0 mm	70441 30600	1600 N	2000 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,0 - 5,0 mm	70441 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,0 - 7,0 mm	70441 30100			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 3,0 mm	70441 32600	1800 N	2500 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	70441 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	70441 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	70441 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,0 - 2,5 mm	70441 40600	3100 N	3800 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	2,5 - 4,5 mm	70441 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	4,5 - 6,5 mm	70441 40100			1000	10000
4,0 x 13,0 mm	17,9 mm	6,5 - 9,5 mm	70441 40130			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	9,5 - 12,0 mm	70441 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,0 - 14,0 mm	70441 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,0 - 16,0 mm	70441 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

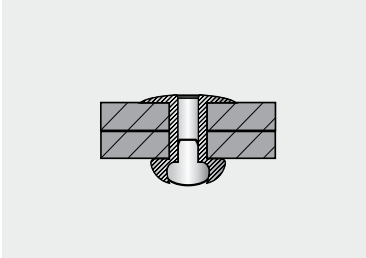
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	1,5 - 4,0 mm	70441 48800	4500 N	6000 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70441 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70441 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 9,5 mm	70441 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	9,5 - 11,0 mm	70441 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	11,0 - 13,0 mm	70441 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	13,0 - 15,0 mm	70441 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	15,0 - 17,0 mm	70441 48220			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 20,0 mm	70441 48250			250	2500

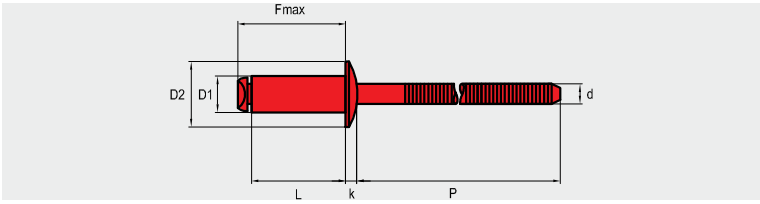
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A4 [1.4401]
Stainless steel A4 [AISI 316]
Acier inox A4 [1.4401]

Edelstahl A4 [1.4401]
Stainless steel A4 [AISI 316]
Acier inox A4 [1.4401]

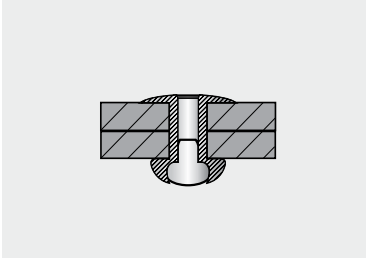
Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

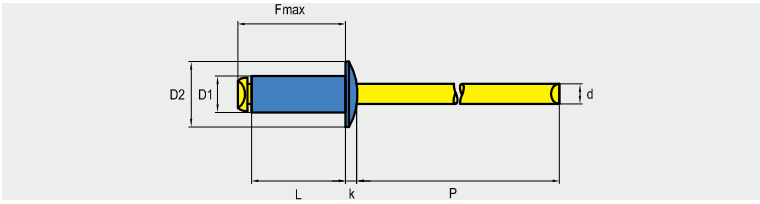
D1 L	F-Max	S	CODE				
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,0 - 4,0 mm	70441 50800	5000 N	6500 N	500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,0 - 6,0 mm	70441 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	70441 50120			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	70441 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	70441 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	70441 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	70441 50200			500	5000

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE





Monel® verzinkt
Monel® zinc plated
Monel® zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 2,8 mm
D1 = 2,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 4,9 + / - 0,3 mm
k = 0,7 + / - 0,2 mm
d = 1,8 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
2,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
2,8 x 5,0 mm	10,0 mm	0,5 - 1,8 mm	70322 28500	1150 N	1300 N	1000	10000
2,8 x 5,5 mm	10,5 mm	1,8 - 2,3 mm	70322 28550			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 6,3 + 0 / - 0,3 mm
k = 1,0 + / - 0,2 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 5,0 mm	10,0 mm	0,5 - 1,8 mm	70322 32500	1500 N	1900 N	1000	10000
3,2 x 6,0 mm	11,0 mm	1,8 - 3,1 mm	70322 32600			1000	10000
3,2 x 7,5 mm	12,5 mm	3,1 - 4,3 mm	70322 32750			1000	10000
3,2 x 9,0 mm	14,0 mm	4,3 - 5,8 mm	70322 32900			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	15,0 mm	5,8 - 7,1 mm	70322 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	17,0 mm	7,0 - 9,0 mm	70322 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,9 + / - 0,3 mm
k = 1,2 + / - 0,2 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,2 mm	11,2 mm	1,3 - 2,5 mm	70322 40620	2200 N	3000 N	1000	10000
4,0 x 7,8 mm	12,8 mm	2,5 - 4,1 mm	70322 40780			1000	10000
4,0 x 9,5 mm	14,5 mm	4,1 - 5,8 mm	70322 40950			1000	10000
4,0 x 10,3 mm	15,3 mm	5,8 - 6,6 mm	70322 40103			1000	10000
4,0 x 11,5 mm	16,5 mm	6,6 - 7,9 mm	70322 40115			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,1 + / - 0,3 mm
(D2 = 10,7 + / - 0,3 mm - 4,8 x 21,5 mm)
k = 1,2 + / - 0,2 mm
(k = 1,4 + / - 0,2 mm - 4,8 x 21,5 mm)
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

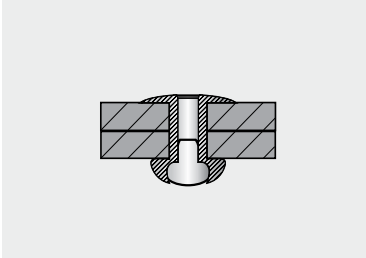
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,5 mm	0,5 - 2,3 mm	70322 48600	3300 N	3750 N	500	5000
4,8 x 7,5 mm	13,0 mm	2,3 - 3,8 mm	70322 48750			500	5000
4,8 x 9,0 mm	14,5 mm	3,8 - 5,1 mm	70322 48900			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,5 mm	5,1 - 5,8 mm	70322 48100			500	5000
4,8 x 12,5 mm	18,0 mm	5,8 - 8,6 mm	70322 48125			500	5000
4,8 x 16,5 mm	22,0 mm	8,6 - 12,5 mm	70322 48165			500	5000
4,8 x 19,0 mm	24,5 mm	12,5 - 15,0 mm	70322 48190			500	5000
4,8 x 21,5 mm	27,0 mm	15,0 - 17,5 mm	70322 48215			500	5000

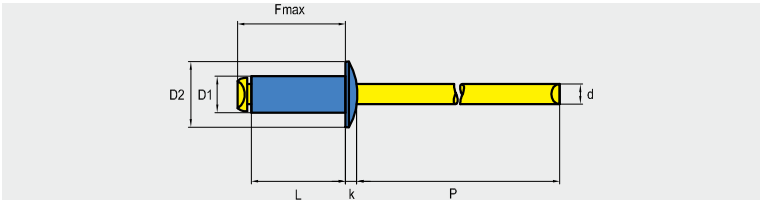
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE





Monel® verzinkt
Monel® zinc plated
Monel® zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 6,4 mm

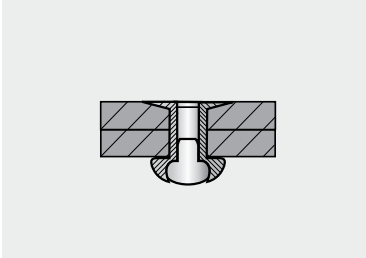
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 10,8 + / - 0,3 mm
k = 1,6 + / - 0,2 mm
d = 3,9 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

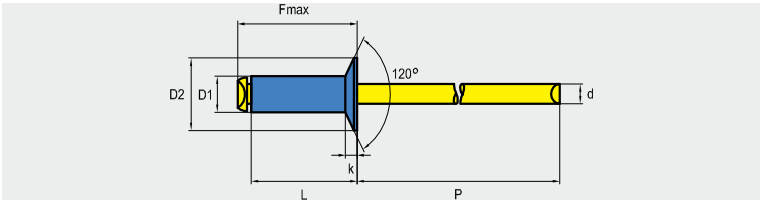
D1 / L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 12,5 mm	19,0 mm	4,0 - 7,6 mm	70322 64125	5400 N	6750 N	250	2500
6,4 x 18,0 mm	24,5 mm	8,0 - 12,7 mm	70322 64180			250	2500

BLINDNIETE
SENKKOPF

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE FRAISÉE





Monel® verzinkt
Monel® zinc plated
Monel® zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 2,8 mm
D1 = 2,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 4,9 + / - 0,3 mm
k = 0,8 + / - 0,2 mm
d = 1,8 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
2,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
2,8 x 5,5 mm	10,5 mm	0,5 - 2,3 mm	71322 28550	1150 N	1300 N	1000	10000
2,8 x 6,0 mm	11,0 mm	2,3 - 2,8 mm	71322 28600			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 6,3 + 0 / - 0,3 mm
k = 1,1 + / - 0,2 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 5,8 mm	10,8 mm	0,8 - 2,5 mm	71322 32580	1500 N	1900 N	1000	10000
3,2 x 7,0 mm	12,0 mm	2,5 - 3,8 mm	71322 32700			1000	10000
3,2 x 8,5 mm	13,5 mm	3,8 - 5,1 mm	71322 32850			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	15,0 mm	5,1 - 6,6 mm	71322 32100			1000	10000
3,2 x 11,2 mm	16,2 mm	6,6 - 7,9 mm	71322 32112			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + / - 0,3 mm
k = 1,2 + /- 0,2 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 7,2 mm	12,2 mm	2,0 - 3,3 mm	71322 40720	2200 N	3000 N	1000	10000
4,0 x 8,7 mm	13,7 mm	3,3 - 4,8 mm	71322 40870			1000	10000
4,0 x 10,5 mm	15,5 mm	4,8 - 6,6 mm	71322 40105			1000	10000
4,0 x 11,3 mm	16,3 mm	6,6 - 7,4 mm	71322 40113			1000	10000
4,0 x 12,5 mm	17,5 mm	7,4 - 8,6 mm	71322 40125			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,1 + / - 0,3 mm
k = 1,4 + /- 0,2 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

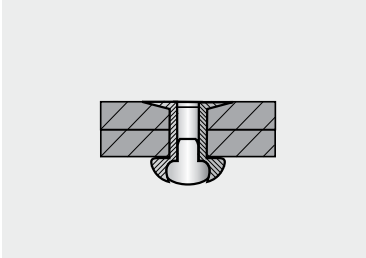
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 9,0 mm	14,5 mm	3,1 - 4,6 mm	71322 48900	3300 N	3750 N	500	5000
4,8 x 10,5 mm	16,0 mm	4,6 - 5,8 mm	71322 48105			500	5000
4,8 x 11,0 mm	16,5 mm	5,8 - 6,6 mm	71322 48110			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,5 mm	6,6 - 9,4 mm	71322 48140			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,5 mm	9,4 - 13,2 mm	71322 48180			500	5000
4,8 x 20,5 mm	26,0 mm	13,2 - 15,8 mm	71322 48205			500	5000

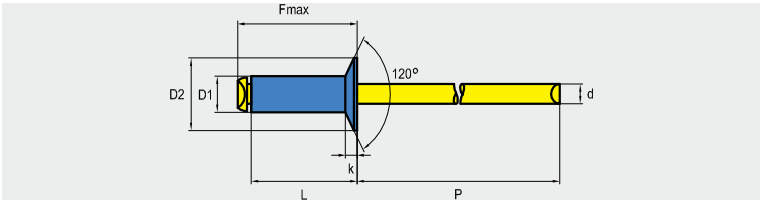
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

BLINDNIETE
SENKKOPF

BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE FRAISÉE





Monel® verzinkt
Monel® zinc plated
Monel® zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 6,4 mm

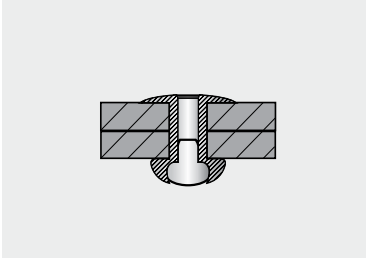
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 10,8 + / - 0,3 mm
k = 1,7 + / - 0,2 mm
d = 3,9 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

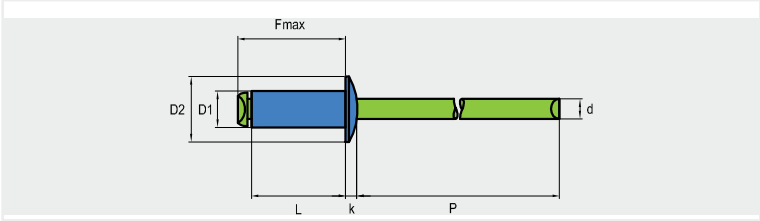
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 14,5 mm	21,0 mm	5,0 - 8,4 mm	71322 64145	5400 N	6750 N	250	2500
6,4 x 19,4 mm	25,9 mm	8,4 - 13,5 mm	71322 64194			250	2500

BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE





Monel® verzinkt
Monel® zinc plated
Monel® zingué

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 6,3 + / - 0,3 mm
k = 1,0 + / - 0,2 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,2 mm	11,2 mm	1,8 - 3,1 mm	70332 32620	1500 N	1900 N	1000	10000
3,2 x 7,5 mm	12,5 mm	3,1 - 4,3 mm	70332 32750			1000	10000
3,2 x 9,0 mm	14,0 mm	4,3 - 5,8 mm	70332 32900			1000	10000
3,2 x 10,3 mm	15,3 mm	5,8 - 7,1 mm	70332 32103			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,9 + / - 0,3 mm
k = 1,2 + / - 0,3 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

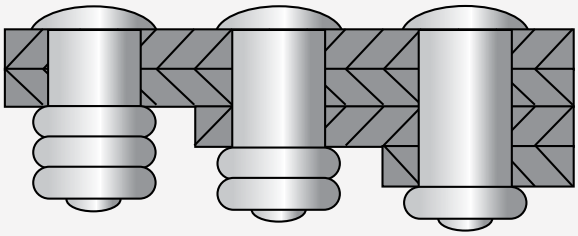
D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,2 mm	11,2 mm	1,3 - 2,5 mm	70332 40620	2200 N	3000 N	1000	10000
4,0 x 7,8 mm	12,8 mm	2,5 - 4,1 mm	70332 40780			1000	10000
4,0 x 9,5 mm	14,5 mm	4,1 - 5,8 mm	70332 40950			1000	10000
4,0 x 10,3 mm	15,3 mm	5,8 - 6,6 mm	70332 40103			1000	10000
4,0 x 11,5 mm	16,5 mm	6,6 - 7,9 mm	70332 40115			500	5000

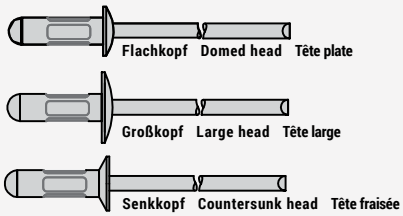
Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,1 + / - 0,3 mm
k = 1,2 + / - 0,3 mm
d = 2,90 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,2 mm	11,7 mm	0,5 - 2,3 mm	70332 48620	3300 N	3750 N	500	5000
4,8 x 7,7 mm	13,2 mm	2,3 - 3,8 mm	70332 48770			500	5000
4,8 x 9,3 mm	14,8 mm	3,8 - 5,1 mm	70332 48930			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,5 mm	5,1 - 5,8 mm	70332 48100			500	5000
4,8 x 12,8 mm	18,3 mm	5,8 - 8,6 mm	70332 48128			500	5000
4,8 x 16,5 mm	22,0 mm	8,6 - 12,4 mm	70332 48165			500	5000
4,8 x 19,0 mm	24,5 mm	12,5 - 15,0 mm	70332 48190			500	5000

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
MULTIGRIP BLIND RIVETS
RIVETS MULTI SERRAGE

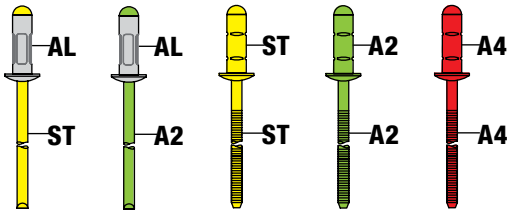




Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants



Anwendungen

- Klimatechnik
- Konstruktionsbau
- Behälter- und Gehäusebau
- Fahrzeugbau
- Möbelindustrie
  und vieles mehr

Applications

- air-conditioning
- construction works
- tank and housing construction
- construction of vehicles
- furniture industry
  and many others

Utilisation

- climatisation
- engineering
- construction de contenants et chambres froides
- construction automobile
- industrie du meuble
  et plus encore

Eigenschaften

- bei entsprechender Bohrlochgröße, staub- und spritzwasserdicht
- großer Klemmbereich
- großer Schließkopf, für große und unrunde Bohrlöcher oder Reparaturarbeiten
- Restnietdorn wird fest eingeschlossen

Characteristics

- suitable size of drilled hole ensure dust and splashproof connections
- high clamping capacity
- large closing head for big and noncircular holes or repair jobs
- remainder of mandrel is retained inside rivet

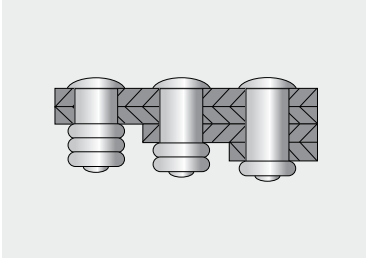
Caractéristiques

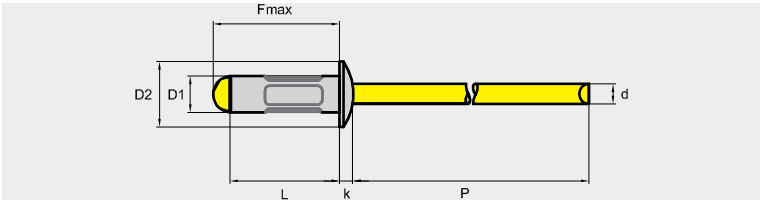
- en respectant le trou de perçage préconisé, le rivet sera étanche à l'eau et à l'air.
- plage de sertissage plus importante
- tête plus large pour les trous de perçage grands et irréguliers ou pour les travaux de réparation
- le reste du clou après la pose est solidement emprisonné dans la tige

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	9,5 mm	1,0 - 4,0 mm	77701 30600	520 N	650 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	11,5 mm	1,0 - 5,5 mm	77701 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	13,5 mm	2,5 - 7,0 mm	77701 30100			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	15,5 mm	4,5 - 9,0 mm	77701 30120			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,0 mm	1,0 - 4,0 mm	77701 32600	680 N	980 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	77701 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	13,5 mm	1,3 - 6,4 mm	77701 32950			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	2,5 - 7,0 mm	77701 32100			1000	10000
3,2 x 11,1 mm	15,1 mm	4,0 - 7,9 mm	77701 30112			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	4,5 - 9,0 mm	77701 32120			1000	10000
3,2 x 12,7 mm	16,7 mm	5,5 - 9,5 mm	77701 32127			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,0 mm	6,5 - 11,0 mm	77701 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,0 mm	8,5 - 13,0 mm	77701 32160			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

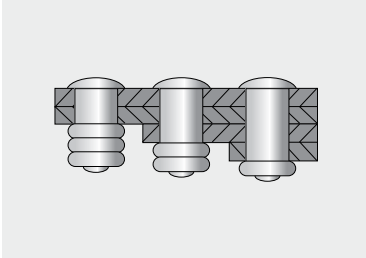
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,0 mm	1,0 - 3,5 mm	77701 40600	1150 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	77701 40800			1000	10000
4,0 x 9,5 mm	13,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77701 40950			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 6,5 mm	77701 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	3,5 - 8,5 mm	77701 40121			1000	10000
4,0 x 12,7 mm	16,7 mm	4,0 - 9,5 mm	77701 40127			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,0 mm	5,5 - 10,5 mm	77701 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	6,0 - 12,5 mm	77701 40161			500	5000
4,0 x 17,0 mm	21,0 mm	6,4 - 13,5 mm	77701 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,0 mm	9,5 - 14,5 mm	77701 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	11,5 - 16,5 mm	77701 40200			500	5000

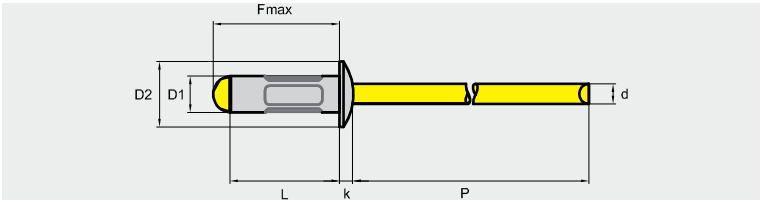
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

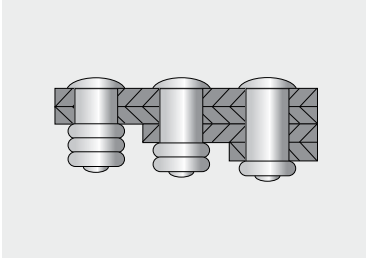
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,0 - 6,0 mm	77701 48100	1500 N	2350 N	500	5000
4,8 x 10,3 mm	14,8 mm	1,6 - 6,4 mm	77701 48103			500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 8,0 mm	77701 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	4,0 - 10,0 mm	77701 48140			500	5000
4,8 x 15,1 mm	19,6 mm	4,8 - 11,0 mm	77701 48150			500	5000
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	6,0 - 12,5 mm	77701 48160			500	5000
4,8 x 17,0 mm	21,5 mm	6,4 - 12,7 mm	77701 48170			500	5000
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	8,0 - 14,0 mm	77701 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 16,0 mm	77701 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	26,5 mm	12,0 - 18,0 mm	77701 48220			500	5000
4,8 x 24,0 mm	28,5 mm	12,5 - 20,0 mm	77701 48240			500	5000
4,8 x 24,8 mm	29,3 mm	12,7 - 21,0 mm	77701 48248			500	5000
4,8 x 27,0 mm	31,5 mm	17,0 - 23,0 mm	77701 48270			250	2500
4,8 x 30,0 mm	34,5 mm	20,0 - 25,0 mm	77701 48300			250	2500

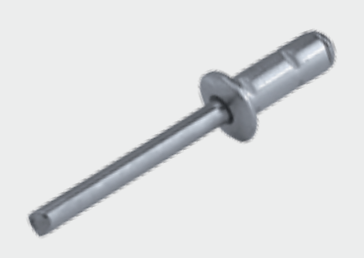
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

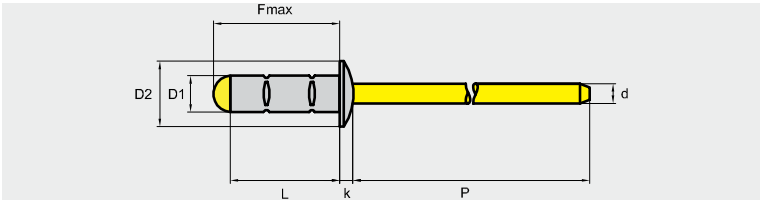
MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE







Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 6,4 mm

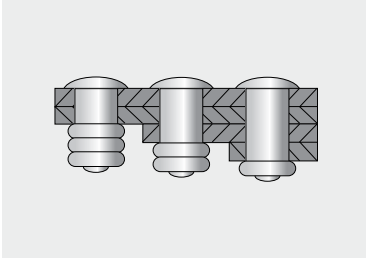
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 13,0 + / - 0,3 mm
k = 2,0 + 0 / - 0,3 mm
d = 3,65 mm
P = ≥ 32,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

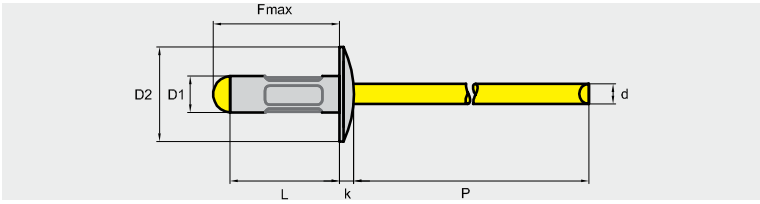
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 15,0 mm	21,4 mm	1,5 - 9,0 mm	78801 64150	2800 N	4000 N	250	2500
6,4 x 20,0 mm	26,4 mm	6,0 - 14,0 mm	78801 64200			250	2500
6,4 x 25,0 mm	31,4 mm	10,0 - 18,0 mm	78801 64250			250	2500

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
GROSSKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 3,2 mm
D2 = 9,5 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	77721 32800	680 N	980 N	500	5000
3,2 x 9,5 mm	13,5 mm	1,3 - 6,4 mm	77721 32950			500	5000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	2,5 - 7,0 mm	77721 32100			500	5000
3,2 x 11,1 mm	15,1 mm	4,0 - 7,9 mm	77721 32111			500	5000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	4,5 - 9,0 mm	77721 32120			500	5000
3,2 x 14,0 mm	18,0 mm	6,5 - 11,0 mm	77721 32140			500	5000
3,2 x 16,0 mm	20,0 mm	8,5 - 13,0 mm	77721 32160			500	5000

Ø 4,0 mm
D2 = 12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 12,0 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0- 5,0 mm	77721 40800	1150 N	1600 N	500	5000
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 6,5 mm	77721 40100			500	5000
4,0 x 11,1 mm	15,1 mm	3,2 - 7,9 mm	77721 40111			500	5000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	3,5 - 8,5 mm	77721 40120			500	5000
4,0 x 12,7 mm	16,7 mm	4,0 - 9,5 mm	77721 40127			500	5000
4,0 x 14,0 mm	18,0 mm	5,5 - 10,5 mm	77721 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	6,0 - 12,5 mm	77721 40160			500	5000
4,0 x 16,9 mm	20,9 mm	6,4 - 13,4 mm	77721 40169			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,0 mm	9,5 - 15,5 mm	77721 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	11,5 - 16,5 mm	77721 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D2 = 14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 14,0 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

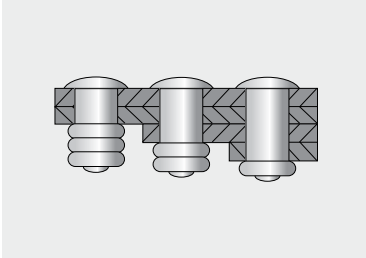
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,0 - 6,0 mm	77721 48100	1500 N	2350 N	500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 8,0 mm	77721 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	4,0 - 10,0 mm	77721 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	6,0 - 12,0 mm	77721 48160			250	2500
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	8,0 - 14,0 mm	77721 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 16,0 mm	77721 48200			250	2500

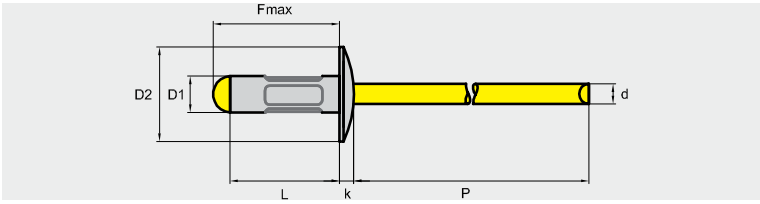
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
GROSSKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 4,8 mm
D2 = 16,0 mm

D1 = 4,8+ 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 16,0 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

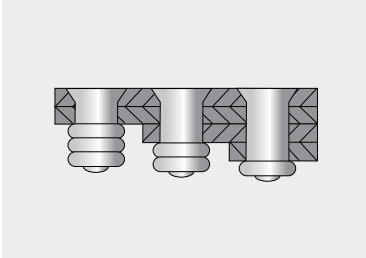
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,0 - 6,0 mm	77711 48100	1500 N	2350 N	250	2500
4,8 x 10,3 mm	14,8 mm	1,6 - 6,4 mm	77722 48103			250	2500
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 8,0 mm	77722 48120			250	2500
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	4,0 - 10,0 mm	77722 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	6,0 - 12,5 mm	77722 48160			250	2500
4,8 x 17,0 mm	21,5 mm	6,4 - 12,7 mm	77722 48170			250	2500
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	8,0 - 14,0 mm	77722 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 16,0 mm	77777 48200			250	2500
4,8 x 22,0 mm	26,5 mm	12,0 - 18,0 mm	77722 48220			250	2500
4,8 x 24,0 mm	28,5 mm	12,5 - 20,0 mm	77711 48240			250	2500
4,8 x 24,8 mm	29,3 mm	12,7 - 21,0 mm	77722 48248			250	2500
4,8 x 27,0 mm	31,5 mm	15,0 - 23,0 mm	77722 48270			250	2500

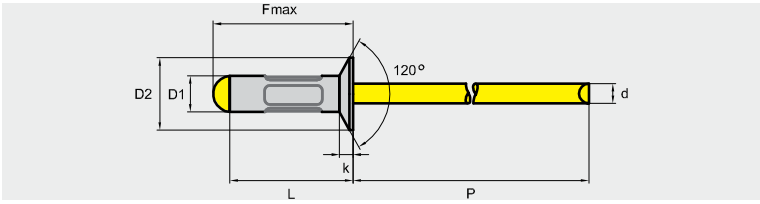
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
SENKKOPF 120°

MULTIGRIP BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120°

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE FRAISÉE 120°





Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,24 mm
k = -
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,5 - 5,0 mm	77711 32800	680 N	980 N	1000	10000
3,2 x 9,7 mm	13,7 mm	2,4 - 6,4 mm	77711 32970			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	2,5 - 7,0 mm	77711 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	4,5 - 9,0 mm	77711 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,0 mm	6,5 - 11,0 mm	77711 32140			1000	10000
3,0 x 16,0 mm	20,0 mm	8,5 - 13,0 mm	77711 32160			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 0,29 mm
k = -
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	12,0 mm	1,5 - 5,0 mm	77711 40800	1150 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 6,5 mm	77711 40100			1000	10000
4,0 x 11,3 mm	15,3 mm	2,8 - 7,9 mm	77711 40113			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	3,0 - 8,5 mm	77711 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,0 mm	5,0 - 10,5 mm	77711 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	7,0 - 12,5 mm	77711 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,0 mm	9,0 - 14,5 mm	77711 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	11,0 - 16,5 mm	77711 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 0,29 mm
k = -
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

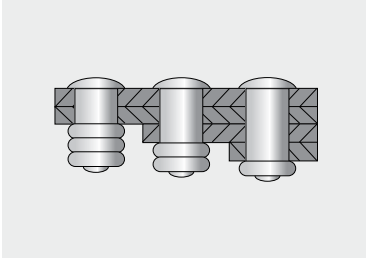
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,5 - 6,0 mm	77711 48101	1500 N	2350 N	500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 8,0 mm	77711 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	4,0 - 10,0 mm	77711 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	6,0 - 12,0 mm	77711 48161			500	5000
4,8 x 16,9 mm	21,4 mm	6,4 - 12,7 mm	77711 48169			500	5000
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	8,0 - 14,0 mm	77711 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 16,0 mm	77711 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	26,5 mm	12,0 - 18,0 mm	77711 48220			500	5000
4,8 x 24,0 mm	28,5 mm	14,0 - 20,0 mm	77711 48241			500	5000
4,8 x 27,0 mm	31,5 mm	17,0 - 23,0 mm	77711 48270			250	2500
4,8 x 30,0 mm	34,5 mm	20,0 - 25,0 mm	77711 48300			250	2500

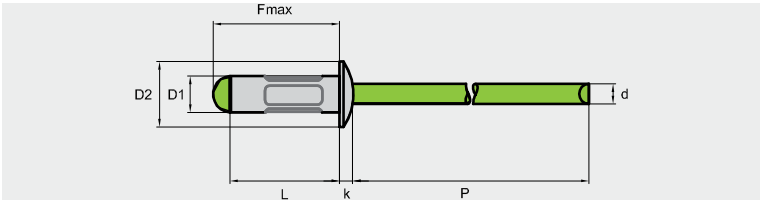
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 — Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 2,5 — Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 2,5 — Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,0 x 8,0 mm	11,5 mm	1,0 - 4,8 mm	77702 30800	620 N	810 N	1000	10000
3,0 x 9,5 mm	13,0 mm	1,2 - 6,4 mm	77702 30950			1000	10000
3,0 x 11,1 mm	14,6 mm	4,0 - 7,9 mm	77702 30111			1000	10000
3,0 x 12,5 mm	16,0 mm	5,0 - 9,5 mm	77702 30125			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 4,8 mm	77702 32800	680 N	980 N	1000	10000
3,2 x 9,5 mm	12,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77702 32950			1000	10000
3,2 x 11,1 mm	15,1mm	4,0 - 7,9 mm	77702 32111			1000	10000
3,2 x 12,5 mm	16,5 mm	5,0 - 9,5 mm	77702 32125			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 9,5 mm	13,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77702 40950	1150 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 12,7 mm	16,7 mm	4,0 - 9,5 mm	77702 40127			1000	10000
4,0 x 16,9 mm	20,9 mm	6,4 - 12,7 mm	77702 40169			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	11,5 - 16,5 mm	77702 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

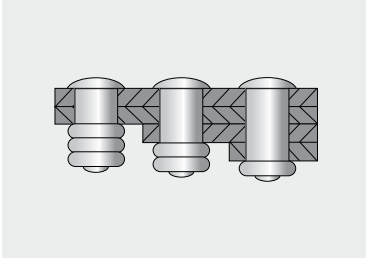
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,3 mm	14,8 mm	1,6 - 6,4 mm	77702 48103	1500 N	2530 N	500	5000
4,8 x 12,5 mm	17,0 mm	3,0 - 7,5 mm	77702 48125			500	5000
4,8 x 15,1 mm	19,6 mm	4,8 - 11,0 mm	77702 48151			500	5000
4,8 x 16,9 mm	21,4 mm	6,4 - 12,7 mm	77702 48169			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 15,0 mm	77702 48200			500	5000
4,8 x 24,8 mm	29,3 mm	12,7 - 19,8 mm	77702 48248			500	5000

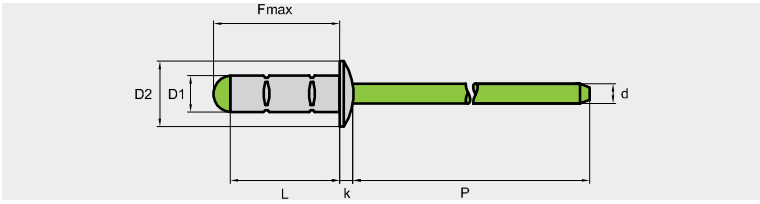
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5	Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 2,5	Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 2,5	Acier inox A2 [1.4301]

Ø 6,4 mm

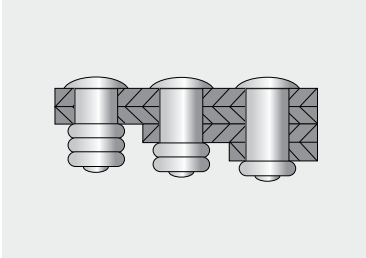
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 13,0 + / - 0,3 mm
k = 2,0 + 0 / - 0,3 mm
d = 3,65 mm
P = ≥ 32,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

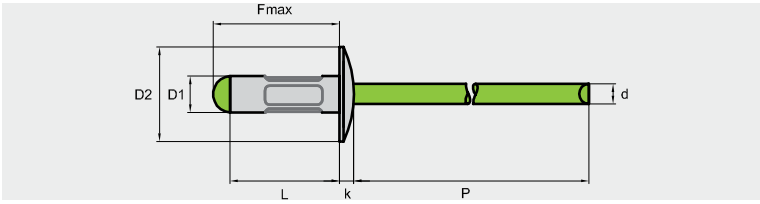
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 15,0 mm	21,4 mm	1,5 - 9,0 mm	78802 64150	2800 N	4000 N	250	2500
6,4 x 20,0 mm	26,4 mm	6,0 - 14,0 mm	78802 64200			250	2500
6,4 x 25,0 mm	31,4 mm	10,0 - 18,0 mm	78802 64250			250	2500

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
GROSSKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 2,5 — Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 2,5 — Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 2,5 — Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D2 = 9,5 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	77703 32800	680 N	980 N	500	5000
3,2 x 9,5 mm	13,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77703 32950			500	5000
3,2 x 11,1 mm	15,1 mm	4,0 - 7,9 mm	77703 32111			500	5000
3,2 x 12,5 mm	16,5 mm	5,0 - 9,5 mm	77703 32125			500	5000

Ø 4,0 mm
D2 = 12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 12,0 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 9,5 mm	13,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77703 40950	1150 N	1600 N	500	5000
4,0 x 12,7 mm	16,7 mm	4,0 - 9,5 mm	77703 40125			500	5000
4,0 x 16,9 mm	21,0 mm	8,5 - 13,5 mm	77703 40170			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	11,5 - 16,5 mm	77703 40200			500	5000

Ø 4,8 mm
D2 = 14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 14,0 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,3 mm	14,8 mm	1,6 - 6,4 mm	77704 48103	1500 N	2350 N	500	5000
4,8 x 12,5 mm	17,0 mm	3,0 - 7,5 mm	77704 48125			500	5000
4,8 x 15,1 mm	19,6 mm	4,8 - 11,0 mm	77704 48151			250	2500
4,8 x 16,9 mm	21,4 mm	6,4 - 12,7 mm	77704 48169			250	2500
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 15,0 mm	77704 48200			250	2500
4,8 x 24,8 mm	29,3 mm	12,7 - 19,8 mm	77704 48248			250	2500

Ø 4,8 mm
D2 = 16,0 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 16,0 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

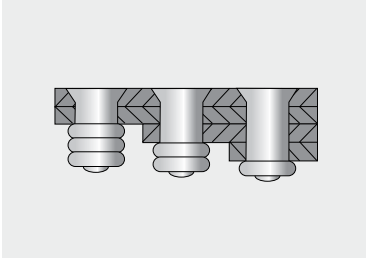
D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,3 mm	14,8 mm	1,6 - 6,4 mm	77703 48103	1500 N	2350 N	250	2500
4,8 x 12,5 mm	17,0 mm	3,0 - 7,5 mm	77703 48125			250	2500
4,8 x 15,1 mm	19,6 mm	4,8 - 11,0 mm	77703 48151			250	2500
4,8 x 16,9 mm	21,4 mm	6,4 - 12,7 mm	77701 48169			250	2500
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 15,0 mm	77703 48200			250	2500
4,8 x 24,8 mm	29,3 mm	12,7 - 19,8 mm	77703 48248			250	2500

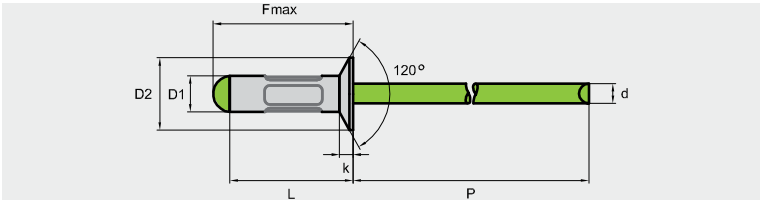
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
SENKKOPF 120°

MULTIGRIP BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120°

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE FRAISÉE 120°





Aluminium AlMG 2,5	Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 2,5	Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 2,5	Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,24 mm
k = -
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,5 - 5,0 mm	77744 32800	680 N	980 N	1000	10000
3,2 x 9,7 mm	13,7 mm	2,4 - 6,4 mm	77744 32970			1000	10000
3,2 x 12,5 mm	16,5 mm	5,0 - 9,5 mm	77744 32125			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 0,29 mm
k = -
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 9,5 mm	13,5 mm	2,0 - 6,0 mm	77744 40950	1150 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 11,3 mm	15,3 mm	2,8 - 7,9 mm	77744 40113			1000	10000
4,0 x 12,5 mm	16,5 mm	4,0 - 9,0 mm	77744 40125			1000	10000
4,0 x 17,0 mm	21,0 mm	8,5 - 13,5 mm	77744 40170			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 0,29 mm
k = -
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

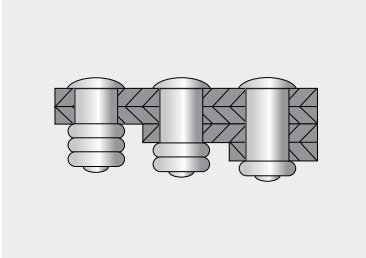
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	2,5 - 5,0 mm	77744 48100	1500 N	2350 N	500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 8,0 mm	77744 48120			500	5000
4,8 x 15,0 mm	19,5 mm	5,0 - 10,0 mm	77744 48150			500	5000
4,8 x 16,9 mm	21,4 mm	6,4 - 12,7 mm	77744 48169			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 15,0 mm	77744 48200			500	5000

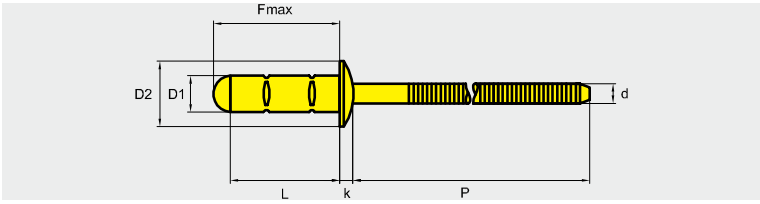
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,13 mm
D2 = 7,2 + 0 / - 0,25 mm
k = ≤ 1,2 mm
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 9,0 mm	13,0 mm	1,1 - 4,0 mm	77801 32900			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	1,1 - 7,0 mm	77801 32120	1200 N	1600 N	1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,0 mm	6,5 - 10,0 mm	77801 32140			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,1 + 0 / - 0,25 mm
k = ≤ 1,35 mm
d = 2,63 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 10,8 mm	14,8 mm	1,4 - 5,0 mm	77801 40108			1000	10000
4,0 x 12,5 mm	16,5 mm	2,9 - 7,0 mm	77801 40125	1650 N	2400 N	1000	10000
4,0 x 15,0 mm	19,0 mm	5,5 - 8,5 mm	77801 40150			1000	10000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,8 + 0 / - 0,25 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 3,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

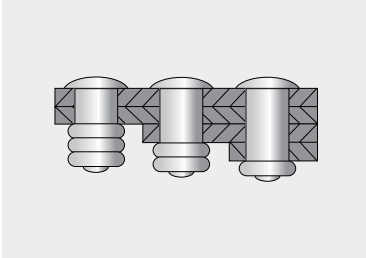
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,2 mm	14,7 mm	1,4 - 5,0 mm	77801 48100			500	5000
4,8 x 12,7 mm	17,2 mm	3,5 - 7,5 mm	77801 48120	2400 N	3200 N	500	5000
4,8 x 17,5 mm	22,0 mm	7,5 - 12,5 mm	77801 48175			500	5000

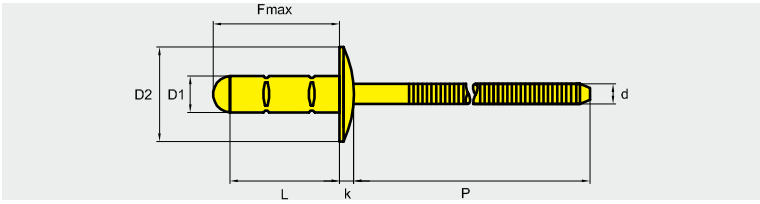
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
GROSSKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE LARGE





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,8 mm
D2 = 16,0 mm

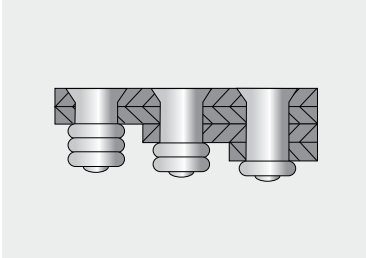
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 16,0 + / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 3,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

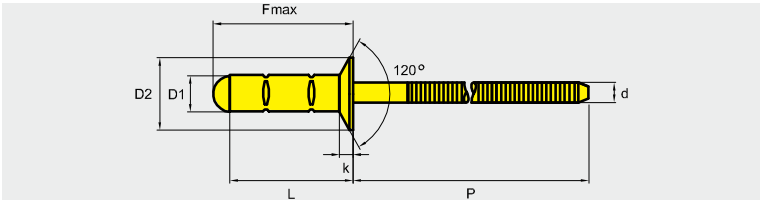
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,4 - 5,0 mm	77821 48100	2400 N	3200 N	250	2500
4,8 x 15,0 mm	19,5 mm	6,5 - 10,5 mm	77821 48150			250	2500
4,8 x 17,5 mm	22,0 mm	7,5 - 12,5 mm	77821 48175			250	2500

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
SENKKOPF 120°

MULTIGRIP BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120°

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE FRAISÉE 120°





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,8 mm

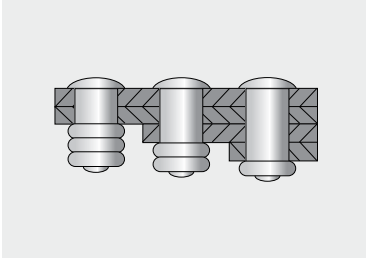
D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 0,29 mm
k = -
d = 3,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

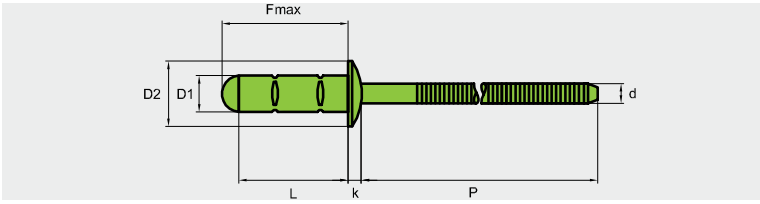
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 11,0 mm	15,5 mm	2,5 - 6,0 mm	77811 48110	2400 N	3200 N	500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	3,0 - 9,0 mm	77811 48140			500	5000
4,8 x 17,0 mm	21,5 mm	4,0 - 12,0 mm	77811 48170			500	5000
4,8 x 22,0 mm	26,5 mm	9,0 - 17,0 mm	77811 48220			500	5000

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,3 + 0 / - 0,25 mm
k = 1,1 + / - 0,15 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	70308 32806	1450 N	2300 N	1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	1,0 - 6,0 mm	70308 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	1,0 - 7,0 mm	70308 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,1 + 0 / - 0,25 mm
k = 1,2 + / - 0,15 mm
d = 2,6 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 6,0 mm	70308 40100	2650 N	3600 N	500	5000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	3,5 - 7,5 mm	70308 40120			500	5000
4,0 x 15,0 mm	19,0 mm	6,0 - 10,0 mm	70308 40150			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,8 + / - 0,29 mm
k = 1,75 + / - 0,25 mm
d = 3,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,5 - 6,0 mm	70308 48100	4000 N	5000 N	500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	3,0 - 7,5 mm	70308 48120			500	5000
4,8 x 15,0 mm	19,5 mm	6,5 - 10,5 mm	70308 48150			500	5000
4,8 x 17,5 mm	22,0 mm	9,0 - 12,5 mm	70308 48175			500	5000

Ø 6,4 mm
D1 = 6,4 + / - 0,09 mm
D2 = 12,7 + / - 0,5 mm
k = 2,2 + 0,3 / - 0,2 mm
d = 3,85 mm
P = ≥ 32,0 mm
L = + 0,9 / 0 mm
6,5 mm

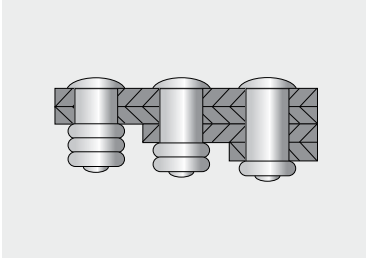
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 13,0 mm	18,5 mm	2,0 - 7,0 mm	70308 64130	7800 N	8800 N	250	2500
6,4 x 16,0 mm	21,5 mm	5,0 - 10,0 mm	70308 64160			250	2500
6,4 x 20,0 mm	25,5 mm	9,0 - 14,0 mm	70308 64200			250	2500

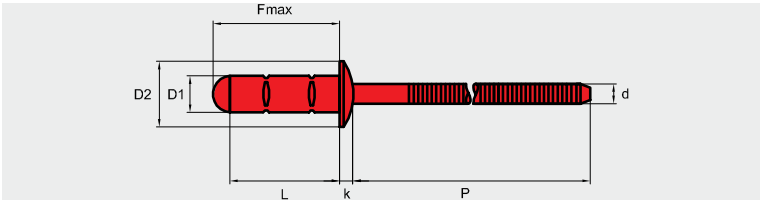
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A4 [1.4401]
Stainless steel A4 [AISI 316]
Acier inox A4 [1.4401]

Edelstahl A4 [1.4401]
Stainless steel A4 [AISI 316]
Acier inox A4 [1.4401]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 7,3 + 0 / - 0,25 mm
k = 1,1 + / - 0,15 mm
d = 2,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	70448 32800	1450 N	2300 N	1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	1,0 - 6,0 mm	70448 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	1,0 - 7,0 mm	70448 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,1 + 0 / - 0,25 mm
k = 1,2 + / - 0,15 mm
d = 2,6 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 6,0 mm	70448 40100	2650 N	3600 N	500	5000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	3,5 - 7,5 mm	70448 40120			500	5000
4,0 x 15,0 mm	19,0 mm	6,0 - 10,0 mm	70448 40150			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,8 + / - 0,29 mm
k = 1,75 + / - 0,25 mm
d = 3,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,5 - 6,0 mm	70448 48100	4000 N	5000 N	500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	3,0 - 7,5 mm	70448 48120			500	5000
4,8 x 15,0 mm	19,5 mm	6,5 - 10,5 mm	70448 48150			500	5000
4,8 x 17,5 mm	22,0 mm	9,0 - 12,5 mm	70448 48175			500	5000

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

FARBIGE BLINDNIETE
COLOURED BLIND RIVETS
LES RIVETS DE COULEUR

Anwendungen

- Fensterbau
- Sonnendächer
- Fassadenplatten aus Metall und Kunststoff
- Karosseriebau und vieles mehr

Eigenschaften

- farbliche Anpassung an das zu vernietende Bauteil
- fast jeder Blindniet in diesem Katalog kann lackiert werden

Applications

- window/frame construction
- canopy tops
- cladding panels (metal/plastic)
- car body production and many others

Characteristics

- colour match of riveted components
- almost every type of rivet listed here could be painted

Utilisation

- montage de fenêtres
- toits ouvrants
- tôles de façade en métal ou en plastique
- carrosserie et plus encore…

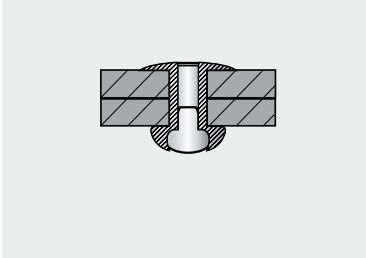
Eigenschaften

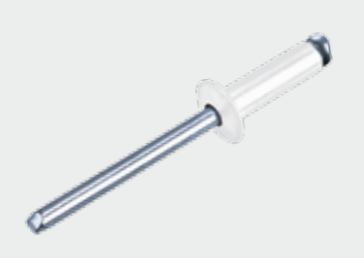
- la couleur s`harmonise parfaitement avec les pièces à riveter
- presque tous les rivets de ce catalogue peuvent être laqués

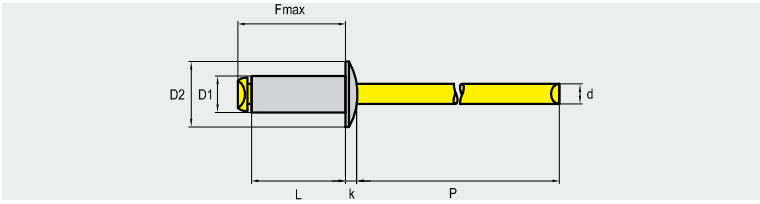
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 weiß** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 white** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 blanc** — Acier zingué

Ø 2,4 mm
D1 = 2,4 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 5,0 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,7 + / - 0,15 mm
d = 1,45 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
2,5 mm

D1	F-Max	S	CODE				
2,4 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 2,0 mm	79010 24400			1000	10000
2,4 x 6,0 mm	10,4 mm	2,0 - 4,0 mm	79010 24600			1000	10000
2,4 x 8,0 mm	12,4 mm	4,0 - 6,0 mm	79010 24800	315 N	355 N	1000	10000
2,4 x 10,0 mm	14,4 mm	6,0 - 8,0 mm	79010 24100			1000	10000
2,4 x 12,0 mm	16,4 mm	8,0 - 10,0 mm	79010 24120			1000	10000

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,15 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1	F-Max	S	CODE				
3,0 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 1,5 mm	79010 30400			1000	10000
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	1,0 - 2,5 mm	79010 30500			1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,5 mm	79010 30600			1000	10000
3,0 x 7,0 mm	11,4 mm	3,0 - 5,0 mm	79010 30700			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,5 - 5,5 mm	79010 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,5 - 7,0 mm	79010 30100	620 N	810 N	1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	79010 30120			1000	10000
3,0 x 14,0 mm	18,4 mm	9,0 - 11,0 mm	79010 30140			1000	10000
3,0 x 16,0 mm	20,4 mm	11,0 - 13,0 mm	79010 30160			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,4 mm	13,0 - 15,0 mm	79010 30180			1000	10000
3,0 x 20,0 mm	24,4 mm	15,0 - 17,0 mm	79010 30200			500	5000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,15 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

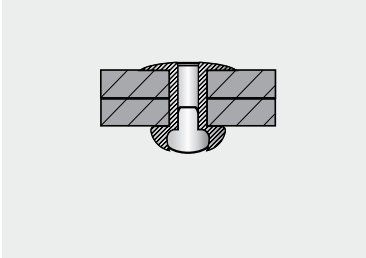
D1	F-Max	S	CODE				
3,2 x 4,0 mm	8,9 mm	0,5 - 1,5 mm	79010 32400			1000	10000
3,2 x 5,0 mm	9,9 mm	1,0 - 2,5 mm	79010 32500			1000	10000
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	79010 32600			1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	79010 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	79010 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	79010 32120	760 N	980 N	1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	79010 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	11,0 - 13,0 mm	79010 32160			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,9 mm	13,0 - 15,0 mm	79010 32180			1000	10000
3,2 x 20,0 mm	24,9 mm	15,0 - 17,0 mm	79010 32200			500	5000
3,2 x 25,0 mm	29,9 mm	17,0 - 22,0 mm	79010 32250			500	5000

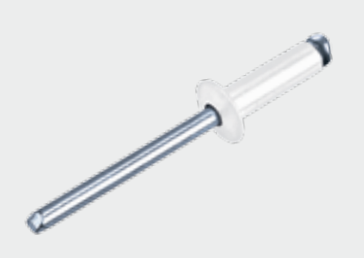
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

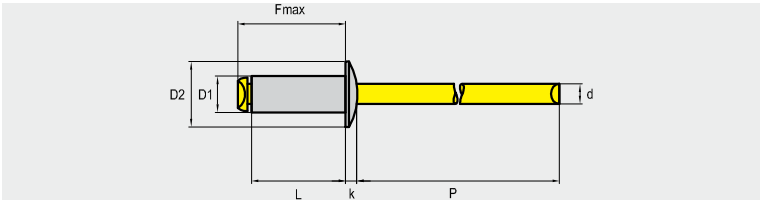
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 weiß** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 white** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 blanc** — Acier zingué

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 5,0 mm	9,9 mm	1,5 - 2,5 mm	79010 40500	1200 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	79010 40601			1000	10000
4,0 x 7,0 mm	11,9 mm	2,0 - 4,0 mm	79010 40700			1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	79010 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	79010 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	79010 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	79010 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	79010 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 14,5 mm	79010 40182			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,5 - 16,5 mm	79010 40200			500	5000
4,0 x 22,0 mm	26,9 mm	15,5 - 18,0 mm	79010 40220			500	5000
4,0 x 23,0 mm	27,9 mm	16,5 - 19,0 mm	79010 40230			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,9 mm	19,0 - 21,5 mm	79010 40250			500	5000
4,0 x 30,0 mm	34,9 mm	21,5 - 26,0 mm	79010 40300	850 N	1000 N	500	5000
4,0 x 35,0 mm	39,9 mm	26,0 - 30,0 mm	79010 40350			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

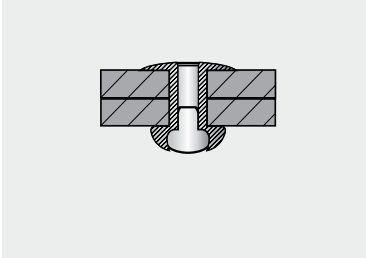
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 3,0 mm	79010 48600	1700 N	2250 N	500	5000
4,8 x 7,0 mm	12,4 mm	2,0 - 4,0 mm	79010 48700			500	5000
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	3,0 - 4,5 mm	79010 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	79010 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	79010 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	79010 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	79010 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	79010 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	79010 48200			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	16,0 - 18,0 mm	79010 48221			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	18,0 - 21,0 mm	79010 48250			500	5000
4,8 x 28,0 mm	33,4 mm	21,0 - 23,5 mm	79010 48280			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	79010 48300			250	2500
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	79010 48350	1200 N	1900 N	250	2500
4,8 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	79010 48400			250	2500
4,8 x 45,0 mm	50,4 mm	35,0 - 40,0 mm	79010 48450			100	1000
4,8 x 50,0 mm	55,4 mm	40,0 - 45,0 mm	79010 48500			100	1000
4,8 x 55,0 mm	60,4 mm	45,0 - 50,0 mm	79010 48550			100	1000
4,8 x 60,0 mm	65,4 mm	50,0 - 55,0 mm	79010 48601			100	1000
4,8 x 65,0 mm	70,4 mm	55,0 - 60,0 mm	79010 48650			100	1000

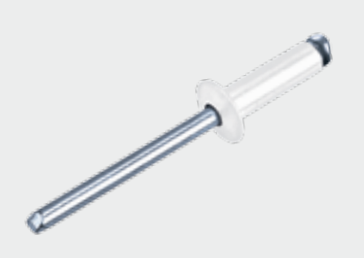
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

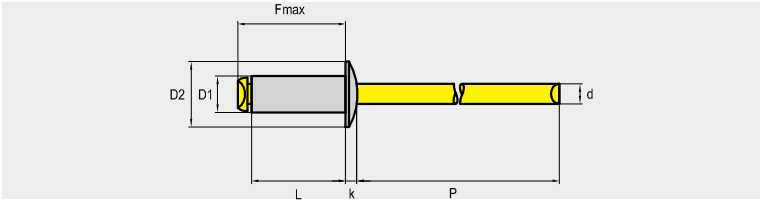
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 weiß** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 white** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 blanc** — Acier zingué

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
5,0 x 6,0 mm	11,4 mm	0,5 - 2,5 mm	79010 50600			500	5000
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,5 mm	79010 50801			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	79010 50100			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	79010 50122			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	79010 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	79010 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	79010 50180	2000 N	2500 N	500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	79010 50200			250	2500
5,0 x 21,0 mm	26,4 mm	14,0 - 17,0 mm	79010 50210			250	2500
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 20,0 mm	79010 50250			250	2500
5,0 x 27,0 mm	32,4 mm	20,0 - 23,0 mm	79010 50270			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	79010 50300			250	2500
5,0 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	79010 50350			250	2500
5,0 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	79010 50400			250	2500
5,0 x 45,0 mm	50,4 mm	35,0 - 40,0 mm	79010 50450			100	1000
5,0 x 50,0 mm	55,4 mm	40,0 - 45,0 mm	79010 50500	1400 N	2000 N	100	1000
5,0 x 55,0 mm	60,4 mm	45,0 - 50,0 mm	79010 50550			100	1000
5,0 x 60,0 mm	65,4 mm	50,0 - 55,0 mm	79010 50601			100	1000
5,0 x 65,0 mm	70,4 mm	55,0 - 60,0 mm	79010 50650			100	1000

Ø 6,0 mm
D1 = 6,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,5 + / - 0,4 mm
d = 3,6 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,1 mm

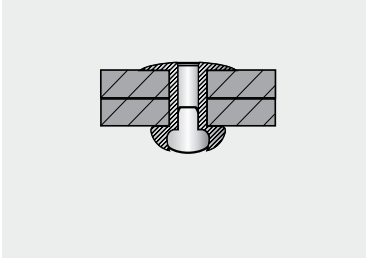
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,0 x 8,0 mm	13,9 mm	2,0 - 4,0 mm	79010 60800			250	2500
6,0 x 10,0 mm	15,9 mm	4,0 - 6,0 mm	79010 60100			250	2500
6,0 x 12,0 mm	17,9 mm	6,0 - 8,0 mm	79010 60120			250	2500
6,0 x 14,0 mm	19,9 mm	7,0 - 9,0 mm	79010 60140			250	2500
6,0 x 16,0 mm	21,9 mm	9,0 - 11,0 mm	79010 60160			250	2500
6,0 x 18,0 mm	23,9 mm	11,0 - 13,0 mm	79010 60180	3000 N	3900 N	250	2500
6,0 x 20,0 mm	25,9 mm	12,0 - 15,0 mm	79010 60200			250	2500
6,0 x 22,0 mm	27,9 mm	13,0 - 17,0 mm	79010 60220			250	2500
6,0 x 25,0 mm	30,9 mm	16,0 - 19,0 mm	79010 60250			250	2500
6,0 x 26,0 mm	31,9 mm	17,0 - 20,0 mm	79010 60260			250	2500
6,0 x 30,0 mm	35,9 mm	20,0 - 24,0 mm	79010 60300			250	2500

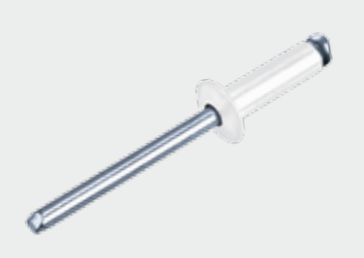
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

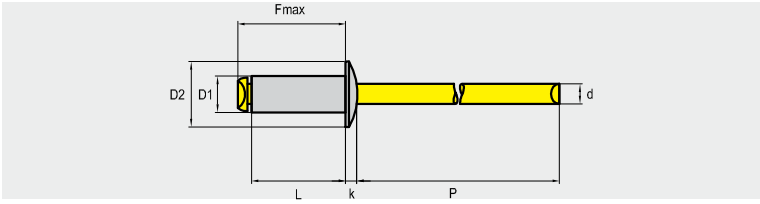
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 weiß** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 white** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9010 blanc** — Acier zingué

Ø 6,4 mm
D1 =6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 13,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,8 + / - 0,4 mm
d = 3,85 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

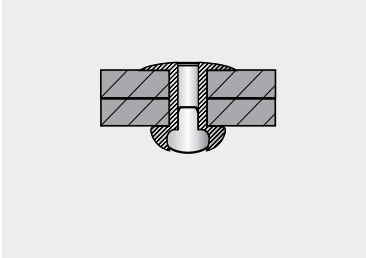
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 10,0 mm	16,4 mm	2,0 - 5,0 mm	79010 64100			250	2500
6,4 x 12,0 mm	18,4 mm	4,0 - 6,0 mm	79010 64120			250	2500
6,4 x 15,0 mm	21,4 mm	6,0 - 9,0 mm	79010 64150			250	2500
6,4 x 16,0 mm	22,4 mm	7,0 - 9,5 mm	79010 64160			250	2500
6,4 x 18,0 mm	24,4 mm	9,0 - 12,0 mm	79010 64180			250	2500
6,4 x 20,0 mm	26,4 mm	11,0 - 14,0 mm	79010 64200	3150 N	4100 N	250	2500
6,4 x 22,0 mm	28,4 mm	13,0 - 16,0 mm	79010 64220			250	2500
6,4 x 26,0 mm	32,4 mm	16,0 - 20,0 mm	79010 64260			250	2500
6,4 x 30,0 mm	36,4 mm	18,0 - 24,0 mm	79010 64300			250	2500
6,4 x 35,0 mm	41,4 mm	24,0 - 30,0 mm	79010 64350			100	1000
6,4 x 40,0 mm	46,4 mm	30,0 - 35,0 mm	79010 64400			100	1000

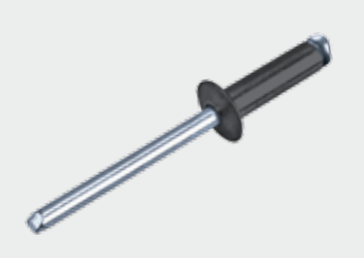
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

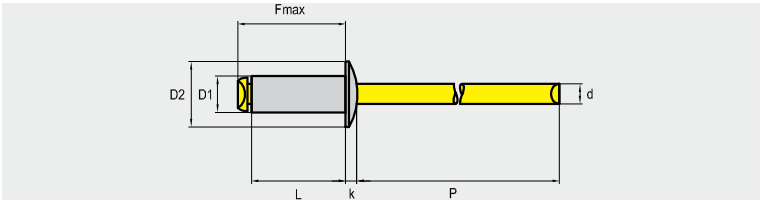
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 schwarz** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 black** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 noir** — Acier zingué

Ø 2,4 mm
D1 = 2,4 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 5,0 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,7 + / - 0,15 mm
d = 1,45 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
2,5 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
2,4 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 2,0 mm	79005 24401			1000	10000
2,4 x 6,0 mm	10,4 mm	2,0 - 4,0 mm	79005 24601			1000	10000
2,4 x 8,0 mm	12,4 mm	4,0 - 6,0 mm	79005 24801	315 N	355 N	1000	10000
2,4 x 10,0 mm	14,4 mm	6,0 - 8,0 mm	79005 24100			1000	10000
2,4 x 12,0 mm	16,4 mm	8,0 - 10,0 mm	79005 24120			1000	10000

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,15 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 4,0 mm	8,4 mm	0,5 - 1,5 mm	79005 30400			1000	10000
3,0 x 5,0 mm	9,4 mm	1,0 - 2,5 mm	79005 30500			1000	10000
3,0 x 6,0 mm	10,4 mm	1,5 - 3,5 mm	79005 30600			1000	10000
3,0 x 7,0 mm	11,4 mm	3,0 - 5,0 mm	79005 30700			1000	10000
3,0 x 8,0 mm	12,4 mm	3,5 - 5,5 mm	79005 30800			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	14,4 mm	5,5 - 7,0 mm	79005 30100	620 N	810 N	1000	10000
3,0 x 12,0 mm	16,4 mm	7,0 - 9,0 mm	79005 30120			1000	10000
3,0 x 14,0 mm	18,4 mm	9,0 - 11,0 mm	79005 30140			1000	10000
3,0 x 16,0 mm	20,4 mm	11,0 - 13,0 mm	79005 30160			1000	10000
3,0 x 18,0 mm	22,4 mm	13,0 - 15,0 mm	79005 30180			1000	10000
3,0 x 20,0 mm	24,4 mm	15,0 - 17,0 mm	79005 30200			500	5000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,1 mm
D2 = 6,5 + 0 / - 0,7 mm
k = 0,8 + / - 0,15 mm
d = 1,75 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

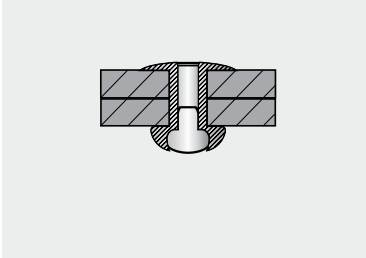
D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 4,0 mm	8,9 mm	0,5 - 1,5 mm	79005 32400			1000	10000
3,2 x 5,0 mm	9,9 mm	1,0 - 2,5 mm	79005 32500			1000	10000
3,2 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	79005 32600			1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	79005 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 7,0 mm	79005 32101			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,9 mm	7,0 - 9,0 mm	79005 32121	760 N	980 N	1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,9 mm	9,0 - 11,0 mm	79005 32141			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,9 mm	11,0 - 13,0 mm	79005 32161			1000	10000
3,2 x 18,0 mm	22,9 mm	13,0 - 15,0 mm	79005 32180			1000	10000
3,2 x 20,0 mm	24,9 mm	15,0 - 17,0 mm	79005 32200			500	5000
3,2 x 25,0 mm	29,9 mm	17,0 - 22,0 mm	79005 32250			500	5000

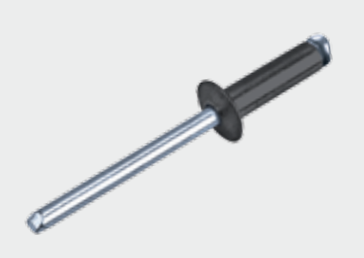
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

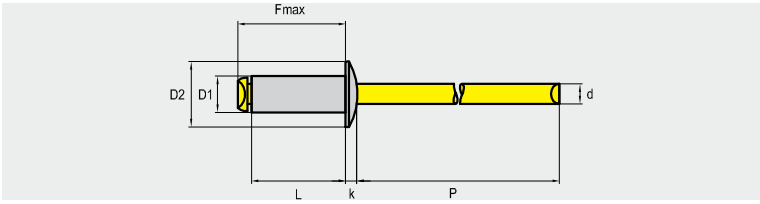
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 schwarz** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 black** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 noir** — Acier zingué

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,0 + / - 0,3 mm
d = 2,1 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 5,0 mm	9,9 mm	1,5 - 2,5 mm	79005 40500	1200 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 6,0 mm	10,9 mm	1,5 - 3,0 mm	79005 40600			1000	10000
4,0 x 7,0 mm	11,9 mm	2,0 - 4,0 mm	79005 40701			1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,9 mm	3,0 - 5,0 mm	79005 40800			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,9 mm	5,0 - 6,5 mm	79005 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,9 mm	6,5 - 8,5 mm	79005 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,9 mm	8,5 - 10,5 mm	79005 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,9 mm	10,5 - 12,5 mm	79005 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,9 mm	12,5 - 14,5 mm	79005 40180			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,9 mm	14,5 - 16,5 mm	79005 40200			500	5000
4,0 x 22,0 mm	26,9 mm	15,5 - 18,0 mm	79005 40220			500	5000
4,0 x 23,0 mm	27,9 mm	16,5 - 19,0 mm	79005 40230			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,9 mm	19,0 - 21,5 mm	79005 40250			500	5000
4,0 x 30,0 mm	34,9 mm	21,5 - 26,0 mm	79005 40300	850 N	1000 N	500	5000
4,0 x 35,0 mm	39,9 mm	26,0 - 30,0 mm	79005 40350			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

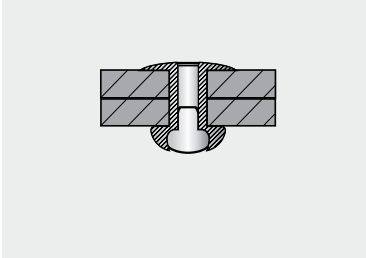
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 6,0 mm	11,4 mm	1,0 - 3,0 mm	79005 48600	1700 N	2250 N	500	5000
4,8 x 7,0 mm	12,4 mm	2,0 - 4,0 mm	79005 48700			500	5000
4,8 x 8,0 mm	13,4 mm	3,0 - 4,5 mm	79005 48800			500	5000
4,8 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	79005 48100			500	5000
4,8 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	79005 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	79005 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	79005 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	79005 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	79005 48204			500	5000
4,8 x 22,0 mm	27,4 mm	16,0 - 18,0 mm	79005 48220			500	5000
4,8 x 25,0 mm	30,4 mm	18,0 - 21,0 mm	79005 48251			500	5000
4,8 x 28,0 mm	33,4 mm	21,0 - 23,5 mm	79005 48280			250	2500
4,8 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	79005 48300			250	2500
4,8 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	79005 48351	1200 N	1900 N	250	2500
4,8 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	79005 48400			250	2500
4,8 x 45,0 mm	50,4 mm	35,0 - 40,0 mm	79005 48450			100	1000
4,8 x 50,0 mm	55,4 mm	40,0 - 45,0 mm	79005 48500			100	1000
4,8 x 55,0 mm	60,4 mm	45,0 - 50,0 mm	79005 48550			100	1000
4,8 x 60,0 mm	65,4 mm	50,0 - 55,0 mm	79005 48601			100	1000
4,8 x 65,0 mm	70,4 mm	55,0 - 60,0 mm	79005 48650			100	1000

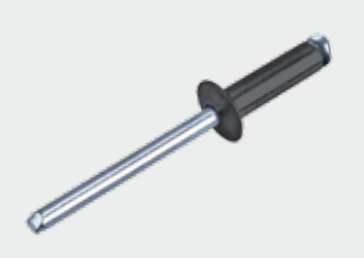
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

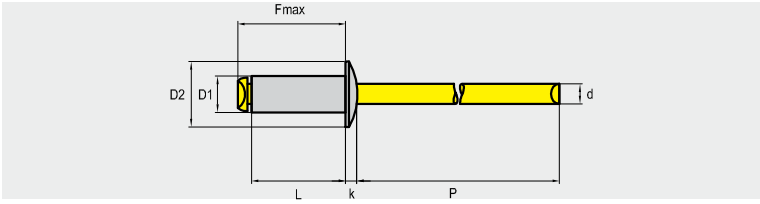
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 schwarz** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 black** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 noir** — Acier zingué

Ø 5,0 mm
D1 = 5,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 1,0 mm
k = 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
5,0 x 6,0 mm	11,4 mm	0,5 - 2,5 mm	79005 50600	2000 N	2500 N	500	5000
5,0 x 8,0 mm	13,4 mm	2,5 - 4,5 mm	79005 50801			500	5000
5,0 x 10,0 mm	15,4 mm	4,5 - 6,0 mm	79005 50102			500	5000
5,0 x 12,0 mm	17,4 mm	6,0 - 8,0 mm	79005 50122			500	5000
5,0 x 14,0 mm	19,4 mm	8,0 - 10,0 mm	79005 50140			500	5000
5,0 x 16,0 mm	21,4 mm	10,0 - 12,0 mm	79005 50160			500	5000
5,0 x 18,0 mm	23,4 mm	12,0 - 14,0 mm	79005 50180			500	5000
5,0 x 20,0 mm	25,4 mm	14,0 - 16,0 mm	79005 50201			250	2500
5,0 x 21,0 mm	26,4 mm	14,0 - 17,0 mm	79005 50210			250	2500
5,0 x 25,0 mm	30,4 mm	17,0 - 20,0 mm	79005 50250			250	2500
5,0 x 27,0 mm	32,4 mm	20,0 - 23,0 mm	79005 50270			250	2500
5,0 x 30,0 mm	35,4 mm	23,0 - 25,0 mm	79005 50300			250	2500
5,0 x 35,0 mm	40,4 mm	25,0 - 30,0 mm	79005 50350	1400 N	2000 N	250	2500
5,0 x 40,0 mm	45,4 mm	30,0 - 35,0 mm	79005 50400			250	2500
5,0 x 45,0 mm	50,4 mm	35,0 - 40,0 mm	79005 50450			100	1000
5,0 x 50,0 mm	55,4 mm	40,0 - 45,0 mm	79005 50500			100	1000
5,0 x 55,0 mm	60,4 mm	45,0 - 50,0 mm	79005 50550			100	1000
5,0 x 60,0 mm	65,4 mm	50,0 - 55,0 mm	79005 50601			100	1000
5,0 x 65,0 mm	70,4 mm	55,0 - 60,0 mm	79005 50650			100	1000

Ø 6,0 mm
D1 = 6,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,5 + / - 0,4 mm
d = 3,6 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,1 mm

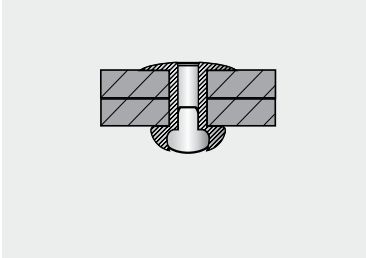
D1 L	F-Max	S	CODE				
6,0 x 8,0 mm	13,9 mm	2,0 - 4,0 mm	79005 60800	3000 N	3900 N	250	2500
6,0 x 10,0 mm	15,9 mm	4,0 - 6,0 mm	79005 60100			250	2500
6,0 x 12,0 mm	17,9 mm	6,0 - 8,0 mm	79005 60120			250	2500
6,0 x 14,0 mm	19,9 mm	7,0 - 9,0 mm	79005 60140			250	2500
6,0 x 16,0 mm	21,9 mm	9,0 - 11,0 mm	79005 60160			250	2500
6,0 x 18,0 mm	23,9 mm	11,0 - 13,0 mm	79005 60180			250	2500
6,0 x 20,0 mm	25,9 mm	12,0 - 15,0 mm	79005 60200			250	2500
6,0 x 22,0 mm	27,9 mm	13,0 - 17,0 mm	79005 60220			250	2500
6,0 x 25,0 mm	30,9 mm	16,0 - 19,0 mm	79005 60250			250	2500
6,0 x 26,0 mm	31,9 mm	17,0 - 20,0 mm	79005 60260			250	2500
6,0 x 30,0 mm	35,9 mm	20,0 - 24,0 mm	79005 60300			250	2500

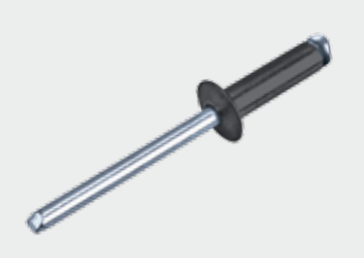
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

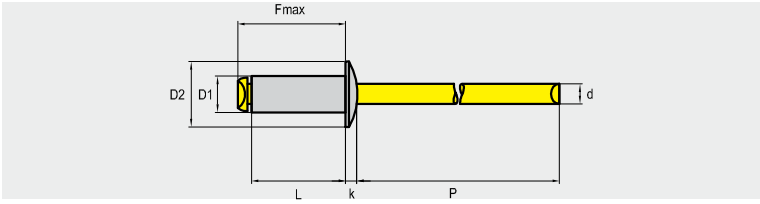
BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15977)

BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15977)

RIVETS AVEUGLES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15977)







Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 schwarz** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 3,5 **RAL 9005 black** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 noir** — Acier zingué

Ø 6,4 mm
D1 =6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 13,0 + 0 / - 1,5 mm
k = 1,8 + / - 0,4 mm
d = 3,85 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
6,4 x 10,0 mm	16,4 mm	2,0 - 5,0 mm	79005 64100			250	2500
6,4 x 12,0 mm	18,4 mm	4,0 - 6,0 mm	79005 64121			250	2500
6,4 x 15,0 mm	21,4 mm	6,0 - 9,0 mm	79005 64150			250	2500
6,4 x 16,0 mm	22,4 mm	7,0 - 9,5 mm	79005 64160			250	2500
6,4 x 18,0 mm	24,4 mm	9,0 - 12,0 mm	79005 64180			250	2500
6,4 x 20,0 mm	26,4 mm	11,0 - 14,0 mm	79005 64200	3150 N	4100 N	250	2500
6,4 x 22,0 mm	28,4 mm	13,0 - 16,0 mm	79005 64220			250	2500
6,4 x 26,0 mm	32,4 mm	16,0 - 20,0 mm	79005 64260			250	2500
6,4 x 30,0 mm	36,4 mm	18,0 - 24,0 mm	79005 64300			250	2500
6,4 x 35,0 mm	41,4 mm	24,0 - 30,0 mm	79005 64350			100	1000
6,4 x 40,0 mm	46,4 mm	30,0 - 35,0 mm	79005 64400			100	1000

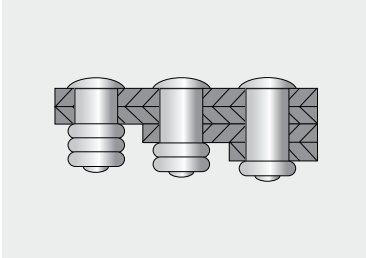
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

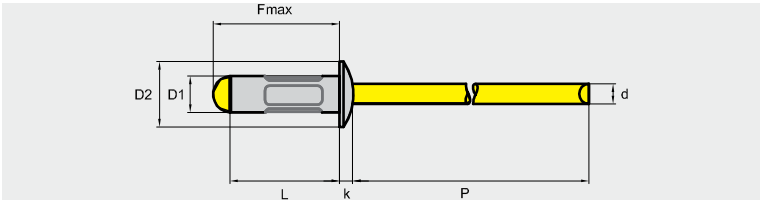
RAINBOW MULTI

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 weiß** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 white** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 blanc** — Acier zingué

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	9,5 mm	1,0 - 4,0 mm	79010 30603	520 N	650 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	11,5 mm	1,0 - 5,5 mm	79010 30803			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	13,5 mm	2,5 - 7,0 mm	79010 30103			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	15,5 mm	4,5 - 9,0 mm	79010 30123			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,0 mm	1,0 - 4,0 mm	79010 32603	680 N	980 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	79010 32803			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	13,5 mm	1,3 - 6,4 mm	79010 32953			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	2,5 - 7,0 mm	79010 32103			1000	10000
3,2 x 11,1 mm	15,1 mm	4,0 - 7,9 mm	79010 32113			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	4,5 - 9,0 mm	79010 32123			1000	10000
3,2 x 12,7 mm	16,7 mm	5,5 - 9,5 mm	79010 32127			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,0 mm	6,5 - 11,0 mm	79010 32143			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,0 mm	8,5 - 13,0 mm	79010 32163			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

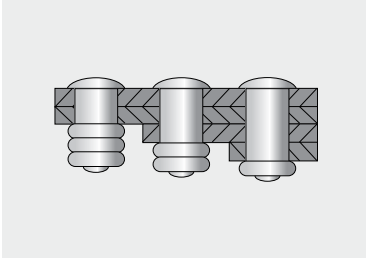
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,0 mm	1,0 - 3,5 mm	79010 40603	1150 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	79010 40803			1000	10000
4,0 x 9,5 mm	13,5 mm	1,2 - 6,4 mm	79010 40953			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 6,5 mm	79010 40103			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	3,5 - 8,5 mm	79010 40123			1000	10000
4,0 x 12,7 mm	16,7 mm	4,0 - 9,5 mm	79010 40127			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,0 mm	5,5 - 10,5 mm	79010 40143			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	6,0 - 12,5 mm	79010 40163			500	5000
4,0 x 17,0 mm	21,0 mm	6,4 - 13,5 mm	79010 40173			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,0 mm	9,5 - 14,5 mm	79010 40183			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	11,5 - 16,5 mm	79010 40203			500	5000

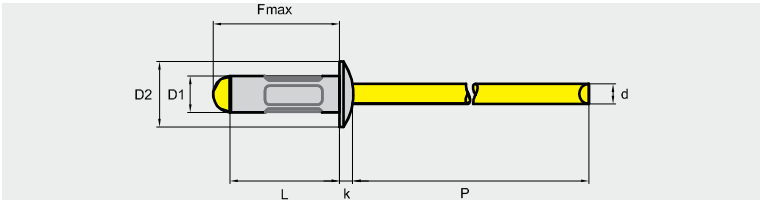
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 weiß** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 white** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9010 blanc** — Acier zingué

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

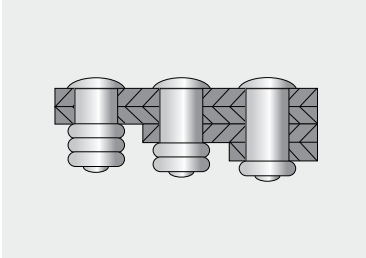
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,0 - 6,0 mm	79010 48102	1500 N	2350 N	500	5000
4,8 x 10,3 mm	14,8 mm	1,6 - 6,4 mm	79010 48103			500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 8,0 mm	79010 48123			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	4,0 - 10,0 mm	79010 48143			500	5000
4,8 x 15,1 mm	19,6 mm	4,8 - 11,0 mm	79010 48153			500	5000
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	6,0 - 12,5 mm	79010 48163			500	5000
4,8 x 17,0 mm	21,5 mm	6,4 - 12,7 mm	79010 48173			500	5000
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	8,0 - 14,0 mm	79010 48183			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 16,0 mm	79010 48203			500	5000
4,8 x 22,0 mm	26,5 mm	12,0 - 18,0 mm	79010 48223			500	5000
4,8 x 24,0 mm	28,5 mm	12,5 - 20,0 mm	79010 48243			500	5000
4,8 x 24,8 mm	29,3 mm	12,7 - 21,0 mm	79010 48248			250	2500
4,8 x 27,0 mm	31,5 mm	17,0 - 23,0 mm	79010 48273			250	2500
4,8 x 30,0 mm	34,5 mm	20,0 - 25,0 mm	79010 48303			250	2500

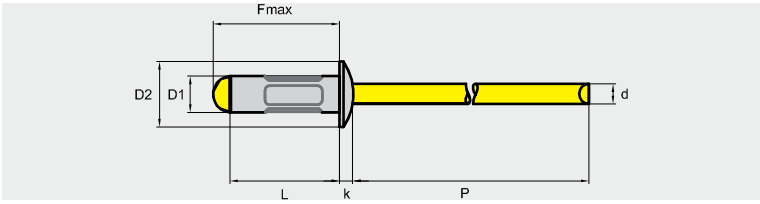
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 schwarz** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 black** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 noir** — Acier zingué

Ø 3,0 mm
D1 = 3,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,0 x 6,0 mm	9,5 mm	1,0 - 4,0 mm	79005 30603	520 N	650 N	1000	10000
3,0 x 8,0 mm	11,5 mm	1,0 - 5,5 mm	79005 30803			1000	10000
3,0 x 10,0 mm	13,5 mm	2,5 - 7,0 mm	79005 30103			1000	10000
3,0 x 12,0 mm	15,5 mm	4,5 - 9,0 mm	79005 30123			1000	10000

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	10,0 mm	1,0 - 4,0 mm	79005 32603	680 N	980 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	79005 32803			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	13,5 mm	1,3 - 6,4 mm	79005 32953			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	2,5 - 7,0 mm	79005 32103			1000	10000
3,2 x 11,1 mm	15,1 mm	4,0 - 7,9 mm	79005 32113			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	4,5 - 9,0 mm	79005 32123			1000	10000
3,2 x 12,7 mm	16,7 mm	5,5 - 9,5 mm	79005 32127			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,0 mm	6,5 - 11,0 mm	79005 32143			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,0 mm	8,5 - 13,0 mm	79005 32163			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

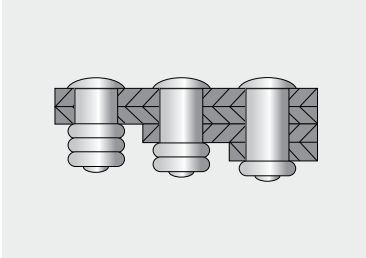
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	10,0 mm	1,0 - 3,5 mm	79005 40603	1150 N	1600 N	1000	10000
4,0 x 8,0 mm	12,0 mm	1,0 - 5,0 mm	79005 40803			1000	10000
4,0 x 9,5 mm	13,5 mm	1,2 - 6,4 mm	79005 40953			1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 6,5 mm	79005 40103			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	3,5 - 8,5 mm	79005 40123			1000	10000
4,0 x 12,7 mm	16,7 mm	4,0 - 9,5 mm	79005 40127			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,0 mm	5,5 - 10,5 mm	79005 40143			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	6,0 - 12,5 mm	79005 40163			500	5000
4,0 x 17,0 mm	21,0 mm	6,4 - 13,5 mm	79005 40173			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,0 mm	9,5 - 14,5 mm	79005 40183			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	11,5 - 16,5 mm	79005 40203			500	5000

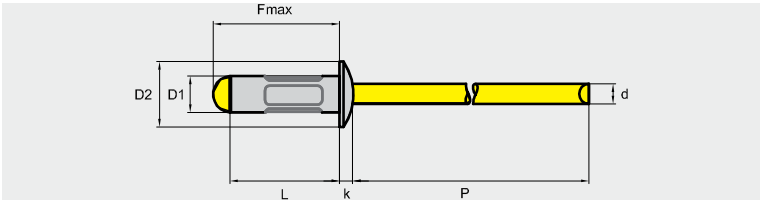
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

MEHRBEREICHSBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

MULTIGRIP BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS MULTI SERRAGE
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 schwarz** — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 black** — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 **RAL 9005 noir** — Acier zingué

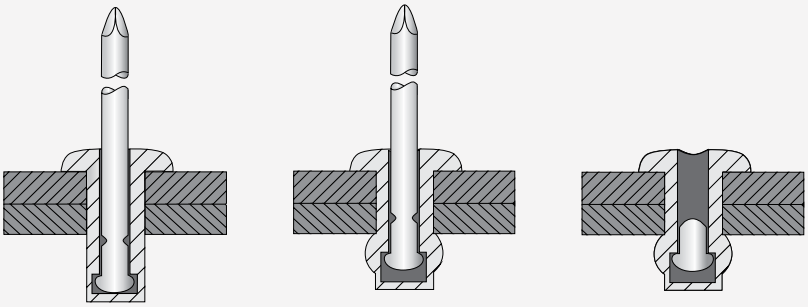
Ø 4,8 mm

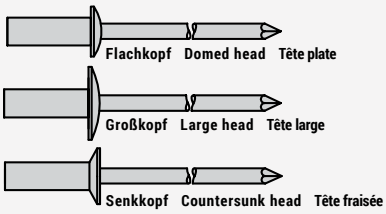
D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,78 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	1,0 - 6,0 mm	79005 48101	1500 N	2350 N	500	5000
4,8 x 10,3 mm	14,8 mm	1,6 - 6,4 mm	79005 48103			500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 8,0 mm	79005 48123			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	4,0 - 10,0 mm	79005 48143			500	5000
4,8 x 15,1 mm	19,6 mm	4,8 - 11,0 mm	79005 48153			500	5000
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	6,0 - 12,5 mm	79005 48163			500	5000
4,8 x 17,0 mm	21,5 mm	6,4 - 12,7 mm	79005 48173			500	5000
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	8,0 - 14,0 mm	79005 48183			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 16,0 mm	79005 48203			500	5000
4,8 x 22,0 mm	26,5 mm	12,0 - 18,0 mm	79005 48223			500	5000
4,8 x 24,0 mm	28,5 mm	12,5 - 20,0 mm	79005 48243			500	5000
4,8 x 24,8 mm	29,3 mm	12,7 - 21,0 mm	79005 48248			250	2500
4,8 x 27,0 mm	31,5 mm	17,0 - 23,0 mm	79005 48273			250	2500
4,8 x 30,0 mm	34,5 mm	20,0 - 25,0 mm	79005 48303			250	2500

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
SEALED BLIND RIVETS
RIVETS ÉTANCHES

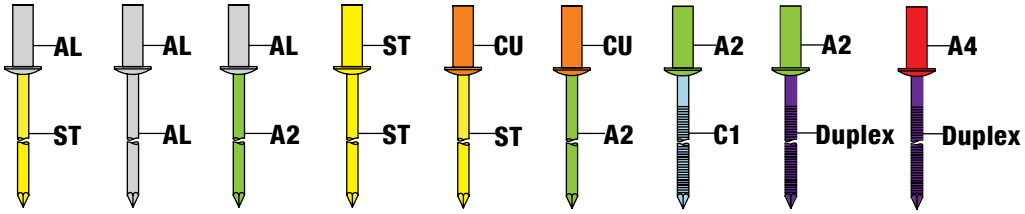




Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants



Anwendungen

- Karosseriebau
- Bauindustrie
- Behälter- und Apparatebau
- Containerbau
- Klimatechnik
- Schiffsbau und
  und vieles mehr

Applications

- car body production
- construction industry
- tank construction and
  apparatus engineering
- container construction
- air-conditioning
- shipbuilding
  and many others

Utilisation

- industrie automobile
- industrie du bâtiment
- construction de
  contenants de machines
- construction de container
- construction navale
- climatisation
  et plus encore...

Eigenschaften

- luft-, staub- und wasserdicht
  (bei entsprechender Lochbohrung)
- unverlierbarer Restnietdorn
- gut für die automatische
  Verarbeitung geeignet
- großer Anpressdruck auf der
  Fügeseite
- guter Lochlaibungseffekt

Characteristics

- airtight, dust and waterproof
  (with a fitting drill hole)
- captive mandrel head
- very suitable for automatic
  production
- high pressure on the join end
- good pressure on the face of the hole

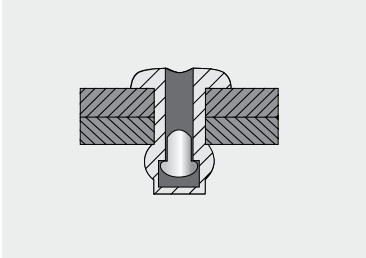
Caractéristiques

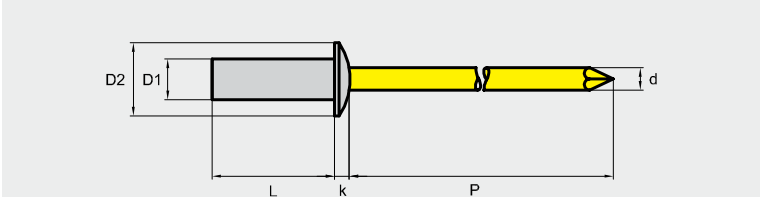
- étanches à l'air et à l'eau
  (lorsque le trou de perçage
  correspond parfaitement)
- partie restante du mandrin
  non perdable
- peuvent être utilisés sans problème
  sur une chaîne de montage automatisée
- bonne tension de serrage
- bonne adaptation du rivet au
  volume du trou de perçage
  à remplir

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15973)

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15973)

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15973)





Aluminium AlMG 5 — Stahl leicht gefettet
Aluminium AlMG 5 — Steel protection layer
Aluminium AlMG 5 — Acier légèrement graissé

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + / - 0,08 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	S	CODE				
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	21701 32600	1070 N	1245 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	21701 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	21701 32900			1000	10000
3,2 x 10,5 mm	5,0 - 6,5 mm	21701 32100			1000	10000
3,2 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21701 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + / - 0,08 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,18 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	21701 40800	1710 N	2240 N	1000	10000
4,0 x 9,5 mm	3,5 - 4,5 mm	21701 40950			500	5000
4,0 x 11,0 mm	4,5 - 6,5 mm	21701 40110			500	5000
4,0 x 12,0 mm	6,5 - 8,0 mm	21701 40120			500	5000
4,0 x 15,0 mm	8,0 - 10,5 mm	21701 40150			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + / - 0,08 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,63 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21701 48800	2230 N	3070 N	500	5000
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 4,5 mm	21701 48950			500	5000
4,8 x 10,0 mm	3,5 - 5,0 mm	21701 48100			250	2500
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21701 48110			250	2500
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21701 48125			250	2500
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21701 48140			250	2500
4,8 x 16,0 mm	9,0 - 11,0 mm	21701 48160			250	2500
4,8 x 18,0 mm	11,0 - 13,0 mm	21701 48180			250	2500
4,8 x 21,0 mm	13,0 - 16,0 mm	21701 48210			250	2500
4,8 x 25,0 mm	16,0 - 20,0 mm	21701 48250			250	2500

Ø 6,4 mm
D1 = 6,4 + / - 0,11 mm
D2 = 12,7 + / - 0,35 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 3,7 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

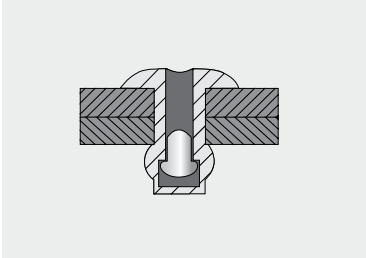
D1	S	CODE				
6,4 x 12,5 mm	3,0 - 6,0 mm	21701 64125	3950 N	5000 N	250	2500
6,4 x 16,0 mm	6,0 - 9,0 mm	21701 64160			250	2500

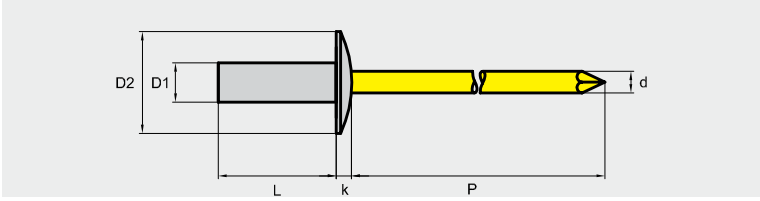
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
GROSSKOPF

SEALED BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE LARGE





Aluminium AlMG 5 — Stahl leicht gefettet
Aluminium AlMG 5 — Steel protection layer
Aluminium AlMG 5 — Acier légèrement graissé

Ø 4,8 mm
D2 = 14,0 mm

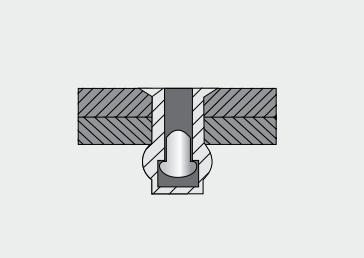
D1 = 4,8 + / - 0,08 mm
D2 = 14,0 + 0 / - 0,5 mm
k = ≤ 2,5 mm
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

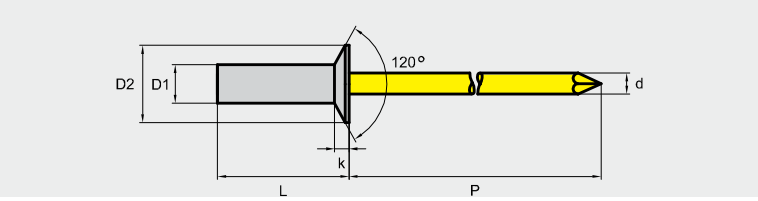
D1	S	CODE				
4,8 x 13,0 mm	6,5 - 8,0 mm	21911 48130	2230 N	3070 N	250	2500
4,8 x 18,0 mm	10,0 - 13,0 mm	21911 48180			250	2500

DICHT-BECHERBLINDNIETE
SENKKOPF 120° (~ DIN EN ISO 15974)

SEALED BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120° (~ DIN EN ISO 15974)

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE FRAISÉE 120° (~ DIN EN ISO 15974)





Aluminium AlMG 5 — Stahl leicht gefettet
Aluminium AlMG 5 — Steel protection layer
Aluminium AlMG 5 — Acier légèrement graissé

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + / - 0,08 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 7,5 mm	1,5 - 3,0 mm	21711 32750	1070 N	1245 N	1000	10000
3,2 x 9,0 mm	3,0 - 4,5 mm	21711 32900			1000	10000
3,2 x 10,5 mm	4,5 - 6,0 mm	21711 32105			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	6,0 - 7,5 mm	21711 32120			1000	10000
3,2 x 13,5 mm	7,9 - 9,0 mm	21711 32135			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + / - 0,08 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 9,5 mm	2,5 - 4,5 mm	21711 40950	1710 N	2240 N	500	5000
4,0 x 11,0 mm	4,5 - 6,5 mm	21711 40110			500	5000
4,0 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21711 40125			500	5000
4,0 x 14,0 mm,	8,0 - 9,5 mm	21711 40140			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + / - 0,08 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

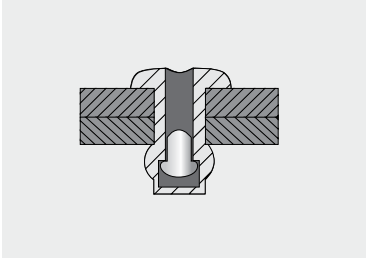
D1 L	S	CODE				
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 4,5 mm	21711 48950	2230 N	3070 N	500	5000
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21711 48110			250	2500
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21711 48125			250	2500
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21711 48140			250	2500
4,8 x 15,5 mm	9,0 - 10,5 mm	21711 48155			250	2500
4,8 x 19,0 mm	10,5 - 14,0 mm	21711 48190			250	2500

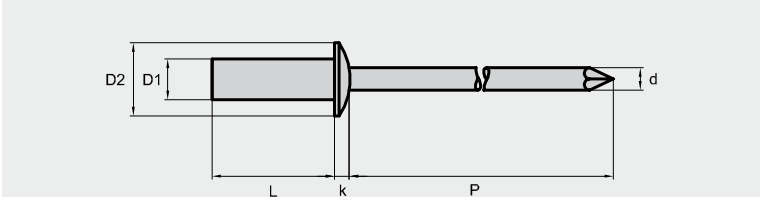
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15975)

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15975)

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15975)





Aluminium Al 99,5	Aluminium Legierung
Aluminium Al 99,5	Aluminium alloy
Aluminium Al 99,5	Aluminium alliage

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + / - 0,08 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,8 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	21601 32650	450 N	490 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	21601 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,5 mm	21601 32950			1000	10000
3,2 x 10,7 mm	5,0 - 6,5 mm	21601 32107			1000	10000
3,2 x 12,7 mm	6,5 x 8,0 mm	21601 32127			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + / - 0,08 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	21601 40801	580 N	820 N	500	5000
4,0 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	21601 40800			500	5000
4,0 x 12,5 mm	5,0 - 8,0 mm	21601 40120			500	5000
4,0 x 15,0 mm	8,0 - 10,5 mm	21601 40150			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + / - 0,08 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

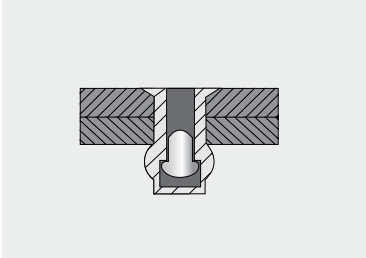
D1 L	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21601 48802	900 N	1120 N	250	2500
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 4,5 mm	21601 48950			250	2500
4,8 x 11,5 mm	4,5 - 6,5 mm	21601 48115			250	2500
4,8 x 14,5 mm	6,5 - 9,5 mm	21601 48140			250	2500
4,8 x 18,0 mm	9,5 - 13,0 mm	21601 48180			250	2500
4,8 x 21,0 mm	13,0 - 16,0 mm	21601 48210			250	2500
4,8 x 25,0 mm	16,0 - 20,0 mm	21601 48250			250	2500

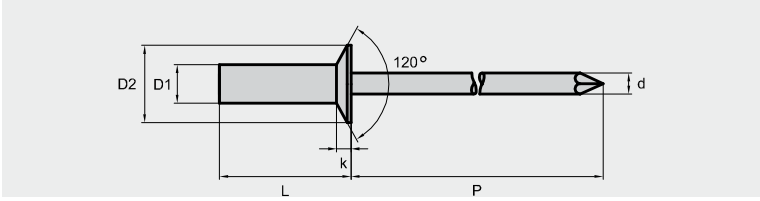
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
SENKKOPF 120°

SEALED BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120°

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE FRAISÉE 120°





Aluminium Al 99,5 — Aluminium Legierung
Aluminium Al 99,5 — Aluminium alloy
Aluminium Al 99,5 — Aluminium alliage

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + / - 0,08 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 7,5 mm	1,5 - 3,5 mm	21611 32750			1000	10000
3,2 x 9,0 mm	3,5 - 4,5 mm	21611 32900	450 N	490 N	1000	10000
3,2 x 10,5 mm	4,5 - 6,5 mm	21611 32105			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + / - 0,08 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 9,5 mm	2,0 - 5,0 mm	21611 40950			500	5000
4,0 x 11,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21611 40110	580 N	820 N	500	5000
4,0 x 12,5 mm	6,0 - 8,0 mm	21611 40125			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + / - 0,08 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

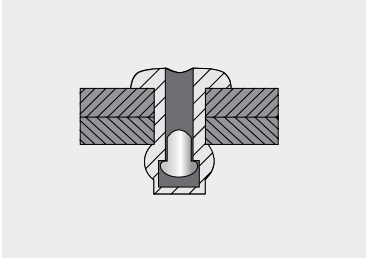
D1 L	S	CODE				
4,8 x 9,5 mm	2,5 - 4,5 mm	21611 48950			250	2500
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21611 48110			250	2500
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21611 48125			250	2500
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21611 48140	900 N	1120 N	250	2500
4,8 x 15,5 mm	9,0 - 10,5 mm	21611 48155			250	2500
4,8 x 17,0 mm	10,5 - 12,0 mm	21611 48170			250	2500
4,8 x 19,0 mm	12,0 - 14,0 mm	21611 48190			250	2500

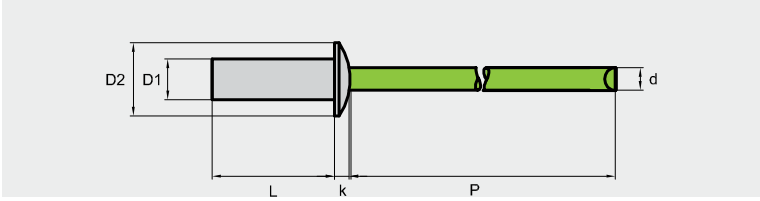
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15975)

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15975)

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15975)





Aluminium Legierung [AlMg 5]
Aluminium alloy [AlMg 5]
Aluminium alliage [AlMg 5]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + / - 0,08 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	21201 32650			1000	10000
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	21201 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	21201 32950	1070 N	1245 N	1000	10000
3,2 x 11,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21201 32110			1000	10000
3,2 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21201 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + / - 0,08 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	21201 40800			500	5000
4,0 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	21201 40950			500	5000
4,0 x 11,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21201 40110			500	5000
4,0 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21201 40125	1700 N	2240 N	500	5000
4,0 x 14,0 mm	8,0 - 10,0 mm	21201 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	10,0 - 12,0 mm	21201 40160			500	5000
4,0 x 18,0 mm	12,0 - 14,0 mm	21201 40180			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + / - 0,08 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

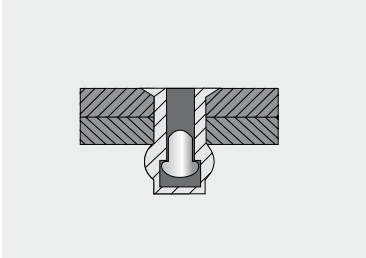
D1 L	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21601 48800			250	2500
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 4,5 mm	21201 48950			250	2500
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21201 48110			250	2500
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21201 48125			250	2500
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21201 48140	2200 N	3100 N	250	2500
4,8 x 16,0 mm	9,0 - 11,0 mm	21201 48160			250	2500
4,8 x 18,0 mm	11,0 - 13,0 mm	21201 48180			250	2500
4,8 x 21,0 mm	13,0 - 16,0 mm	21201 48210			250	2500
4,8 x 25,0 mm	16,0 - 20,0 mm	21201 48250			250	2500

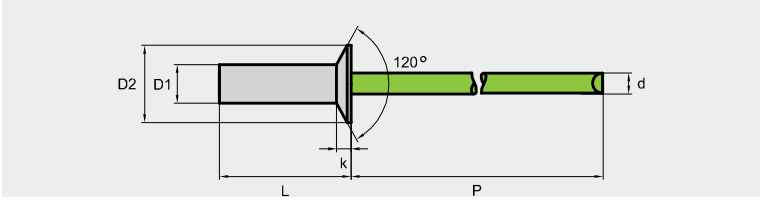
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
SENKKOPF 120°

SEALED BLIND RIVETS
COUNTERSUNK HEAD 120°

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE FRAISÉE 120°





Aluminium Legierung [AlMg 5]
Aluminium alloy [AlMg 5]
Aluminium alliage [AlMg 5]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + / - 0,08 mm
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm
k = -
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 7,5 mm	1,5 - 3,0 mm	21211 32750			1000	10000
3,2 x 9,0 mm	3,0 - 4,5 mm	21211 32900	1070 N	1245 N	1000	10000
3,2 x 10,5 mm	4,5 - 6,5 mm	21211 32105			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + / - 0,08 mm
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 9,5 mm	2,0 - 5,0 mm	21211 40950			500	5000
4,0 x 11,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21211 40110	1700 N	2240 N	500	5000
4,0 x 12,5 mm	6,0 - 8,0 mm	21211 40125			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + / - 0,08 mm
D2 = 9,5 + 0 / - 0,5 mm
k = -
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

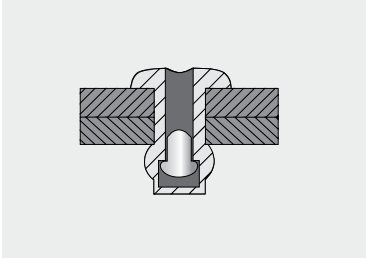
D1 L	S	CODE				
4,8 x 9,5 mm	2,5 - 4,5 mm	21211 48950			250	2500
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21211 48110			250	2500
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21211 48125			250	2500
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21211 48140	2200 N	3100 N	250	2500
4,8 x 15,5 mm	9,0 - 10,5 mm	21211 48155			250	2500
4,8 x 17,0 mm	10,5 - 12,0 mm	21211 48170			250	2500
4,8 x 19,0 mm	12,0 - 14,0 mm	21211 48190			250	2500

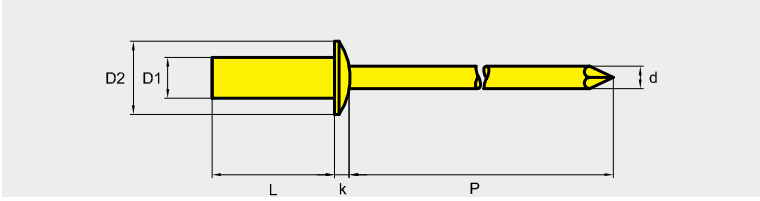
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF (~ DIN EN ISO 15976)

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD (~ DIN EN ISO 15976)

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE (~ DIN EN ISO 15976)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = 1,0 + / - 0,29 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21901 32600	1600 N	2200 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21901 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21901 32950			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21901 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = 1,4 + / - 0,35 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21901 40600	2300 N	2500 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21901 40800			500	5000
4,0 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21901 40950			500	5000
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21901 40120			500	5000
4,0 x 15,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21901 40150			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = 1,7 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

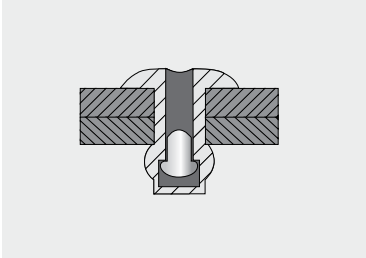
D1 L	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	0,5 - 3,0 mm	21901 48800	2900 N	3800 N	250	2500
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21901 48950			250	2500
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21901 48120			250	2500
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21901 48160			250	2500

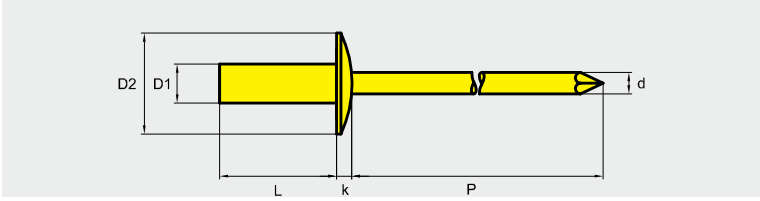
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
GROSSKOPF

SEALED BLIND RIVETS
LARGE HEAD

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE LARGE





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm
D2 = 10,0 mm

D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 10,0 + / - 0,29 mm
k = - 1,0 + / 0,3 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21911 32600	1600 N	2200 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21911 32800			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21911 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 7,0 mm	21911 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D2 = 12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 12,0 + / - 0,35 mm
k = - 1,2 + / 0,3 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21911 40600	2300 N	2500 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21911 40800			500	5000
4,0 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21911 40100			500	5000
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21911 40120			500	5000
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21911 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D2 = 14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 14,0 + / - 0,35 mm
k = - 1,4 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

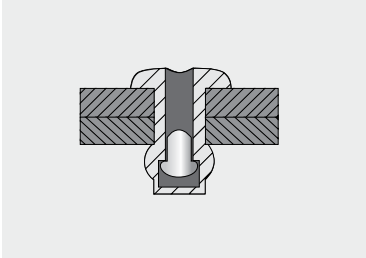
D1 L	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	0,5 - 3,0 mm	21911 48800	2900 N	3800 N	250	2500
4,8 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21911 48100			250	2500
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21911 48120			250	2500
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21911 48160			250	2500

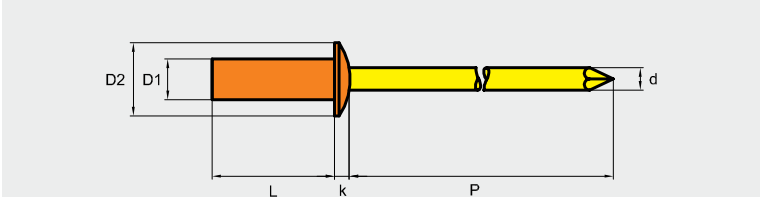
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE





Kupfer Legierung
Copper alloy
Cuiver alliage

Stahl leicht gefettet
Steel with protection layer
Acier légèrement graissé

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	20002 32650	850 N	1300 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	20002 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	20002 32950			1000	10000
3,2 x 12,5 mm	5,0 - 8,0 mm	20002 32125			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	20002 40800	1350 N	2000 N	500	5000
4,0 x 10,0 mm	3,5 - 5,0 mm	20002 40100			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

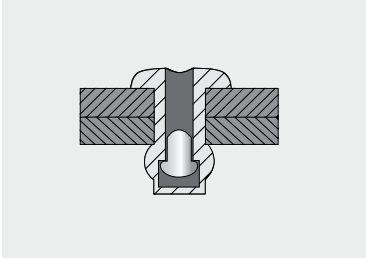
D1 L	S	CODE				
4,8 x 9,5 mm	1,0 - 5,0 mm	20002 48950	1950 N	2800 N	250	2500
4,8 x 11,5 mm	5,0 - 6,5 mm	20002 48115			250	2500

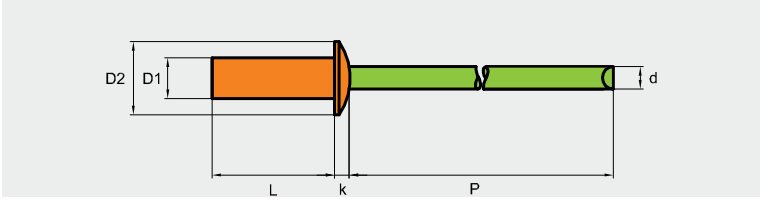
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE





Kupfer Legierung
Copper alloy
Cuivre alliage

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,7 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	20000 32650	850 N	1300 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	20000 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	20000 32900			1000	10000
3,2 x 12,5 mm	5,0 - 8,0 mm	20000 32125			1000	10000

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

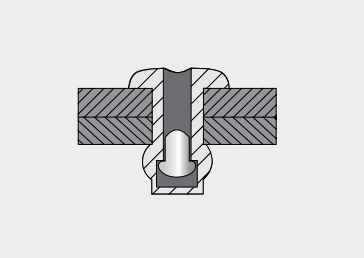
D1 L	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	20000 40800	1350 N	2000 N	500	5000
4,0 x 10,0 mm	3,5 - 5,0 mm	20000 40100			500	5000

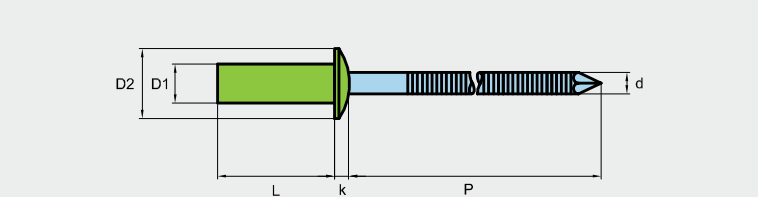
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN (~ DIN EN ISO 16585)

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL (~ DIN EN ISO 16585)

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ (~ DIN EN ISO 16585)





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl C1 [1.4021]
Stainless steel C1 [AISI 420]
Acier inox C1[1.4021]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = 0,9 + / - 0,3 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21801 32600	2000 N	2500 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21801 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21801 32950			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21801 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 7,0 mm	21801 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	7,0 - 9,0 mm	21801 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	9,0 - 11,0 mm	21801 32160			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = 1,3 + / - 0,3 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21801 40600	3000 N	4000 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21801 40800			500	5000
4,0 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21801 40950			500	5000
4,0 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21801 40100			500	5000
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21801 40120			500	5000
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21801 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = 1,6 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21801 48800	4500 N	5500 N	250	2500
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21801 48950			250	2500
4,8 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21801 48100			250	2500
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21801 48120			250	2500
4,8 x 12,5 mm	5,5 - 7,0 mm	21801 48125			250	2500
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21801 48160			250	2500
4,8 x 20,0 mm	10,5 - 14,0 mm	21801 48200			250	2500

Ø 6,4 mm
D1 = 6,4 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,7 + / - 0,35 mm
k = 2,1 + / - 0,3 mm
d = 3,9 mm
P = ≥ 31,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
6,5 mm

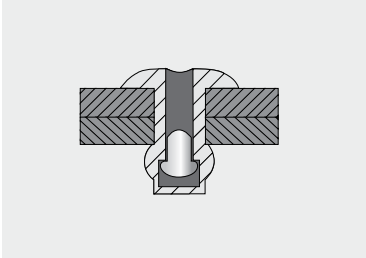
D1	S	CODE				
6,4 x 14,2 mm	1,5 - 5,0 mm	21801 64142	6800 N	8700 N	250	2500
6,4 x 15,5 mm	5,0 - 7,9 mm	21801 64155			250	2500
6,4 x 20,0 mm	7,9 - 12,8 mm	21801 64200			250	2500

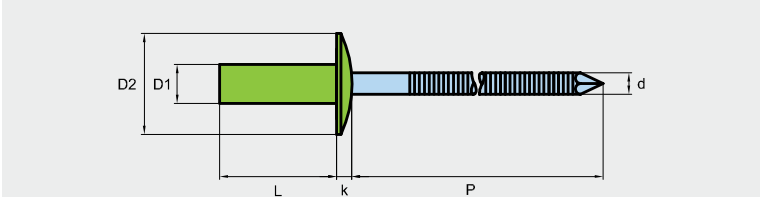
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
GROSSKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

SEALED BLIND RIVETS
LARGE HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE LARGE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl C1 [1.4021]
Stainless steel C1 [AISI 420]
Acier inox C1[1.4021]

Ø 3,2 mm
D2 = 10,0 mm

D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 10,0 + / - 0,29 mm
k = - 0,9 + / - 0,3 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21811 32600	2000 N	2500 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21811 32821			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21811 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21811 32120			1000	10000

Ø 4,0 mm
D2 = 12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 12,0 + / - 0,35 mm
k = - 1,1 + / - 0,3 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21811 40600	3000 N	4000 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21811 40800			500	5000
4,0 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21811 40100			500	5000
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21811 40120			500	5000
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21811 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D2 = 14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm
D2 = 14,0 + / - 0,35 mm
k = - 1,3 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

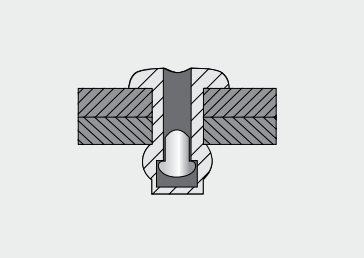
D1	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	0,5 - 3,0 mm	21811 48800	4500 N	5500 N	250	2500
4,8 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21811 48100			250	2500
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21811 48120			250	2500
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21811 48160			250	2500
4,8 x 20,0 mm	10,5 - 14,0 mm	21811 48200			250	2500

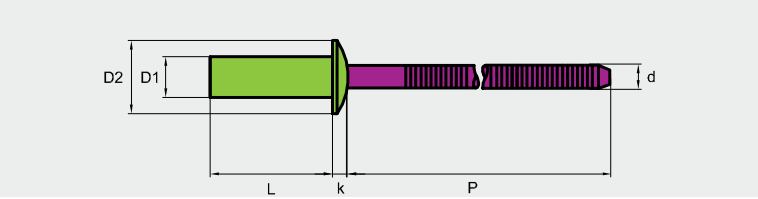
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A2 [1.4301] Duplex [1.4462]
Stainless steel A2 [AISI 304] Duplex [AISI 318 LN]
Acier inox A2 [1.4301] Duplex [1.4462]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,28 + 0 / - 0,03 mm
D2 = 6,0 + 0,24 / - 0 mm
k = 0,9 + / - 0,3 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21301 32600	2000 N	2500 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21301 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21301 32950			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21301 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 7,0 mm	21301 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	7,0 - 9,0 mm	21301 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	9,0 - 11,0 mm	21301 32160			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,08 + 0 / - 0,03 mm
D2 = 8,0 + 0,29 / - 0 mm
k = 1,3 + / - 0,3 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

D1 L	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21301 40600	3000 N	4000 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21301 40800			500	5000
4,0 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21301 40950			500	5000
4,0 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21301 40100			500	5000
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21301 40120			500	5000
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21301 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,88 + 0 / - 0,03 mm
D2 = 9,5 + 0,29 / - 0 mm
k = 1,6 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

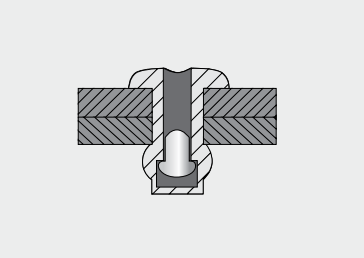
D1 L	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21301 48800	4500 N	5500 N	250	2500
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21301 48950			250	2500
4,8 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21301 48100			250	2500
4,8 x 12,0 mm	5,5 - 6,5 mm	21301 48120			250	2500
4,8 x 12,5 mm	5,5 - 7,0 mm	21301 48125			250	2500
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21301 48160			250	2500
4,8 x 20,0 mm	10,5 - 14,0 mm	21301 48200			250	2500

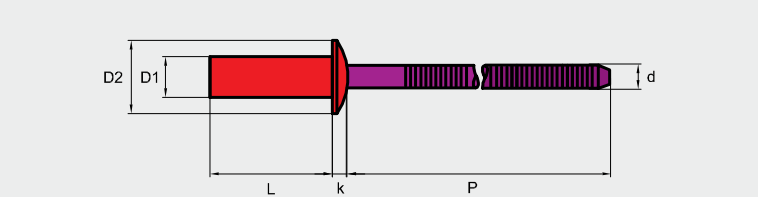
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DICHT-BECHERBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

SEALED BLIND RIVETS
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS ÉTANCHES
TÊTE PLATE AVEC CLOU CANNELÉ





Edelstahl A4 [1.4401] Duplex [1.4462]
Stainless steel A4 [AISI 316] Duplex [AISI 318 LN]
Acier inox A4 [1.4401] Duplex [1.4462]

Ø 3,2 mm
D1 = 3,28 + 0 / - 0,03 mm
D2 = 6,0 + 0,24 / - 0 mm
k = 0,9 + / - 0,3 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,3 mm

D1 L	S	CODE				
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21501 32600	2000 N	2500 N	1000	10000
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21501 32800			1000	10000
3,2 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21501 32950			1000	10000
3,2 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21501 32100			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 7,0 mm	21501 32120			1000	10000
3,2 x 14,0 mm	7,0 - 9,0 mm	21501 32140			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	9,0 - 11,0 mm	21501 32160			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,08 + 0 / - 0,03 mm
D2 = 8,0 + 0,29 / - 0 mm
k = 1,3 + / - 0,3 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm

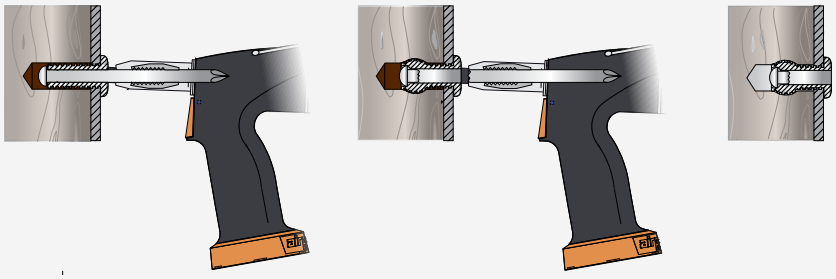
D1 L	S	CODE				
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21501 40600	3000 N	4000 N	500	5000
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21501 40800			500	5000
4,0 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21501 40950			500	5000
4,0 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21501 40100			500	5000
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21501 40120			500	5000
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21501 40160			500	5000

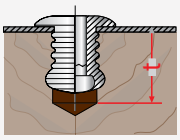
Ø 4,8 mm
D1 = 4,88 + 0 / - 0,03 mm
D2 = 9,5 + 0,29 / - 0 mm
k = 1,6 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 mm

D1 L	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21501 48800	4500 N	5500 N	250	2500
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21501 48950			250	2500
4,8 x 10,0 mm	3,5 - 5,5 mm	21501 48100			250	2500
4,8 x 12,0 mm	5,5 - 6,5 mm	21501 48120			250	2500
4,8 x 12,5 mm	5,5 - 7,0 mm	21501 48125			250	2500
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21501 48160			250	2500
4,8 x 20,0 mm	10,5 - 14,0 mm	21501 48200			250	2500

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

GERILLTE BLINDNIETE
GROOVED BLIND RIVETS
RIVETS CANNELÉS





Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants

Anwendungen

- Möbelindustrie
- Innenausbau (Verkleidung)
- Holz- und Kunststoffver-arbeitende Industrie
- Karosseriebau und vieles mehr

Wichtig!

- Ermittlung des optimalen Bohrlochdurchmessers durch Versuche
- Mindestbohrlochtiefe (t) beachten

Wir beraten Sie gerne!

Eigenschaften

- zur Vernietung in Sacklöchern
- für weiche metallische und nicht metallische Werkstoffe (z.B. Holz, Kunststoff usw.)
- feste Verbindung

Applications

- furniture industry
- completion of the interior (panelling)
- wood and plastic working industry
- car body production and many others

Important!

- Determination of the optimum drilling capacity by trial
- Pay attention to the minimum depth (t) of the drilling hole

We shall be pleased to advise you!

Characteristics

- for riveting in blind/pocket holes
- for soft metallic and nonmetallic materials (e.g. wood, plastic etc.)
- strong connection

Utilisation

- industrie du meuble
- revêtement (aménagement intérieur)
- industrie de transformation du bois et des matières plastiques
- construction carrosserie et plus encore

Important !

- En pratiquant divers essais, vous pourrez déterminer le diamètre du trou à percer.
- faire attention à la profondeur minimale du trou à percer (t).

Nous sommes là pour vous conseiller.

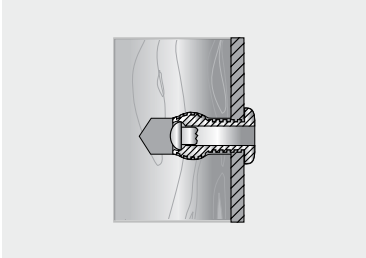
Caractéristiques

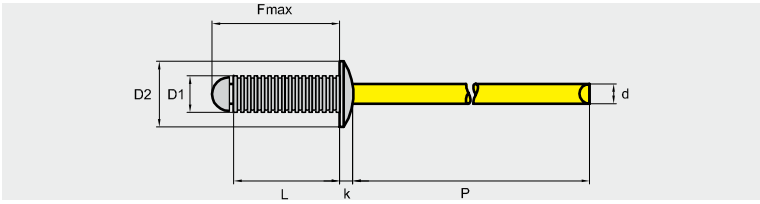
- pour application sur trous borgnes
- pour des matériaux métalliques tendres et matériaux non métalliques (bois, plastiques etc.…)
- une fixation très solide

GERILLTE BLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

GROOVED BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS CANNELÉS
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 2,5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 2,5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 2,5 — Acier zingué

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + 0,35 / - 0 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = ≤ 1,4 mm
d = 1,8 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,4 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	max. 6,0 mm	70702 32100	525 N	930 N	1000	10000
3,2 x 14,0 mm	18,0 mm	max. 10,0 mm	70702 32140			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,35 / - 0 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,2 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,3 mm

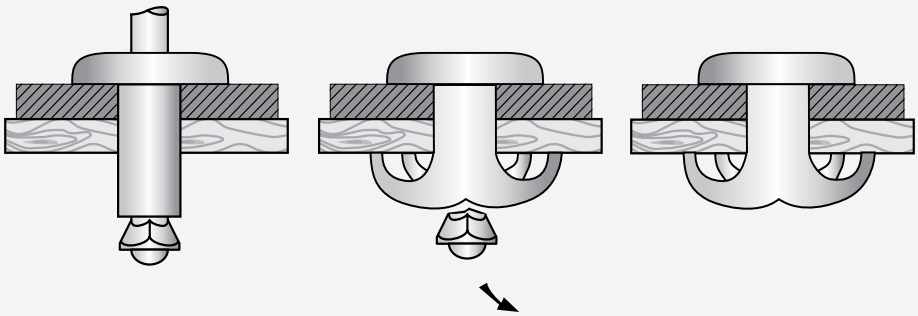
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 8,0 mm	12,0 mm	max. 4,0 mm	70702 40800	885 N	1410 N	1000	10000
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	max. 6,0 mm	70702 40100			1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	max. 8,0 mm	70702 40120			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,0 mm	max. 10,0 mm	70702 40140			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	max. 12,0 mm	70702 40160			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,35 / - 0 mm
D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,65 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 8,0 mm	12,5 mm	max. 4,0 mm	70702 48800	1185 N	1575 N	500	5000
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	max. 6,0 mm	70702 48100			500	5000
4,8 x 11,0 mm	15,5 mm	max. 7,0 mm	70702 48110			500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	max. 8,0 mm	70702 48120			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	max. 10,0 mm	70702 48140			500	5000
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	max. 12,0 mm	70702 48160			500	5000
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	max. 14,0 mm	70702 48180			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	max. 16,0 mm	70702 48200			500	5000
4,8 x 25,0 mm	29,5 mm	max. 21,0 mm	70702 48250			500	5000
4,8 x 30,0 mm	34,5 mm	max. 26,0 mm	70702 48300			250	2500

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

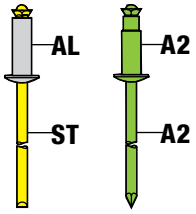
SPREIZBLINDNIETE
PEEL BLIND RIVETS
RIVETS ÉCLATÉS



Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants



Anwendungen

- Kunststoffmontage
- Holzelementemontage
- Wohnwagenbau
- Verkleidungsbefestigung und vieles mehr

Applications

- mounting of plastic elements
- mounting of wooden elements
- construction of mobile homes
- fixing of panelling and many others

Utilisation

- montage de plastiques
- montage d'éléments en bois
- construction de caravanes
- fixation de revêtements et plus encore

Eigenschaften

- nach dem Setzvorgang erhält man einen Schließkopf mit großem Durchmesser
- nach dem Setzvorgang kann der Dornkopf in dem Nietkörper verbleiben oder herausfallen
- besonders für Verbindungen mit Holz,Hartfaser, Fiberglas, Gipsplatten oder ähnlichem geeignet
- relativ weiche oder poröse Bauteile können mit hoher Klemmkraft miteinander verbunden werden

Characteristics

- fixing the rivet creates a closing head with a large diameter
- after setting the mandrel head might remain within the rivet body or might drop out
- especially suitable for connections with wood, hardboard, fibreglass, plasterboard or similar
- relatively soft or porous materials can be joined together with high tensile forces

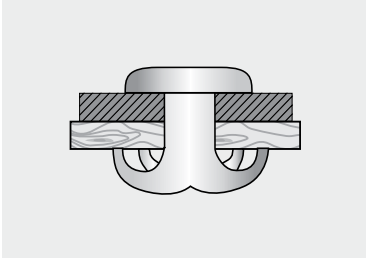
Caractéristiques

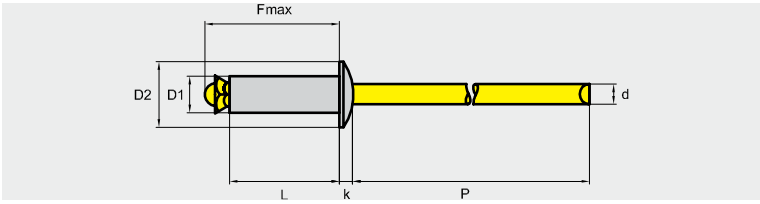
- après la pose on obtient une tête de grand diamètre
- après la pose du rivet, la tige peut tomber ou rester dans le corps du rivet
- particulièrement étudiés pour les fixations sur du bois, des fibres de verre, des panneaux en fibre dure et en placoplâtre
- vous pouvez fixer des parties de construction relativement tendres et poreuses tout en ayant une bonne tenue au niveau de la fixation

SPREIZBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

PEEL BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS ÉCLATÉS
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 5 — Stahl verzinkt
Aluminium AlMG 5 — Steel zinc plated
Aluminium AlMG 5 — Acier zingué

Ø 3,2 mm
D1 = 3,2 + / - 0,08 mm
D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
k = 0,8 + 0,2 / - 0 mm
d = 1,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
3,5 - 3,7 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
3,2 x 8,0 mm	12,0 mm	0,5 - 1,0 mm	70883 20800	765 N	700 N	1000	10000
3,2 x 10,0 mm	14,0 mm	1,0 - 3,0 mm	70883 21000			1000	10000
3,2 x 12,0 mm	16,0 mm	3,0 - 5,0 mm	70883 21200			1000	10000
3,2 x 16,0 mm	20,0 mm	7,0 - 9,0 mm	70883 21600			1000	10000

Ø 4,0 mm
D1 = 4,0 + 0,8 / - 0,15 mm
D2 = 8,0 + 0 / - 0,3 mm
k = 1,2 + / - 0,2 mm
d = 2,3 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,3 - 4,5 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	1,5 - 5,0 mm	70884 01000	1260 N	1150 N	1000	10000
4,0 x 12,0 mm	16,0 mm	4,0 - 6,5 mm	70884 01200			1000	10000
4,0 x 14,0 mm	18,0 mm	6,0 - 9,0 mm	70884 01400			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	8,0 - 11,0 mm	70884 01600			500	5000
4,0 x 18,0 mm	22,0 mm	10,0 - 13,0 mm	70884 01800			500	5000
4,0 x 20,0 mm	24,0 mm	12,0 - 15,0 mm	70884 02000			500	5000
4,0 x 25,0 mm	29,0 mm	15,0 - 20,0 mm	70884 02500			500	5000
4,0 x 30,0 mm	34,0 mm	20,0 - 25,0 mm	70884 03000			500	5000

Ø 4,8 mm
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + / - 0,3 mm
k = 1,3 + / - 0,2 mm
d = 2,6 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,1 - 5,3 mm

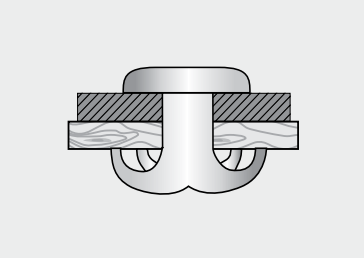
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	14,5 mm	0,5 - 4,0 mm	70884 81000	2400 N	2200 N	500	5000
4,8 x 12,0 mm	16,5 mm	2,0 - 6,0 mm	70884 81200			500	5000
4,8 x 14,0 mm	18,5 mm	4,0 - 8,0 mm	70884 81400			500	5000
4,8 x 16,0 mm	20,5 mm	6,0 - 10,0 mm	70884 81600			500	5000
4,8 x 18,0 mm	22,5 mm	8,0 - 12,0 mm	70884 81800			500	5000
4,8 x 20,0 mm	24,5 mm	10,0 - 14,0 mm	70884 82000			500	5000
4,8 x 22,0 mm	26,5 mm	12,0 - 16,0 mm	70884 82200			500	5000
4,8 x 25,0 mm	29,5 mm	16,0 - 19,0 mm	70884 82500			500	5000
4,8 x 27,0 mm	31,5 mm	18,0 - 21,0 mm	70884 82700			250	2500
4,8 x 30,0 mm	34,5 mm	19,0 - 24,0 mm	70884 83000			250	2500
4,8 x 35,0 mm	39,5 mm	24,0 - 29,0 mm	70884 83500			250	2500
4,8 x 40,0 mm	44,5 mm	29,0 - 34,0 mm	70884 84000			250	2500
4,8 x 45,0 mm	49,5 mm	34,0 - 39,0 mm	70884 84500			250	2500
4,8 x 50,0 mm	54,5 mm	39,0 - 44,0 mm	70884 85000			250	2500

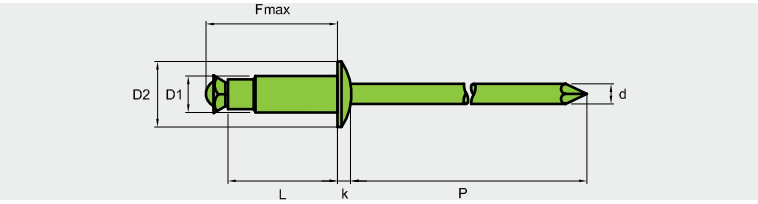
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

SPREIZBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

PEEL BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS ÉCLATÉS
TÊTE PLATE





Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 8,4 + 0 / - 0,15 mm
k = 1,5 + / - 0,2 mm
d = 2,55 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,8 - 4,9 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 10,0 mm	14,0 mm	2,0 - 5,0 mm	70894 01000	3000 N	1000 N	500	5000
4,0 x 13,0 mm	17,0 mm	5,0 - 8,0 mm	70894 01300			500	5000
4,0 x 16,0 mm	20,0 mm	8,0 - 11,0 mm	70894 01600			500	5000

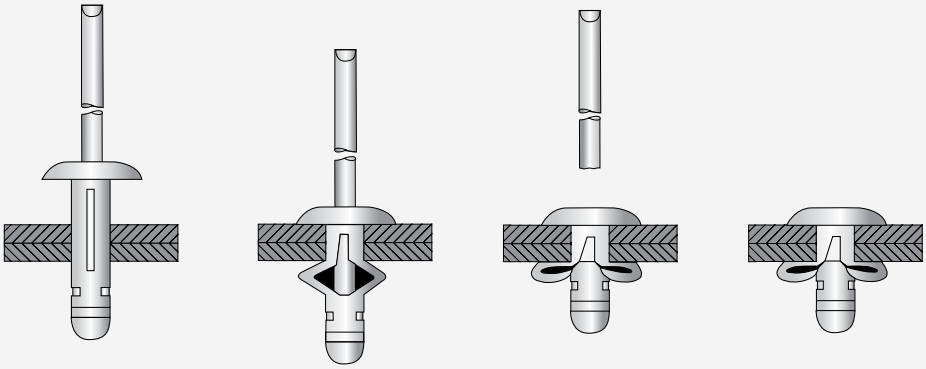
Ø 4,8 mm

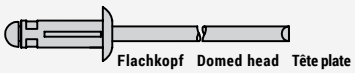
D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 9,5 + 0,6 / - 1,2 mm
k = 1,8 + / - 0,2 mm
d = 3,0 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,8 - 6,0 mm

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 12,0 mm	18,0 mm	3,0 - 6,0 mm	70894 81200	4500 N	1000 N	500	5000
4,8 x 14,0 mm	20,0 mm	5,0 - 8,0 mm	70894 81400			500	5000
4,8 x 16,0 mm	22,0 mm	7,0 - 10,0 mm	70894 81600			500	5000

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

PRESSLASCHENBLINDNIETE (LEICHTBAU)
TRIPLE CLAW BLIND RIVETS (LIGHT WEIGHT CONSTRUCTION)
RIVETS TRIPLE (CONSTRUCTION LÉGÈRE)

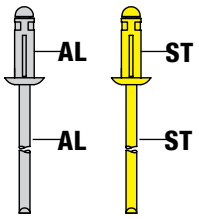




Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants



Anwendungen

- Kunststofftechnik
- Gipsplatten
- Holzverbindung
  und vieles mehr

Applications

- plastic materials
- plasterboard
- joining wood
  and many others

Utilisation

- transformation des matières
  plastiques
- plaques placoplâtre
- fixations sur bois
  et plus encore

Eigenschaften

- die Niete spreizt sich in drei Teile
- besonders geeignet für weiches und
  brüchiges Material
- ausgelegt für große Lochtoleranzen
  auf der Schließkopfseite
- geeignet für leichte Verbindungen
- weites Klemmlängenspektrum

Characteristics

- the rivet body splits up into 3 parts
- especially suitable for soft or brittle
  material
- fits even great hole tolerances at the
  riveting side
- suitable for light connections
- variable grip length

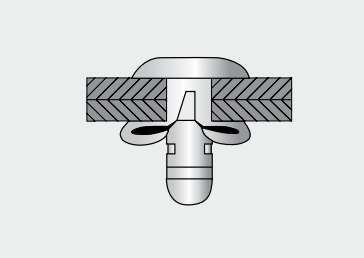
Caractéristiques

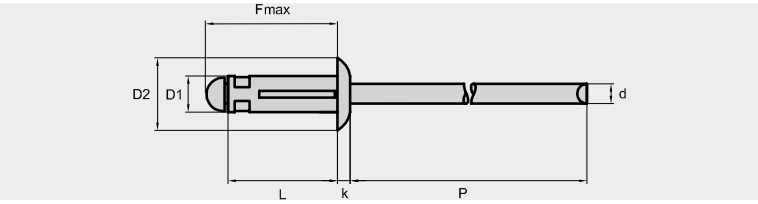
- le rivet éclate en 3 parties et prend une
  forme trilobée
- particulièrement bien conçus pour les
  matériaux tendres ou fragiles
- permet une plus grande tolérance
  au niveau de la dimension du trou de
  perçage
- bien adaptés pour des fixations très
  légères
- plage de sertissage: large spectre

PRESSLASCHENBLINDNIETE (LEICHTBAU)
FLACHRUNDKOPF

TRIPLE CLAW BLIND RIVETS (LIGHT WEIGHT CONSTRUCTION)
DOMED HEAD

RIVETS TRIPLE (CONSTRUCTION LÉGÈRE)
TÊTE PLATE





Aluminium AlMG 3 / 3,5 (5154) Aluminium AlMG 5 (5056)
Aluminium AlMG 3 / 3,5 (5154) Aluminium AlMG 5 (5056)
Aluminium AlMG 3 / 3,5 (5154) Aluminium AlMG 5 (5056)

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + / - 0,10 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 0,99 / - 0,2 mm
4,2 mm (max. 4,4 mm)

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 13,6 mm	17,6 mm	1,0 - 3,0 mm	70994 01360	500 N	800 N	500	5000
4,0 x 18,8 mm	22,8 mm	3,0 - 7,0 mm	70994 01808			500	5000
4,0 x 21,0 mm	25,0 mm	5,0 - 9,0 mm	70994 02105			500	5000

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + / - 0,10 mm
D2 = 9,6 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 0,99 / - 0,2 mm
5,0 mm (max. 5,2 mm)

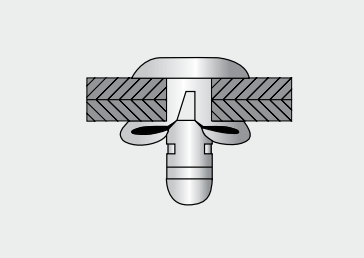
D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 15,3 mm	19,8 mm	1,0 - 3,0 mm	70994 81530	800 N	1100 N	500	5000
4,8 x 20,5 mm	25,0 mm	3,0 - 9,0 mm	70994 82050			500	5000
4,8 x 24,5 mm	29,0 mm	5,0 - 12,0 mm	70994 82450			500	5000

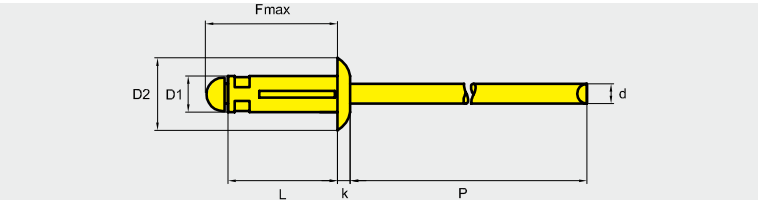
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

PRESSLASCHENBLINDNIETE (LEICHTBAU)
FLACHRUNDKOPF

TRIPLE CLAW BLIND RIVETS (LIGHT WEIGHT CONSTRUCTION)
DOMED HEAD

RIVETS TRIPLE (CONSTRUCTION LÉGÈRE)
TÊTE PLATE





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + / - 0,10 mm
D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
k = ≤ 1,7 mm
d = 2,5 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 0,99 / - 0,2 mm
4,2 mm (max. 4,4 mm)

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,0 x 16,4 mm	20,4 mm	2,0 - 5,0 mm	70884 01640	1100 N	1550 N	500	5000

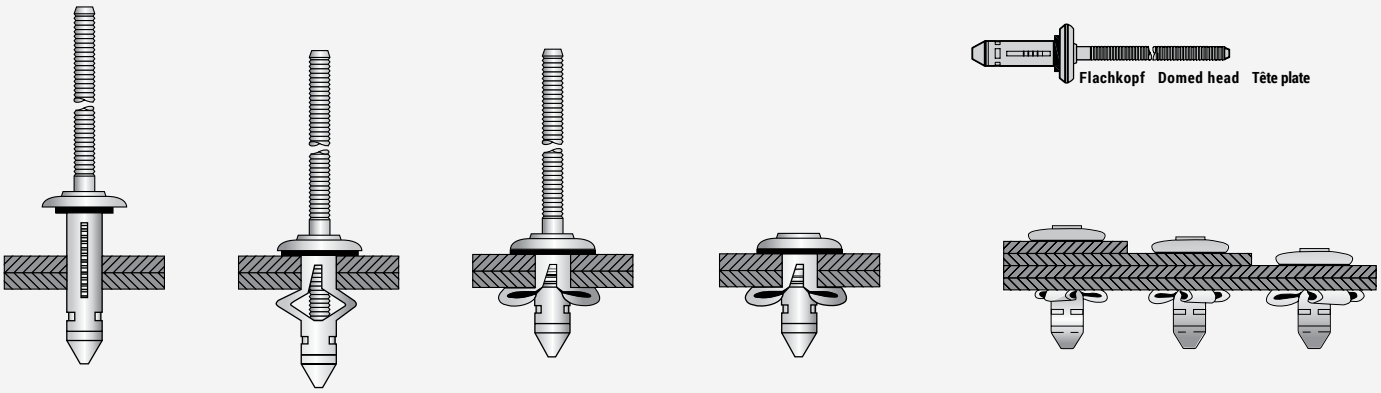
Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + / - 0,10 mm
D2 = 9,6 + / - 0,29 mm
k = ≤ 2,0 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 0,99 / - 0,2 mm
5,0 mm (max. 5,2 mm)

D1 L	F-Max	S	CODE				
4,8 x 17,2 mm	21,7 mm	2,0 - 6,0 mm	70884 81720	2000 N	2500 N	500	5000
4,8 x 19,5 mm	24,0 mm	3,0 - 8,0 mm	70884 81950			500	5000

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

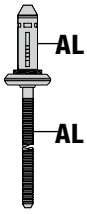
PRESSLASCHENBLINDNIETE (KONSTRUKTIONSBAU)
TRIPLE CLAW BLIND RIVETS (CONSTRUCTION)
RIVETS TRIPLE (ENGINEERING)



Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants



Anwendungen

- Bausektor
- Dach- und Fassadenblech Befestigung
- Stahlbau
  und vieles mehr

Applications

- building industry
- fastening of roofing sheets and cladding panels
- steel engineering
  and many others

Utilisation

- secteur du bâtiment
- fixation de tôles de toit et de façade
- construction métallique
  et plus encore…

Eigenschaften

- Restnietdorn wird mechanisch verriegelt
- bei entsprechender Bohrung spritzwasserdicht
- eine zusätzliche Neopren-Scheibe unter dem Setzkopf verhindert das Eindringen von Wasser an der Nietstelle
- große, laschenförmige Schließkopfauflage
- starke Klemmwirkung

Characteristics

- remainder of mandrel is mechanically locked
- splash proof with fitting drill hole
- an additional neoprene-washer under the rivet head stops water from entering
- large, expanding closing head
- high clamping capacity

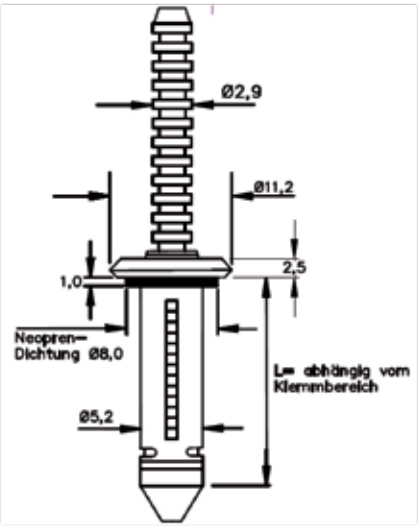
Caractéristiques

- la tête de la tige est enfermée mécaniquement dans le corps du rivet
- en respectant le trou de perçage préconisé, le rivet sera étanche à l'eau
- une rondelle d'étanchéité en néoprène sous la tête du rivet garantit une parfaite étanchéité à l'eau
- grande surface de fermeture en forme de languette
- serrage très effectif

PRESSLASCHENBLINDNIETE (KONSTRUKTIONSBAU)
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

TRIPLE CLAW BLIND RIVETS (CONSTRUCTION)
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS TRIPLE (ENGINEERING)
TÊTE PLATE CLOU CANNELÉ



Verbindungs-element Goebel TRE-GO, Preßlaschenblindniet Ø 5,2

Werkstoffe

Hülse:
AlMg5 (EN AW-5019) DIN EN 573,
Werkstoff-Nr. 3.3555

Dorn:
AlCuMg1 (EN AW-2017A) DIN EN 573,
Werkstoff-Nr. 3.1325

Hersteller
Goebel GmbH
Mühlenstr. 2-4
40699 Erkrath

Vertrieb
Goebel GmbH
Mühlenstr. 2-4
40699 Erkrath
Tel.: +49 (0) 211 245000 -0
Fax: +49 (0) 211 245000 -250
Internet: www.blindniete.org

Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]:
S235Jxx nach DIN EN 10025-2
S280GD+xx, S320GD+xx oder S350GD+xx nach DIN EN 10326

Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]:
S280GD+xx, S320GD+xx oder S350GD+xx nach DIN EN 10326

		0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00
vorbohren mit		Ø 5,4										
Querkraft V_{Rk} in [kN]	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,50	—	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —	1,15 [a)] —
	0,55	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —	1,29 [a)] —
	0,63	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,52 [a)] —	1,52 [a)] —	1,52 [a)] —	1,52 [a)] —	1,52 [a)] —	1,52 [a)] —	1,52 [a)] —
	0,75	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,87 [a)] —	1,87 [a)] —	1,87 [a)] —	1,87 [a)] —	1,87 [a)] —	1,87 [a)] —
	0,88	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,99 —	1,99 —	1,99 —	1,99 —	1,99 —	1,99 —
	1,00	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,99 —	2,11 —	2,11 —	2,11 —	2,11 —	2,11 —
	1,13	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,99 —	2,11 —	2,11 —	2,11 —	2,11 —	2,11 —
	1,25	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,99 —	2,11 —	2,11 —	2,52 —	2,52 —	2,52 —
	1,50	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,99 —	2,11 —	2,11 —	2,52 —	2,52 —	2,52 —
	1,75	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,99 —	2,11 —	2,11 —	2,52 —	2,52 —	2,52 —
	2,00	—	1,15 [a)] —	1,29 [a)] —	1,52 [a)] —	1,87 [a)] —	1,99 —	2,11 —	2,11 —	2,52 —	2,52 —	2,52 —
Zugkraft N_{Rk} in [kN]	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,50	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	0,55	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	0,63	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	0,75	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	0,88	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	1,00	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	1,13	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	1,25	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	1,50	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	1,75	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —
	2,00	—	0,80 —	0,84 —	0,91 —	1,01 —	1,13 —	1,23 —	1,35 —	1,46 —	1,64 —	1,64 —

Im Zulassungsbescheid Z-14.1-4 / http://www.ifbs.de

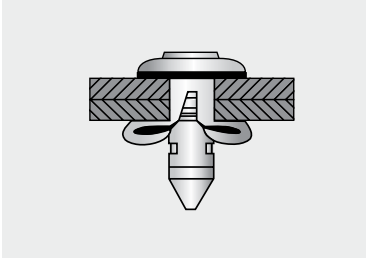
Weitere Festlegungen: Bei Bauteil I und Bauteil II aus S320GD oder S350GD dürfen die mit [a)] indizierten Werte um 8% vergrößert werden.
Ausführung mit und ohne Dichtscheibe.

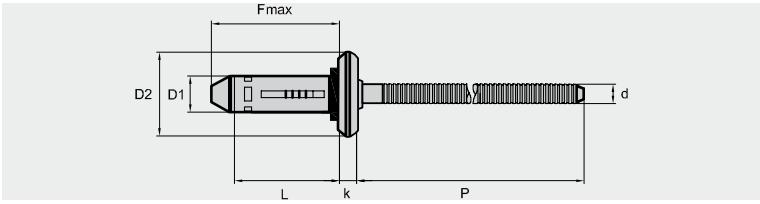
TRE-GO

PRESSLASCHENBLINDNIETE (KONSTRUKTIONSBAU)
FLACHRUNDKOPF MIT GERILLTEM NIETDORN

TRIPLE CLAW BLIND RIVETS (CONSTRUCTION)
DOMED HEAD WITH GROOVED MANDREL

RIVETS TRIPLE (ENGINEERING)
TÊTE PLATE CLOU CANNELÉ





Aluminium AlMG 5 Aluminium AlCuMg 1 mit EPDM Dichtscheibe
Aluminium AlMG 5 Aluminium AlCuMg 1 with EPDM washer
Aluminium AlMG 5 Aluminium AlCuMg 1 avec rondelle en EPDM

Ø 5,2 mm

D1 = 5,2 + 0,09 / - 0,1 mm
D2 = 11,7 + 0 / - 0,8 mm
k = 2,2 + / - 0,3 mm
d = 2,9 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 0,5 / - 0,8 mm
5,3 - 5,5 mm

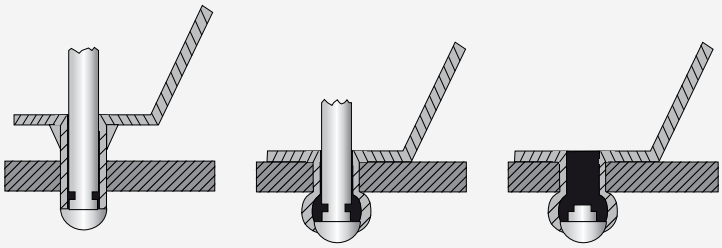
D1 L	F-Max	S	CODE				
5,2 x 17,5 mm	22,1 mm	0,5 - 4,8 mm	70880 05217	2700 N	1950 N	250	2500
5,2 x 19,1 mm	23,7 mm	1,5 - 6,4 mm	80805 52190			250	2500
5,2 x 22,2 mm	26,9 mm	4,8 - 9,5 mm	80805 52220			250	2500
5,2 x 25,4 mm	30,1 mm	7,9 - 12,7 mm	80805 52250			250	2500
5,2 x 28,6 mm	33,3 mm	11,1 - 15,9 mm	80805 52280			250	2500
5,2 x 31,8 mm	38,6 mm	14,3 - 19,1 mm	80805 52310			250	2500

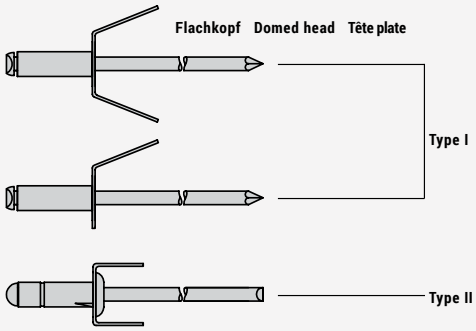
Zur Verarbeitung der „TRE-GO“ ist ein spezielles Mundstück zu verwenden.

For the processing of blind rivets „TRE-GO“ a special mouthpiece must be used.

Vous devez utilisier une pièce de pose spéciale pour poser les rivets „TRE-GO“.

MASSEBLINDNIETE
GROUND CONNECTOR BLIND RIVETS
RIVETS À CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE

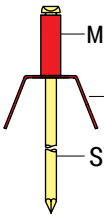




Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

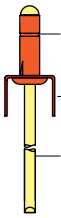
Livrables dans les matériaux suivants



Messing / brass / laiton

Messing / brass / laiton

ST verkupfert / copper plated / cuivré



CU Legierung / alloy / alliage

Messing / brass / laiton

ST verkupfert / copper plated / cuivré

Anwendungen

- Automobilindustrie
- Elektrotechnik und vieles mehr

Applications

- automobile industry
- electrical engineering and many others

Utilisation

- industrie automobile
- électrotechnique et plus encore…

Eigenschaften

- Zeitersparnis durch schnelle Montage
- Europäische Norm, VDE geprüft
- die Krallen der Niete beißen sich durch lackierte und eloxierte Oberflächen und erreichen eine optimale Erdung (Type II)
- fester Sitz der Niete, verdrehsicher und schwingungsbeständig
- hervorragende elektrische Leitfähigkeit
- Anwendungen mit Aluminiumteilen sind nicht zu empfehlen
- Masseanschlüsse auch an schlecht zugänglichen Stellen

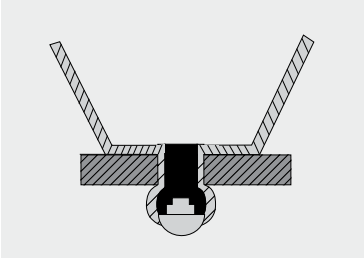
Characteristics

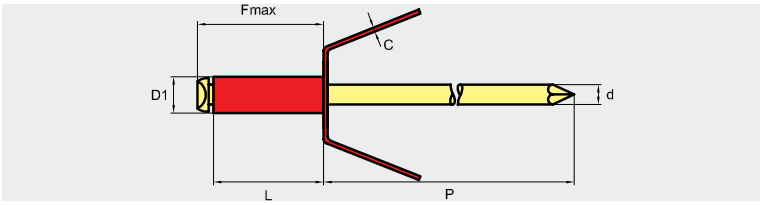
- saving of time owing to speedy mounting
- European standard, VDE tested
- the claws of the rivet bite through painted and anodized surfaces and ensure optimum grounding (Type II)
- secure rivet connection – torsion proof, resistant to vibrations
- outstanding conductivity
- ground connections even at badly accessible position

Caractéristiques

- gain de temps grâce à un montage rapide
- correspond aux normes européennes et VDE
- les griffes s'adaptent sur les surface laquées et anodisées et permettent ainsi de créer un contact électrique entre les pièces à assembler. Le rivet est solidement ancré, indesserrable et résistant aux oscillations
- excellente conductibilité électrique
- l'utilisation avec l'aluminium est déconseillée
- raccords à la masse, même aux endroits difficiles d'accès

MASSEBLINDNIETE
GROUND CONNECTOR BLIND RIVETS
RIVETS À CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE



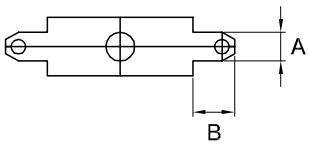


Messing
Brass
Laiton

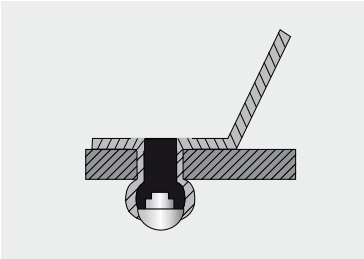
Stahl verkupfert
Steel copper plated
Acier cuivré

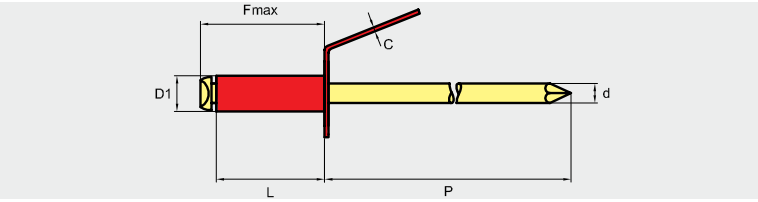
Ø 4,0 mm - Type 1 A

D1 = 4,0 mm
A = 6,3 mm
B = 8,5 mm
C = 0,8 mm
d = 2,4 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm



D1	F-Max	S	CODE		
4,0 x 7,0 mm	11,0 mm	0,5 - 4,0 mm	70901 40701	500	5000



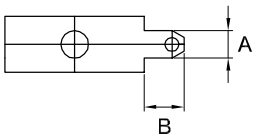


Messing
Brass
Laiton

Stahl verkupfert
Steel copper plated
Acier cuivré

Ø 4,0 mm - Type 1 B

D1 = 4,0 mm
A = 6,3 mm
B = 8,5 mm
C = 0,8 mm
d = 2,4 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,1 mm



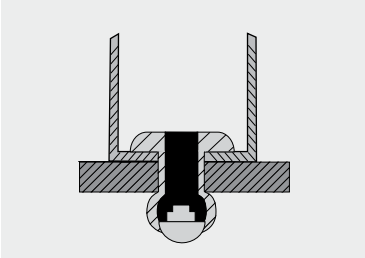
D1	F-Max	S	CODE		
4,0 x 7,0 mm	11,0 mm	0,5 - 4,0 mm	70901 40700	500	5000

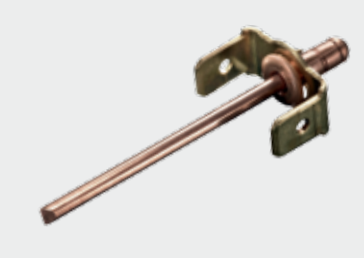
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

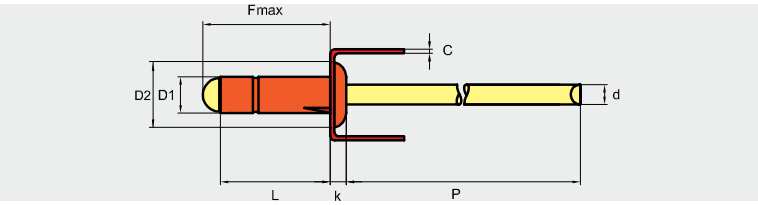
MASSEBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

GROUND CONNECTOR BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS À CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE
TÊTE PLATE



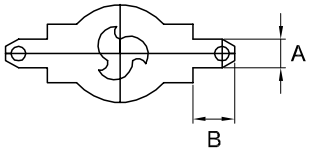




Kupfer Legierung	Stahl verkupfert	Messing
Copper alloy	Steel copper plated	Brass
Cuivre alliage	Acier cuivré	Laiton

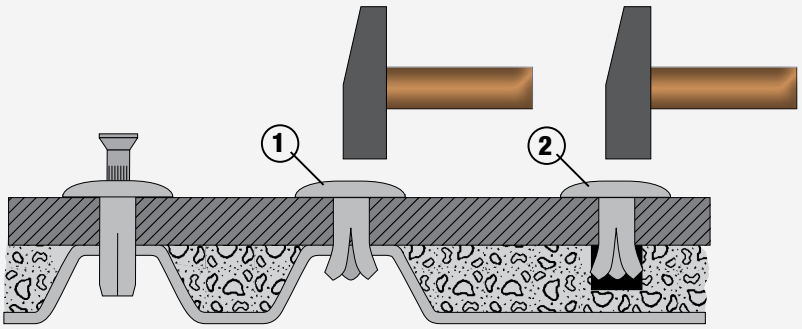
Ø 3,8 mm - Type 2

D1 = 3,8 mm
D2 = 8,0 mm
A = 6,3 mm
B = 7,8 mm
C = 0,8 mm
d = 2,25 mm
P = ≥ 27,0 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
5,2 mm



D1 L	F-Max	S	CODE		
3,8 x 8,0 mm	12,0 mm	0,5 - 1,2 mm	70901 38800	500	5000

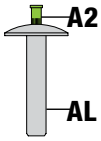
HAMMERSCHLAGBLINDNIETE
HAMMER DRIVE BLIND RIVETS
RIVETS EXPANSÉS



Lieferbar in den folgenden Qualitäten

Available in the following qualities

Livrables dans les matériaux suivants



Anwendungen

- Dachbau
- Baubereich
- Befestigung in Stein oder Beton und vieles mehr

Wichtig!

Bei Sacklochbohrungen ist auf Bauteilbeschaffenheit und Festigkeitsanforderungen für die optimale Nietlänge zu achten!

Eigenschaften

- verschiedenste Materialkombinationen (Holz, Kunststoff, Beton Metall etc.) können bei Durchgangsbohrung (1) oder Sacklochbohrung (2) vernietet werden
- einfache Verarbeitung: beim Schlag mit dem Hammer auf den Nietdorn spreizt sich das Schaftende der Niethülse in drei Teile

Applications

- roofing
- building
- connections in stone, brick or concrete and many others

Important!

When using blind holes, component condition and strength requirements have to be considered for the optimum rivet length!

Characteristics

- different material combinations (e.g. wood, plastic, concrete, metal etc.) can be riveted either with through hole (1) or pocket hole (2)
- easy handling: by hitting the mandrel with a hammer, the rivet body is splitting into 3 parts and expands within or outside the hole

Utilisation

- construction de toitures
- construction
- fixation sur pierre ou béton et plus encore

Important!

Il est important dans les applications avec des trous débouchants de faire attention à la constitution des différents éléments et aux exigences de la fixation pour choisir la longueur du rivet la mieux adaptée!

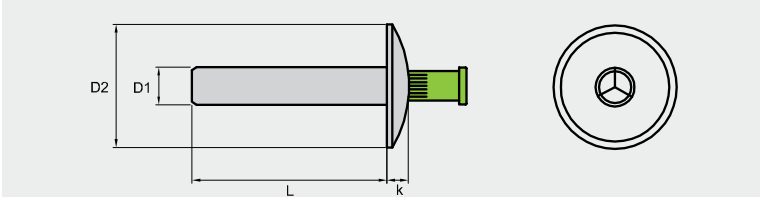
Caractéristiques

- nombreuses possibilités de combinaison de matériaux (bois, plastiques, béton, métaux etc.…). Peuvent être utilisés pour des applications avec des trous débouchants ou des trous borgnes
- pose facile: Un coup de marteau sur la tige suffit pour que le corps du rivet s'ouvre en 3 parties

HAMMERSCHLAGBLINDNIETE
FLACHRUNDKOPF

HAMMER DRIVE BLIND RIVETS
DOMED HEAD

RIVETS EXPANSÉS
TÊTE PLATE



Aluminium AlMG 3	Edelstahl A2 [1.4301]
Aluminium AlMG 3	Stainless steel A2 [AISI 304]
Aluminium AlMG 3	Acier inox A2 [1.4301]

Ø 4,8 mm
D2 = 12,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 12,0 + / - 0,5 mm
k = max. 2,2 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 - 5,0 mm

D1 L	S	CODE				
4,8 x 10,0 mm	5,5 - 7,5 mm	60606 48100	3400 N	2000 N	250	2500
4,8 x 12,0 mm	7,5 - 9,5 mm	60606 48120			250	2500

Ø 4,8 mm
D2 = 15,0 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm
D2 = 15,0 + / - 0,5 mm
k = max. 2,2 mm
L = + 1,0 / - 0,2 mm
4,9 - 5,0 mm

Ø 6,4 mm auf Anfrage lieferbar
Ø 6,4 mm available on request
Ø 6,4 mm livrable sur demande

D1 L	S	CODE				
4,8 x 16,0 mm	11,5 - 13,0 mm	60606 48160	3400 N	2000 N	250	2500
4,8 x 18,0 mm	13,0 - 14,5 mm	60606 48180			250	2500
4,8 x 20,0 mm	15,5 - 17,0 mm	60606 48200			250	2500
4,8 x 25,0 mm	20,5 - 22,0 mm	60606 48250			250	2500
4,8 x 30,0 mm	24,5 - 26,0 mm	60606 48300			250	2500
4,8 x 35,0 mm	29,5 - 31,0 mm	60606 48350			250	2500
4,8 x 40,0 mm	34,5 - 36,0 mm	60606 48400			250	2500
4,8 x 45,0 mm	40,5 - 42,0 mm	60606 48450			250	2500
4,8 x 50,0 mm	45,5 - 47,0 mm	60606 48500			250	2500

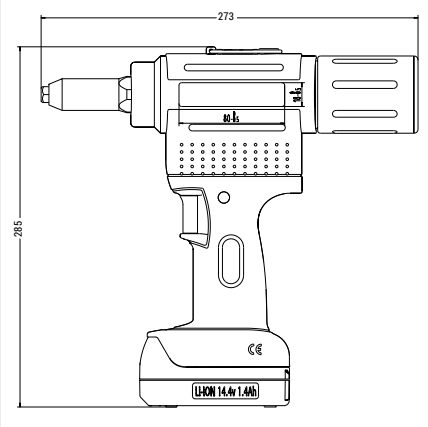
= 4,9 mm bei weichen Bauteilen / for softer materials / pour matériaux tendres

= 5,0 mm bei festen Bauteilen / for harder materials / pour matériaux durs

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

AKKU-TOOL GO-100

ELEKTROMECHANISCHES, KABELLOSES BLINDNIETSETZGERÄT
ELECTROMECHANIC, WIRELESS BLIND RIVET SETTING TOOL
RIVETEUSE À ACCU



Arbeitsbereich / Capacity / Utilisation
ø 2,4 - 5,0 mm

alle Materialien
all materials
pour tout matériau

CE Konformität
Gerätesicherheit gemäß
EU-Richtlinie Nr. 2006/42/EG

CE conformity
Equipment safety according
EU Directive No. 2006/42/EG

CE conformité
Conformément à la directive européenne 2006/42/CE sur la
sécurité des machines

Gewicht	Weight	Poids	1,70 kg
L x H	L x H	L x H	273 x 285 mm
Material	Material	Matériau	ABS
Hub	Stroke	Course	20 mm
Zugkraft	Traction power	Force de traction	12.000 N
Mundstückaufnahme	Nose piece adapter	Positionneur des embouts	ø 23,5 mm
Code	Code	Code	22660 10001
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 520,00

Ausrüstung / Equipment / Équipement

Mundstücke	Nose pieces	Nez de pose	1 x ø 2,4 / 3,0-3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0
Schnellwechselakku	Quick-change battery	Accumulateur changeable rapidement	Li-Ion 14,4 V / 1,4 Ah
Ladegerät	Charger	Chargeur	14,4 V Li-Ion
ABS Koffer	Manual	Manuel d´utilisation	45 x 35 x 11 cm

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

VARIANTEN
VARIETIES
VARIANTES

Akku-Tool und 1 x Akku 14,4 V / 1,4 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 1 x battery 14,4 V / 1,4 Ah with charger in case
Riveteuse et 1 x accu 14,4 V / 1,4 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 10001
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 520,00

Akku-Tool und 2 x Akku 14,4 V / 1,4 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 2 x battery 14,4 V / 1,4 Ah with charger in case
Riveteuse et 2 x accu 14,4 V / 1,4 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 10002
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 605,00

Akku-Tool und 1 x Akku 14,4 V / 2,8 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 1 x battery 14,4 V / 2,8 Ah with charger in case
Riveteuse et 1 x accu 14,4 V / 2,8 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 10003
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 550,00

Akku-Tool und 2 x Akku 14,4 V / 2,8 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 2 x battery 14,4 V / 2,8 Ah with charger in case
Riveteuse et 2 x accu 14,4 V / 2,8 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 10004
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 665,00

Akku-Tool (ohne Akku, ohne Ladegerät und ohne Koffer)
Akku-Tool (without battery, without charger and without case)
Riveteuse seule (sans accu, sans chargeur et sans coffret)

Code	Code	Code	22660 10005
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 342,00

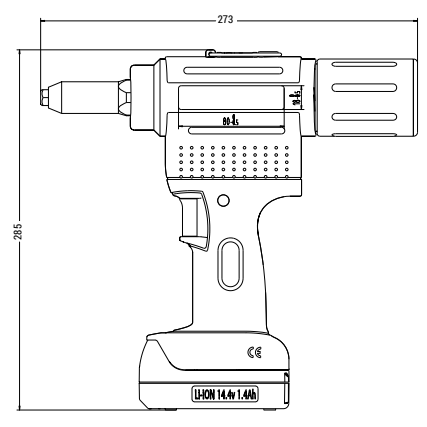
Akku-Tool ohne Akku mit Ladegerät im Koffer
Akku-Tool without battery with charger in case
Riveteuse sans accu avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 10006
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 435,00

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

AKKU-TOOL GO-200

ELEKTROMECHANISCHES, KABELLOSES BLINDNIETSETZGERÄT FÜR HOCHFESTE BLINDNIETE
ELECTROMECHANIC, WIRELESS BLIND RIVET SETTING TOOL FOR HIGH STRENGTH BLIND RIVETS
RIVETEUSE À ACCU POUR RIVETS À HAUTE RÉSISTANCE



Arbeitsbereich / Capacity / Utilisation
ø 4,8 - 6,4 mm

alle Materialien
all materials
pour tout matériau

CE Konformität
Gerätesicherheit gemäß
EU-Richtlinie Nr. 2006/42/EG

CE conformity
Equipment safety according
EU Directive No. 2006/42/EG

CE conformité
Conformément à la directive européenne 2006/42/CE sur la
sécurité des machines

Gewicht	Weight	Poids	1,70 kg
L x H	L x H	L x H	273 x 285 mm
Material	Material	Matériau	ABS
Hub	Stroke	Course	27 mm
Zugkraft	Traction power	Force de traction	> 20.000 N
Mundstückaufnahme	Nose piece adapter	Positionneur des embouts	ø 23,5 mm
Code	Code	Code	22660 20001
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 670,00

Ausrüstung / Equipment / Équipement

Mundstücke	Nose pieces	Nez de pose	1 x ø 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,4 4,8 M-LOCK / 6,4 M-LOCK 4,8 GO-LOCK / 6,4 GO-LOCK
Schnellwechselakku	Quick-change battery	Accumulateur changeable rapidement	Li-Ion 14,4 V / 1,4 Ah
Ladegerät	Charger	Chargeur	14,4 V Li-Ion
ABS Koffer	Manual	Manuel d´utilisation	45 x 35 x 11 cm

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

VARIANTEN
VARIETIES
VARIANTES

Akku-Tool und 1 x Akku 14,4 V / 1,4 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 1 x battery 14,4 V / 1,4 Ah with charger in case
Riveteuse et 1 x accu 14,4 V / 1,4 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 20001
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 670,00

Akku-Tool und 2 x Akku 14,4 V / 1,4 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 2 x battery 14,4 V / 1,4 Ah with charger in case
Riveteuse et 2 x accu 14,4 V / 1,4 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 20002
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 755,00

Akku-Tool und 1 x Akku 14,4 V / 2,8 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 1 x battery 14,4 V / 2,8 Ah with charger in case
Riveteuse et 1 x accu 14,4 V / 2,8 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 20003
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 700,00

Akku-Tool und 2 x Akku 14,4 V / 2,8 Ah mit Ladegerät im Koffer
Accu-Tool and 2 x battery 14,4 V / 2,8 Ah with charger in case
Riveteuse et 2 x accu 14,4 V / 2,8 Ah avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 20004
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 815,00

Akku-Tool (ohne Akku, ohne Ladegerät und ohne Koffer)
Akku-Tool (without battery, without charger and without case)
Riveteuse seule (sans accu, sans chargeur et sans coffret)

Code	Code	Code	22660 20005
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 492,00

Akku-Tool ohne Akku mit Ladegerät im Koffer
Akku-Tool without battery with charger in case
Riveteuse sans accu avec chargeur dans coffret

Code	Code	Code	22660 20006
Bruttopreis Stk.	Gross price unit	Prix unitaire brut	€ 585,00

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DIN EN ISO 9001 : 2015

TÜV NORD

ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001 : 2015

Goebel GmbH
Mühlenstraße 2-4
40699 Erkrath
Deutschland

GOEBEL

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Verbindungselementen (Schrauben, Nieten, Kappenschlössern) sowie Verarbeitungswerkzeugen und deren Wartung und Reparaturservice

TÜV NORD

CERTIFICATE

Management system as per
DIN EN ISO 9001 : 2015

Goebel GmbH
Mühlenstraße 2-4
40699 Erkrath
Germany

GOEBEL

Development, manufacture and distribution of connecting elements (screws, rivets, toggles) as well processing tools with maintenance and repair service

CERTIFICAT

Pour le Système de Management selon la no
DIN EN ISO 9001 : 2015

Goebel GmbH
Mühlenstraße 2-4
40699 Erkrath
Allemagne

Développement, fabrication et vente des pièces de fixation (vis, rivets, grenouillères) ainsi que d'outillage de pose avec maintenance et réparation

TÜV NORD

GOEBEL

Rozwój, produkcja i dystrybucja elementów złącznych (wkręty, nity i zamki kapturowe) oraz narzędzia z konserwacja i obsługa serwisowa

VERTRIEBSPARTNER DISTRIBUTORS PARTENAIRES COMMERCIAUX

DENMARK

SCHRÖDERS INDUSTRIAL PRODUCTS APS
INDUSTRIVEJ 1 C
DK-4000 ROSKILDE
TEL.: +45- (0) 72- 220288
FAX: +45- (0) 46- 402100
E-MAIL: INFO@S-I-P.DK
WEB: WWW.S.I.P.DK

FINLAND

KESPET OY
MISUKANTIE 3
FI-40800 VAAJAKOSKI
TEL: +358- (0) 14- 338 9700
FAX: +358- (0) 14- 338 9733
E-MAIL: ERISTYSTEKNIIKKAA@KESPET.FI
WEB: WWW.KESPET.FI

GREECE

AMPI CONSTRUCTION SOLUTIONS
IOANNIS FOTIADIS & SIA EE
56 GEOR. PAPANDREOU STR.
GR-16231 VIRONAS-ATHEN
TEL.: +30- 210- 7661671
FAX: +30- 210- 7661280
E-MAIL: INFO@AMPI@GR
WEB: WWW.AMPI.GR

HUNGARY

HALMOS TANÁCSADÓ
KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
SZENTENDREI ÚT 89-93.
H-1033 BUDAPEST
TEL.: +36- (1) 4301823
FAX: +36- (1) 4301824
E-MAIL: INFO@HALMOS.HU
WEB: WWW.HALMOS.HU

LITHUANIA

UAB ANJESE
LYGIOJI G. 3
LT-46358 KAUNAS
TEL.: +370- (0) 3- 7330158
FAX: +370- (0) 3- 7330158
E-MAIL: INFO@ANJESE.LT
WEB: WWW.ANJESE.LT

NORWAY

MIFA AS
ULVENVEIEN 92 B
NO-0581 OSLO, NORWAY
TEL.: +47- (0) 2- 2640201
FAX: +47- (0) 2- 3052766
E-MAIL: POST@MIFA.NO
WEB: WWW.MIFA.NO

SPAIN

TEKNOLOSUNGEN SISTEMAS S.L.
CALLE DEL MAR MEDITERRÁNEO 2, NAVE 27
S. FERNANDO DE HENARES
ES-28830 MADRID
TEL.: +34- (0) 9- 16781324
FAX: +34- (0) 9- 16792726
E-MAIL: INFO@TEKNOLOSUNGEN.COM
WEB: WWW.TEKNOLOSUNGEN.COM

SWEDEN

MARIFIX SYSTEM AB
INDUSTRIGATAN 33
312 34 LAHOM SWEDEN
TEL.: +46- (0) 430- 79133
FAX: +46- (0) 430- 79134
E-MAIL: INFO@MARIFIX.SE
WEB: WWW.MARIFIX.SE

UKRAINE

MV MACHINERY
ST. VISKOZNA 3
UA-02660 KIEV
TEL.: +38- (0) 44- 3621976
FAX: +38- (0) 44- 2391544
E-MAIL: INFO@MV-TOOLS.COM.UA
WEB: WWW.MV-TOOLS.COM.UA

UNITED ARAB EMIRATES

DUFAST INTERNATIONAL TRADING LLC FZ
PO BOX 450676
AE DUBAI
TEL.: +97- (0) 1- 43953733
E-MAIL: MARLON@DUFASTINTERNATIONAL.COM
WEB: WWW.DUFAST-INTERNATIONAL.COM

UNITED KINGDOM

RIVET HOLDINGS LTD
UNIT 3 KEYS BUSINESS VILLAGE
KEYS PARK ROAD
HEDNESFORD STAFFORDSHIRE
WS12 2HA
TEL.: +44- (0) 121- 7665445
FAX: +44- (0) 121- 7665711
E-MAIL: SALES@RIVET.CO.UK
WEB: WWW.POPRIVET.CO.UK

GOEBEL

2017-05

4 049337 063391

GERMANY HEADQUARTER

GOEBEL GMBH
SCHRAUB- UND VERBINDUNGSTECHNIK
MÜHLENSTRASSE 2-4
D-40699 ERKRATH
TEL.: +49 -(0) 211- 245000-0
FAX: +49- (0) 211- 245000-250
E-MAIL: DE@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

GERMANY

GOEBEL GMBH
SCHRAUB- UND VERBINDUNGSTECHNIK
WERK I - LUDENBERGER STR. 28-30
WERK II - LUDENBERGER STR. 42-44
D-40699 ERKRATH
TEL.: +49- (0) 211- 245000-0
FAX: +49- (0) 211- 245000-20
E-MAIL: DE@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

FRANCE

SOCIÉTÉ GOEBEL
VIS ET TECHNIQUES DE FIXATION
LE DÔME, 1 RUE DE LA HAYE
BP 12910
F-95731 ROISSY CDG CEDEX
TEL.: +33- (0) 1- 82887280
FAX: +33- (0) 1- 82887281
E-MAIL: FR@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

THE NETHERLANDS

GOEBEL BV
SCHROEF- EN VERBINDINGSTECHNIEK
ARESSTRAAT 13-02/04
NL-5048 CD TILBURG
TEL.: +31- (0) 13- 5720229
FAX: +31- (0) 13- 5720239
E-MAIL: NL@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

BELGIUM

GOEBEL BV
SCHROEF- EN VERBINDINGSTECHNIEK
ARESSTRAAT 13-02/04
NL-5048 CD TILBURG
TEL.: +32- (0) 3- 8080764
FAX: +32- (0) 3- 8082753
E-MAIL: BE@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

POLAND

GOEBEL POLSKA SP.Z.O.O.
UL.TOPOLOWA 1
PL-05-805 KANIE
TEL.: +48- (0) 22- 7593678
E-MAIL: PL@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

SCANDINAVIA

GOEBEL SCANDINAVIA AS
STEINSVIKKROKEN 41
NO-5237 RÅDAL
TEL.: +47- (0) 410 18 398
E-MAIL: NO@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

USA

GOEBEL FASTENERS INC.
5650 GUHN ROAD, SUITE 110
HOUSTON, TX 77040
TEL.: +1- (713) 393 7007
E-MAIL: US@GOEBEL-FASTENERS.COM
WEB: WWW.GOEBEL-FASTENERS.COM