

FAR
BOLOGNA
ITALY



S.r.l.



MADE IN ITALY

| Listino Prezzi | Price List | Tarif | Preisliste | Lista de Precios | Cennik | Прайс-лист



Modalità d'impiego

OPERATING INSTRUCTION > MODE D'EMPLOI > BEDIENUNGSANWEISUNGEN > MODALIDAD DE EMPLEO
ZASTOSOWANIE - SPOSÓB MONTAŻU > ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

54



Inserti filettati speciali

SPECIAL BLIND RIVET NUTS > ECROUS A SERTIR SPÉCIAUX
SPEZIELLEN BLINDNIETMUTTERN > TUERCAS REMACHABLES ESPECIALES
NITONAKRĘTKI SPECJALNE > СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

56



Inserti filettati in acciaio

STEEL BLIND RIVET NUTS > ECROUS A SERTIR EN ACIER > STAHL BLINDNIETMUTTERN
TUERCAS REMACHABLES EN ACERO
NITONAKRĘTKI STALOWE > ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ

57



Inserti maschio in acciaio

STEEL BLIND RIVET BOLTS > GOUJONS À SERTIR EN ACIER > STAHL BLINDNIETSCHRAUBEN
ESPARRAGOS REMACHABLES EN ACERO
NITONAKRĘTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ > ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

69



Inserti filettati in acciaio inox

STAINLESS STEEL BLIND RIVET NUTS > ECROUS A SERTIR EN ACIER INOXIDABLE
EDELSTAHL BLINDNIETMUTTERN > TUERCAS REMACHABLES EN ACERO INOXIDABLE
NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE > ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ

72



Inserti filettati in lega di alluminio

ALUMINIUM BLIND RIVET NUTS > ECROUS A SERTIR EN ALUMINIUM > ALU BLINDNIETMUTTERN
TUERCAS REMACHABLES EN ALUMINIO
NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE > ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ

81



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ



> I MODALITÀ DI IMPIEGO

L'inserto filettato (o rivetto filettato) è un elemento di fissaggio che permette di collocare una filettatura su particolari aventi spessori molto ridotti o in posizioni disagiate, dove non sarebbe economico e/o possibile praticare una filettatura da utensile. Gli inserti filettati, oltre ad essere di pratica e rapida applicazione, offrono caratteristiche di resistenza molto elevate, siano questi costruiti in acciaio o in lega leggera. Disponibili con filettature metriche dal Ø M3 al Ø M12 in diversi formati, permettono di risolvere molti problemi sino ad ora affrontati con soluzioni dispendiose e certamente non affidabili tecnicamente.

Interpellateci, siamo a vostra disposizione!

I valori relativi alle resistenze meccaniche si riferiscono al carico di rottura; per ricavare il carico di sicurezza ridurre il valore indicato di 1/3.

> GB OPERATING INSTRUCTION

The blind rivet nuts (or nutsert) is a fastener that allows to thread on details with reduced thicknesses or located in uncomfortable places where it would not be economical and/or possible to make a thread by tool. Besides their simple and fast application the blind rivet nuts offer high resistance features whether they are in steel or aluminium. Available in metrical threads from Ø M3 to Ø M12 and in different sizes, they can solve problems till now faced with expensive and unreliable solutions.

We are at your complete disposal for any further information. Consult us!

The value relating to the mechanical strength refers to the tensile stress. For calculating the safe load reduce this value of 1/3.

> F MODE D'EMPLOI

L'écrou à sertir est un élément de fixation qui permet de placer un filetage sur des pièces qui ont des épaisseurs très réduites ou sur des positions incommodées où il n'est pas économique et/ou possible de faire un filetage d'outil. Les écrous à sertir sont très pratiques et leur application est rapide; en outre ils offrent des caractéristiques de résistance très élevées aussi bien en acier qu'en alliage léger. Ils sont disponibles avec des filetages métriques de Ø M3 jusqu'au Ø M12 en plusieurs dimensions; ils permettent de résoudre beaucoup de problèmes qui ont été résolus jusqu'à maintenant par des solutions dispendieuses et pas sûres techniquement. A votre disposition pour tous renseignements!

Les résistances mécaniques se réfèrent aux charges de rupture; pour calculer la charge de sécurité, l'on doit réduire de 1/3 la donnée indiquée.

> D BEDIENUNGSANWEISUNGEN

Die Blindnietmutter ist ein praktisches und einfaches Befestigungselement zum Anbringen eines Gewindes an sehr dünnwandigen Teilen sowie an Teilen, wo das maschinelle Gewindeschneiden unwirtschaftlich oder gar unmöglich ist. Hergestellt aus Stahl oder Aluminiumlegierung, mit metrischen Gewinden von Ø M3 bis Ø M12 in verschiedenen Größen, sind die Blindnietmuttern sehr widerstandsfähig, und erlauben viele Probleme zu lösen, welche bis heute auf kostspielige und technisch nicht sehr zuverlässige Art bewältigt werden. Fordern Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Die auf die mechanische Widerstandsfähigkeit betreffenden Werte beziehen sich auf die Zug- und Scherfestigkeit; zum Erreichung der Sicherheitslast ist der angegebene Wert um 1/3 herabzusetzen.

> E MODALIDAD DE EMPLEO

La tuerca remachable es un elemento de fijación que permite colocar un roscado en espesores particularmente reducidos o en posiciones incomodas, sobre los cuales no sería económico y/o posible practicar un roscado con herramienta. Las tuercas remachables, además de su práctica y rápida aplicación, ofrecen características de resistencia muy elevadas, sean estas construidas en acero o en aleación ligera. Disponibles con roscados métricos desde el Ø M3 al Ø M12 en diversos formatos, permiten resolver muchos problemas que hasta ahora fueron solucionados de manera dispendiosa y técnicamente poco fiable. Estamos a vuestra disposición.

Los valores relativos a las resistencias mecánicas se refieren a la carga de rotura; para obtener la carga de seguridad reducir de 1/3 el valor indicado.

> PL ZASTOSOWANIE

Nitonakrętka jest elementem złącznym, pozwalającym na mocowanie gwintowane, w miejscach, które ze względu na małą grubość, trudny dostęp, lub nieopłacalność ekonomiczną, nie pozwalają na wykonanie tradycyjnego gwintowania z użyciem narzędzi.

Nitonakrętki, poza tym iż umożliwiają szybkie łączenie elementów, zapewniają bardzo wysokie parametry mechaniczne takiego połączenia, wykonane są ze stali lub lekkiego stopu.

Nitonakrętki dostępne są w zakresie średnic od M3 do M12 w różnych kształtach, umożliwiają rozwiązując wiele problemów, które dotąd można było rozwiązać w sposób zależny od wielu czynników, lub technicznie zawodny. Jesteśmy do Państwa dyspozycji! Wartości dotyczące wytrzymałości mechanicznych odnoszą się do ostatniej próby obciążenia niszczącego; aby otrzymać wartość obciążenia dopuszczalnego, należy podane w tabelach wartości zmniejszyć o 1/3.

> RUS ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Вставка с резьбой(или заклепка с резьбой) является элементом крепления, который позволяет вставку резьбы на детали очень узкой толщины или находящиеся в неудобной позиции, на которых невыгодно и/или невозможно реализовать резьбу резцом. Вставки с резьбой, кроме своего практического и скорого применения, предоставляют высокие показатели выдержки, будь они из стали или из более легкого сплава. Детали доступные с метрической резьбой от Ø M3 до Ø M12 в разных форматах, позволяют решать проблемы прежде решаемые дорогими и непроверенными способами.

Мы остаемся в вашем распоряжении для дальнейшего сотрудничества. Обращайтесь к нам за советом!

Данные, связанные с механической прочностью, относятся к крайнему пределу прочности; для того, чтобы вычислить безопасный предел прочности, нужно уменьшить указанные данные на одну треть.

PRINCIPIO DI APPLICAZIONE

APPLICATION PRINCIPLE

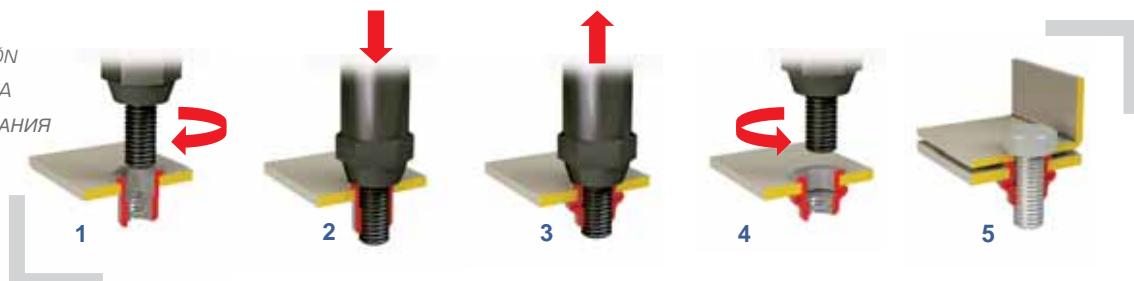
PRINCIPE D'APPLICATION

ANWENDUNGSPRINZIP

PRINCIPIO DE APPLICACIÓN

ZASADA STOSOWANIA

ПРИНЦИП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



LEGENDA

SYMBOL LIST

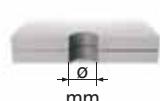
LÉGENDE

LEGENDE

LEYENDA

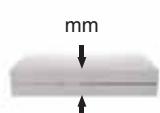
LEGENDA

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ



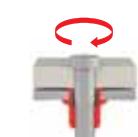
Diametro del foro
Hole diameter
Perçage
Bohrungsdurchmesser

Diámetro del orificio
Średnica otworu
Диаметр отверстия



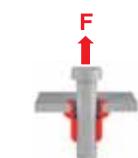
Spessori serrabili minimi e massimi
Grip range
Epaisseurs à serrer min. et max.
Min. und max. Schliessdicke

Espesores a remachar mín. y máx.
Zakres łączonych grubości
Максимальная и минимальная толщина зажатия



Forza max. serraggio in Kgm (Nm)
Max. clamping force Kgm (Nm)
Force de serrage max. Kgm (Nm)
Max. Klemmkraft Kgm (Nm)

Fuerza máx. de apretamiento Kgm (Nm)
Maksymalny moment dokręcenia w Kgm (Nm)
Максимальная сила зажатия кгм (Nm)



Carico di rottura a trazione in kg (N)
(Valore medio in condizioni ideali)
Tensile strength, kgs (N)
(Avarage value in ideal conditions)
Charge de traction en kg (N)
(Valeur moyenne dans des conditions idéales)
Zugfestigkeit in Kg (N)
(Durchschnittswert unter idealen Bedingungen)

Carga de rotura por tracción en kg (N)
(Valor medio en condiciones ideales)
Wytrzymałość na rozciąganie w kg (N)
Średnia wartość w idealnych warunkach
Предел прочности при тяге, в кг (N)
(Среднее значение в идеальных условиях)

I valori di resistenza a trazione sono riferiti ad un carico applicato come indicato dalla freccia apposta sul disegno.

The values of tensile strength refer to a load applied as indicated by the arrow placed on the drawing.

Les valeurs de résistance à la traction se réfèrent à une charge appliquée comme indiqué par la flèche présente sur le dessin.

Die Zugfestigkeitswerte beziehen sich auf eine durch den auf der Zeichnung eingetragenen Pfeil bezeichnete Belastung.

Los valores de resistencia a la tracción se refieren a una carga aplicada como indicado por la flecha puesta sobre el plano.

Wartości dotyczące wytrzymałości na rozciąganie odnoszą się do obciążenia zastosowanego w kierunku zgodnym ze wskazaniem strzałki.

Данные прочности при тяге указаны, в соответствии с тягой в направлении стрелки, на иллюстрации.



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

INSERTI FILETTATI SPECIALI

SPECIAL BLIND RIVET NUTS

ECROUS A SERTIR SPÉCIAUX

SPEZIELLEN BLINDNIETMUTTERN

TUERCAS REMACHABLES ESPECIALES

NITONAKRĘTKI SPECJALNE

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ



> IT Per i prodotti speciali / a richiesta le quantità indicate nella conferma d'ordine possono subire variazioni del +/- 10%.

> GB For special products / products on request, the quantities mentioned on the order confirmation can change of +/- 10%.

> FR Pour les produits spéciaux / sur demande, les quantités indiquées dans notre confirmation de commande peuvent varier de +/- 10%.

> DE Die in der Auftragsbestätigung angegebenen Mengen von Sonderartikeln und Artikeln auf Anfrage können eine Veränderung von +/- 10% erfahren.

> ES Para los productos especiales / sobre pedido, las cantidades en la confirmación del pedido pueden variar de +/- 10%.

> PL Dla produktów niestandardowych / na specjalne zamówienie, ilości podane w potwierdzeniu zamówienia mogą ulec zmianie +/- 10 %.

> RU Для специальных / по заявке изделий, указанное в подтверждении заказа количество, может подвергнуться изменениям на +/- 10%.



The application of PVC under the head of the rivet/nut provides the following benefits:

- Cushioning the contact between two metal surfaces
- Electrically insulate two surfaces in contact with each other (reducing electrical continuity)
- Reduces the penetration of fluids between the coupled parts
- Contact noise reduction between coupled parts
- Vibration reduction

L'application sous la tête du rivet / insert de PVC permet d'obtenir les avantages suivants:

- Amortir le contact entre deux surfaces métalliques
- Isolation électrique de deux surfaces mises en contact (en réduisant la continuité électrique)
- Il réduit la pénétration de fluides entre les pièces couplées
- Réduction du bruit lors du contact entre les pièces couplées
- Réduction des vibrations

Zastosowanie PCV pod głowicą nitu/nitonakrętki pozwala na uzyskanie następujących korzyści:

- zamortyzować kontakt między dwiema metalowymi powierzchniami,
- odizolować elektrycznie dwie stykające się ze sobą powierzchnie (zmniejszając ciągłość elektryczną),
- zmniejsza przenikanie płynów między połączonymi częściami,
- zmniejszenie hałasu z powodu kontaktu między połączonymi częściami,
- zmniejszenie drgań.

L'applicazione sotto la testa del rivetto / inserto di PVC permette di ottenere i seguenti vantaggi:

- Riducendo la continuità elettrica
- Riduce la penetrazione dei fluidi tra le parti accoppiate
- Riduzione del rumore di contatto tra parti accoppiate
- Riduzione delle vibrazioni.

Die PVC Anwendung unter dem Kopf des Blindniets bzw. des Nietmuttern ermöglicht folgende Vorteile:

- Dämpfung des Kontakts zwischen zwei Metalloberflächen
- Elektrische Isolierung von zwei miteinander in Kontakt stehenden Oberflächen (Verringerung der elektrischen Kontinuität)
- Verringerung des Eindringens von Flüssigkeiten zwischen zwei verbundenen Oberflächen
- Reduzierung des Kontaktgeräusches zwischen zwei verbundenen Oberflächen
- Schwingungsreduzierung

Применение ПВХ под головкой вытяжной/резьбовой заклочки позволяет получить следующие преимущества:

- Амортизация контакта между двумя металлическими поверхностями
- Изоляция двух поверхностей, находящихся в контакте друг с другом (Снижая электрическую непрерывность)
- Снижается проникновение жидкости между соединенными деталями.
- Снижение контактного шума между соединенными деталями.
- Снижение вибрации

FTT

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA CILINDRICA

STEEL BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD

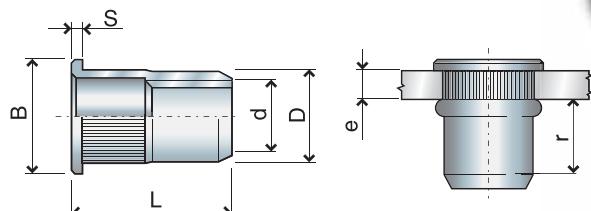
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE CYLINDRIQUE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ACERO, CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI STALOWE Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ



d	Typo Type / Type Typ / Tipo Typ / Tip	e mm	r max	D mm	B	S	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pz. Ilosć szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pz. Ilosć szt. Кол-во шт.
M3 FTT/C M3 FTT/L *	0,3÷1,8 1,8÷3	6	5	4,9	7	0,8	9 10,5	60203102 60203302	61,50	200	60203101 60203301	47,20	2.500
M4 FTT/C M4 FTT/L	0,3÷2,5 2,5÷4	7,5	6	5,9	9	1	11 13	60204102 60204302	68,00	200	60204101 60204301	52,00	2.500
M5 FTT/C M5 FTT/L	0,5÷3 3÷5	9,1	7	6,9	10	1,2	13 15,5	60205102 60205302	77,50	200	60205101 60205301	55,00	2.500
M6 FTT/C M6 FTT/L	0,5÷3 3÷5,5	10	9	8,9	12	1,5	14,5 17,5	60206102 60206302	101,50	200	60206101 60206301	70,00	2.500
M8 FTT/C M8 FTT/L	0,8÷3,5 3,5÷6	11,4	11	10,9	15	1,5	17,5 20	60208102 60208302	137,00	200	60208101 60208301	82,00	2.500
M10 FTT/C M10 FTT/L *	1÷3,5 3,5÷6	13	12	11,9	16	1,7	19 22	60210102 60210302	168,00	200	60210101 60210301	108,00	2.000
M10 FTT/C M10 FTT/L	1÷3,5 3,5÷6	14,5	13	12,9	17	1,7	21 24	60210402 60210502	187,00	200	60210401 60210501	120,00	2.000
M12 FTT/C M12 FTT/L *	1÷3,5 3,5÷6	16	15	14,9	20	2	22 25	60212102 60212302	360,00	100	60212101 60212301	235,00	1.000
M12 FTT/C M12 FTT/L *	1÷4 4÷7	19,5	16	15,9	23	2	27 30	60212602 60212702	405,00	100	60212601 60212701	280,00	1.000



	d	D	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 3 *		438	4.300	0,1	1
	M 4		744	7.300	0,4	4
	M 5		1.167	11.450	0,7	7
	M 6		1.723	16.900	1,4	14
Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> <i>Acero</i> <i>Stal</i> <i>Сталь</i>	M 8		2.467	24.200	2,4	24
	M 10 *	11,9	2.920	28.650	4	40
	M 10	12,9	3.160	31.000	4,2	42
	M 12 *	14,9	3.639	35.700	7	70
C 4 C / C 10 C	M 12 *	15,9	4.842	47.500	7,6	76



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

FTS



INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA SVASATA

STEEL BLIND RIVET NUTS COUNTERSUNK HEAD

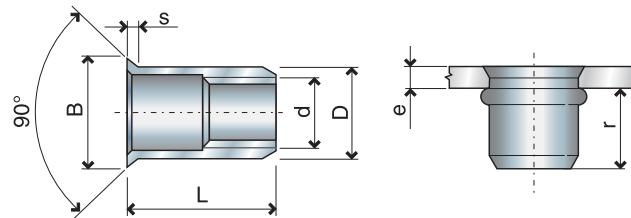
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE FRAISÉE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - SENKKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ACERO, CABEZA AVELLANADA

NITONAKRĘTKI STALOWE Z KOŁNIERZEM STOŻKOWYM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С РАСКЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ



d	Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	S mm	L mm	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº pzs. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº pzs. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M3 FTS/C	1,5÷2,8	6,2	5	4,9	8	1,5	9,5	60403102	61,50	200	60403101	47,20	2.500
M4 FTS/C M4 FTS/L	1,5÷3,5 3,5÷5	7,3	6	5,9	9	1,5	11 13	60404102 60404302	68,00	200	60404101 60404301	52,00	2.500
M5 FTS/C M5 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	8,4	7	6,9	10	1,5	13 15	60405102 60405302	77,50	200	60405101 60405301	55,00	2.500
M6 FTS/C M6 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	10	9	8,9	12	1,5	15 17	60406102 60406302	101,50	200	60406101 60406301	70,00	2.500
M8 FTS/C M8 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	11,3	11	10,9	14	1,5	16,5 19	60408102 60408302	137,00	200	60408101 60408301	82,00	2.500
M10 FTS/C M10 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	13	12	11,9	15	1,5	18 20,5	60410102 60410302	168,00	200	60410101 60410301	108,00	2.000



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material Matériel Werkstoff Material Material</i>	M 3	438	4.300	0,1	1
	M 4	744	7.300	0,4	4
	M 5	1.167	11.450	0,7	7
Acciaio <i>Steel Acier Stahl Acero Stål Сталь</i>	M 6	1.723	16.900	1,4	14
	M 8	2.467	24.200	2,4	24
C 4 C / C 10 C	M 10	2.920	28.650	4	40

FTR

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA RIDOTTA

STEEL BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD

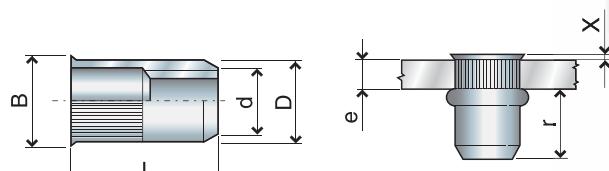
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE RÉDUITE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ACERO, CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI STALOWE Z MINI-KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С СУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ



d	Typo Type / Type Typ / Тип Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	X max mm	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M3 FTR/C *	0,5÷1,5	6,7	5	4,9	5,5	0,5	8,5	60503102	61,50	200	60503101	47,20	2.500
M4 FTR/C M4 FTR/L	0,5÷1,5 1,5÷2,5	8	6	5,9	6,75	0,5	10 11	60504102 60504302	68,00	200	60504101 60504301	52,00	2.500
M5 FTR/C M5 FTR/L	0,5÷2 2÷3,5	9,6	7	6,9	8	0,7	12 13,5	60505102 60505302	77,50	200	60505101 60505301	55,00	2.500
M6 FTR/C M6 FTR/L	0,5÷2 2÷3,5	10,7	9	8,9	10	0,7	13,5 15	60506102 60506302	101,50	200	60506101 60506301	70,00	2.500
M8 FTR/C M8 FTR/L	1÷2,5 2,5÷4	12,4	11	10,9	12	0,8	16,5 18	60508102 60508302	137,00	200	60508101 60508301	82,00	2.500
M10 FTR/C M10 FTR/L *	1÷2,5 2,5÷4	14	12	11,9	13,5	1	18 19,5	60510102 60510302	168,00	200	60510101 60510301	108,00	2.000
M12 FTR/C *	1÷3,5	15,5	15	14,9	17	1,2	21	60512102	360,00	100	60512101	235,00	1.000



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale Material Matériel Werkstoff Material Material Материал	M 3 *	438	4.300	0,1	1
	M 4	744	7.300	0,4	4
	M 5	1.167	11.450	0,7	7
Acciaio Steel Acier Stahl Acero Stål Сталь	M 6	1.723	16.900	1,4	14
	M 8	2.467	24.200	2,4	24
C 4 C / C 10 C	M 10 *	2.920	28.650	4	40
	M 12 *	3.639	35.700	7	70

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA RIDOTTA

STEEL BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD

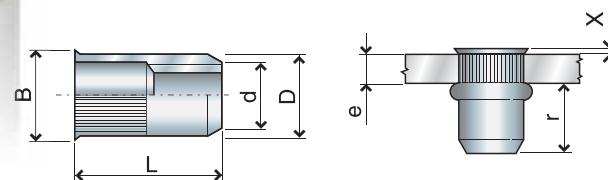
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE RÉDUITE

STAHL BLINDNIEHMUTTERN - KLEINKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ACERO, CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI STALOWE Z MINI-KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С СУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ



d	Tip Type / Type Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B	X max	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	N° Pz. N° pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	N° Pz. N° pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M3 PR *	0,5÷1,5	6,7	4,8	4,7	5,3	0,5	9	60603002	61,50	200	60603001	47,20	2.500
M4 PR	0,5÷1,5	8	6,4	6,3	6,9	0,5	10,5	60604002	68,00	200	60604001	52,00	2.500
M5 PR	0,5÷2	9,1	7,2	7,1	7,7	0,7	12	60605002	77,50	200	60605001	55,00	2.500
M6 PR	0,7÷2,5	10,6	9,6	9,5	10,2	0,7	14	60606002	101,50	200	60606001	70,00	2.500
M8 PR	1÷3	11,6	10,6	10,5	11,3	0,8	16	60608002	137,00	200	60608001	82,00	2.500

- > Differiscono dal modello FTR nella dimensione del diametro esterno
- > They differ from the FTR model in the outside diameter dimension
- > Ils diffèrent du modèle FTR par la dimension du diamètre extérieur
- > Sie weichen von dem Typ FTR in der Außendurchmesserabmessung ab
- > Se difieren del modelo FTR en la dimensión del diámetro exterior
- > Nitonakrętki PR różnią się od nitonakrętek FTR średnicą zewnętrzna
- > Отличаются от образца FTR размером внешнего диаметра



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matiériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 3 *	387	3.800	0,1	1
Acciaio <i>Steel</i> <i>Aacier</i> <i>Stahl</i> <i>Acerro</i> <i>Stål</i> <i>Сталь</i>	M 4	663	6.500	0,4	4
C 4 C / C 10 C	M 5	1.223	12.000	0,7	7
	M 6	1.636	16.050	1,4	14
	M 8	2.090	20.500	2,4	24

FTTC

INSERTI FILETTATI CIECHI IN ACCIAIO A TESTA CILINDRICA

STEEL BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD - CLOSED END TYPE

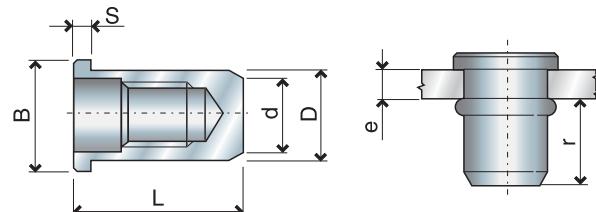
ECROUS A SERTIR BORGNE EN ACIER TÊTE CYLINDRIQUE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF - RUNDSCHAFT GESCHLOSSEN

TUERCAS REMACHABLES CIEGAS EN ACERO, CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI STALOWE ZAŚLEPIONE Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ГЛУХИЕ ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С ЦИЛИНРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ



d	Typo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	S mm	L mm	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M3 FTTC/C	0,3÷1,8	11	5	4,9	7	0,8	14,5	60803102	100,00	200	60803101	75,00	2.500
M3 FTTC/L	1,8÷3						15,5	60803302		60803301			
M4 FTTC/C	0,3÷2,5	12,8	6	5,9	9	1	16,5	60804102	115,00	200	60804101	85,50	2.500
M5 FTTC/C	0,5÷3	14	7	6,9	10	1,2	18	60805102	132,60	200	60805101	90,00	2.500
M5 FTTC/L	3÷5						20,5	60805302		60805301			
M6 FTTC/C	0,5÷3	15,5	9	8,9	12	1,5	20,5	60806102	161,00	200	60806101	110,00	2.500
M8 FTTC/C	0,8÷3,5	19,3	11	10,9	15	1,5	25,5	60808102	211,50	200	60808101	132,50	2.000
M10 FTTC/C	1÷3,5	23	12	11,9	16	1,7	29	60810102	265,00	200	60810101	170,00	1.000

- > Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.
- > The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.
- > Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.
- > Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.
- > Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.
- > Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.
- > Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matiériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 3	438	4.300	0,1	1
	M 4	744	7.300	0,4	4
	M 5	1.167	11.450	0,7	7
Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> <i>Acero</i> <i>Stål</i> <i>Сталь</i>	M 6	1.723	16.900	1,4	14
	M 8	2.467	24.200	2,4	24
C 4 C / C 10 C	M 10	2.920	28.650	4	40



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECRU A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

FTTE



INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA CILINDRICA GAMBO ESAGONALE

STEEL BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD HEXAGONAL SHANK

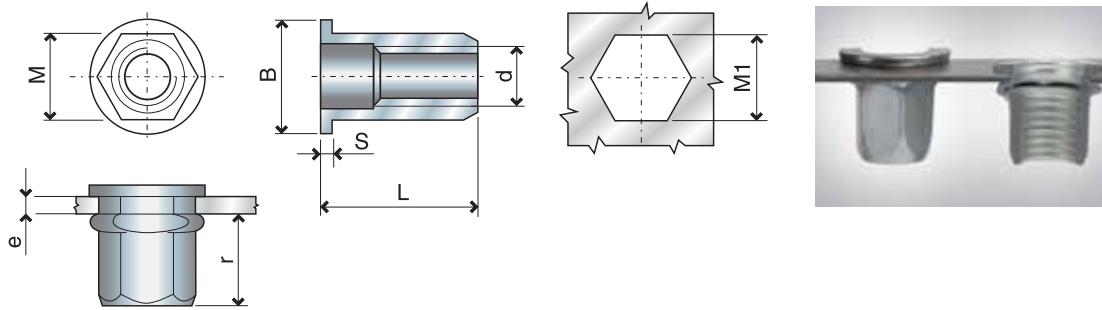
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE CYLINDRIQUE QUEUE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF - SECHSKANTSCHAFT

TUERCAS REMACHABLES HEXAGONALES EN ACERO, CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI STALOWE SZEŚCIOKĄTNE Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



d	Tipo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип		r max	M1	M	B	S	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000			€ x 1000		
											Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.		
M4 FTTE	0,5÷2		7,1	6	5,9	9	1	11	63104002	78,00	200	63104001	62,00	2.500	
M5 FTTE	0,5÷3		9	7	6,9	10	1	14	63105002	89,00	200	63105001	66,00	2.500	
M6 FTTE	0,5÷3		10,3	9	8,9	13	1,5	16	63106002	110,00	200	63106001	80,00	2.500	
M8 FTTE	0,5÷3		11,8	11	10,9	16	1,5	18	63108002	140,00	200	63108001	105,00	2.500	
M10 FTTE	0,5÷3		13,8	12,1	12	18	1,7	20	63110002	165,00	200	63110001	124,50	2.000	
M10 FTTE	1÷3,5		15,5	13	12,9	19	2	23	63110702	187,00	200	63110701	140,00	1.000	
M12 FTTE	1÷4		18,3	16	15,9	23	2	27	63112002	395,00	100	63112001	300,00	1.000	

Materiale Material Matériel Werkstoff Material Material Материал	d	M	Kg	N	Kgm	Nm
M 4			688	6.750	0,4	4
M 5			1.269	12.450	0,7	7
M 6			1.774	17.400	1,4	14
M 8			2.569	25.200	2,4	24
M10	12		3.109	30.500	4	40
M10	12,9		4.220	41.400	4,2	42
C 4 C / C 10 C	M12		6.422	63.000	7,6	76

FTTEC

INSERTI FILETTATI CIECHI IN ACCIAIO A TESTA CILINDRICA GAMBO ESAGONALE

STEEL BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD HEXAGONAL SHANK - CLOSED END TYPE

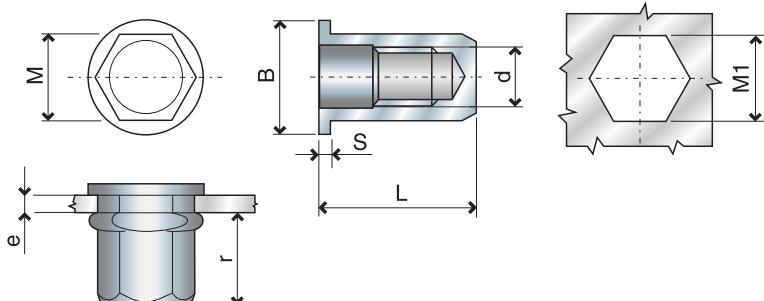
ECROUS A SERTIR BORGNES EN ACIER TÊTE CYLINDRIQUE QUEUE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF - SECHSKANTSCHAFT GESCHLOSSEN

TUERCAS REMACHABLES HEXAGONALES CIEGAS EN ACERO, CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI STALOWE SZEŚCIOKĄTNE ZAŚLEPIONE Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ГЛУХИЕ ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



d	Typo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	B	S	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 FTTEC	0,5÷2	12,1	6	5,90	9	1	16	63204002	121,50	200	63204001	98,00	2.500	
M5 FTTEC	0,5÷3	14,8	7	6,90	10	1	20	63205002	145,00	200	63205001	105,00	2.500	
M6 FTTEC	0,5÷3	16,3	9	8,90	13	1,5	22	63206002	180,00	200	63206001	130,00	2.500	
M8 FTTEC	0,5÷3	19,8	11	10,9	16	1,5	26	63208002	230,00	200	63208001	155,00	1.000	

- > Le misure evidenziate sono disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.
- > The marked sizes are available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.
- > Les dimensions mises en évidence sont disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.
- > Die gekennzeichneten Maße sind nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.
- > Las medidas evidenciadas se encuentran disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.
- > Wyróżnione rozmiary są dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.
- > Обозначенные размеры доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matiériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 4	688	6.750	0,4	4
	M 5	1.269	12.450	0,7	7
Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> <i>Acero</i> <i>Stål</i> <i>Сталь</i>	M 6	1.774	17.400	1,4	14
C 4 C / C 10 C	M 8	2.569	25.200	2,4	24



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

IE



INSERTI FILETTATI ACCIAIO A TESTA RIDOTTA GAMBO PARZIALMENTE ESAGONALE

STEEL BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD - HALF HEXAGONAL SHANK

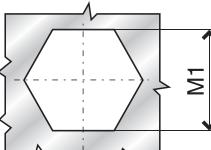
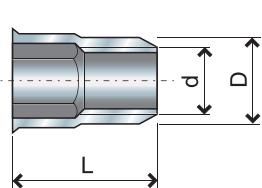
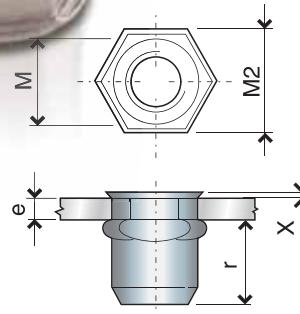
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE RÉDUITE QUEUE EN PARTIE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF - TEILSECHSKANTSCHAFT

TUERCAS REMACHABLES SEMIHEXAGONALES EN ACERO, CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI STALOWE SZEŚCIOKĄTNE Z MINI-KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С СУЖЕННОЙ ГЛОВКОЙ И НЕПОЛНОСТЬЮ ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



d	Typo Type / Type Typ / Tipro Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	M2	X max	D	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 IE	0,5÷2	8	6	5,9	6,6	0,6	5,9	10,6	62004002	75,00	200	62004001	59,00	2.500	
M5 IE	0,5÷3	8	7	6,9	8	0,7	6,9	11,6	62005002	85,00	200	62005001	66,00	2.500	
M6 IE	0,5÷3	10,6	9	8,9	10	0,7	8,9	14,5	62006002	105,00	200	62006001	79,00	2.500	
M8 IE	0,8÷3	11	11	10,9	12	0,8	10,9	15,8	62008002	124,00	200	62008001	92,00	2.500	

- > Differiscono dal modello FTRE nella dimensione dell'esagono
- > They differ from the FTRE model in the hexagon dimension
- > Ils diffèrent du modèle FTRE par la dimension de l'hexagone
- > Sie weichen von dem Typ FTRE in der Sechskantabmessung ab
- > Se difieren del modelo FTRE en la dimensión del hexágono
- > Nitonakrętki IE różnią się od nitonakrętek FTRE wymiarami sześciokąta
- > Отличается от образца FTRE размером внешнего диаметра



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiali <i>Material Matériel Werkstoff Material Material Материал</i>	M 4	663	6.500	0,4	4
	M 5	815	8.000	0,7	7
Acciaio <i>Steel Acier Stahl Acero Stål Сталь</i>	M 6	1.223	12.000	1,4	14
C 4 C / C 10 C	M 8	2.263	22.200	2,4	24

ER

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA RIDOTTA GAMBO ESAGONALE

STEEL BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD HEXAGONAL SHANK

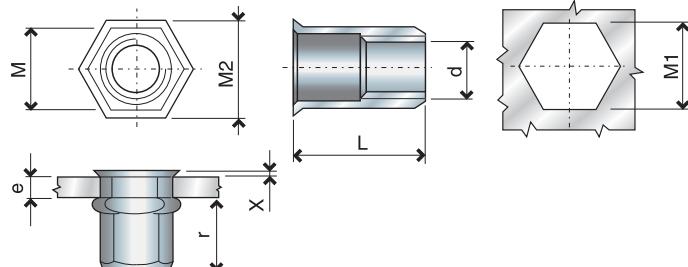
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE RÉDUITE QUEUE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF - SECHSKANTSCHAFT

TUERCAS REMACHABLES HEXAGONALES EN ACERO, CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI STALOWE SZEŚCIOKĄTNE Z MINI-KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С СУЖЕННОЙ ГЛОВКОЙ И ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



d	Typo Type / Type Typ / Tipo Typ / Tip	e mm	r max	M1	M	M2	X max	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 ER	0,5÷2	7,6	6	5,9	6,6	0,6	11	63404002	75,00	200	63404001	59,00	2.500	
M5 ER	0,5÷3	9,4	7	6,9	8	0,7	14	63405002	85,00	200	63405001	66,00	2.500	
M6 ER	0,5÷3	11,3	9	8,9	10	0,7	16	63406002	105,00	200	63406001	79,00	2.500	
M8 ER	0,5÷3	12,8	11	10,9	12	0,9	18	63408002	124,00	200	63408001	92,00	2.500	
M10 ER	1÷3,5	16,3	12,1	12	13,5	1,1	23	63410002	140,00	200	63410001	100,00	2.000	
M12 ER	1÷4	16,8	16	15,9	17,8	1,1	25	63412002	335,00	100	63412001	255,00	1.000	



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> Материал	M 4	688	6.750	0,4	4
	M 5	1.269	12.450	0,7	7
	M 6	1.774	17.400	1,4	14
	M 8	2.569	25.200	2,4	24
	M10	3.109	30.500	4	40
C 4 C / C 10 C	M12	6.422	63.000	7,6	76



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECRUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

ERC



INSERTI FILETTATI CIECHI IN ACCIAIO A TESTA RIDOTTA GAMBO ESAGONALE

STEEL BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD HEXAGONAL SHANK - CLOSED END TYPE

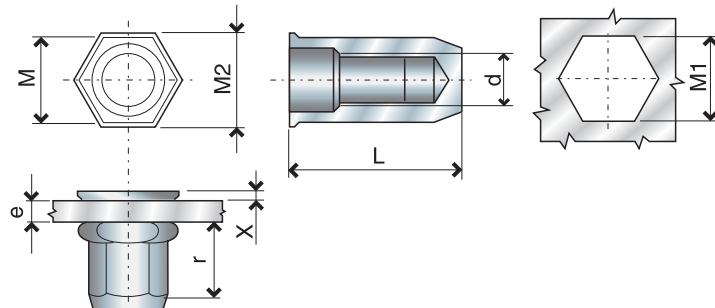
ECROUS A SERTIR BORGNES EN ACIER TÊTE RÉDUITE QUEUE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF - SECHSKANTSCHAFT GESCHLOSSEN

TUERCAS REMACHABLES HEXAGONALES CIEGAS EN ACERO, CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI STALOWE SZEŚCIOKĄTNE ZAŚLEPIONE Z MINI-KOŁNIERZEM

ГЛУХИЕ ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С СУЖЕННОЙ ГЛОВКОЙ И ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



d	Tipo Type / Type Typ / Тип Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	M2	X max	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 ERC	0,5÷2	12,6	6	5,9	6,6	0,6	16	63504002	100,00	200	63504001	87,00	2.500	
M5 ERC	0,5÷3	15,4	7	6,9	8	0,7	20	63505002	120,00	200	63505001	105,00	2.500	
M6 ERC	0,5÷3	17,3	9	8,9	10	0,7	22	63506002	152,00	200	63506001	120,00	2.500	
M8 ERC	0,5÷3	20,8	11	10,9	12	0,9	26	63508002	215,00	200	63508001	167,00	2.000	



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material Matériel Werkstoff Material Material Материал</i>	M 4	688	6.750	0,4	4
	M 5	1.269	12.450	0,7	7
Acciaio <i>Steel Acier Stahl Acero Stål Сталь</i>	M 6	1.774	17.400	1,4	14
C 4 C / C 10 C	M 8	2.569	25.200	2,4	24

FTRE

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA RIDOTTA GAMBO PARZIALMENTE ESAGONALE

STEEL BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD - HALF HEXAGONAL SHANK

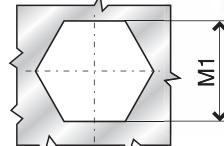
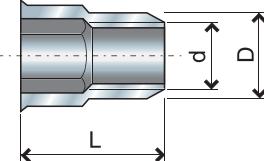
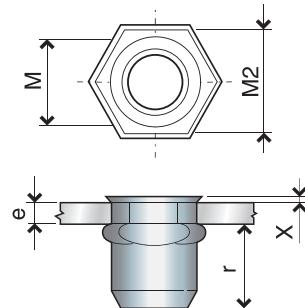
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE RÉDUITE QUEUE EN PARTIE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF - TEILSECHSKANTSCHAFT

TUERCAS REMACHABLES SEMIHEXAGONALES EN ACERO, CABEZA REDUCIDA

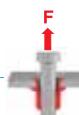
NITONAKRĘTKI STALOWE SZEŚCIOKĄTNE Z MINI-KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С СУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ И НЕПОЛНОСТЬЮ ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	M2	X max	D	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 FTRE	0,5÷2	7,8	6,4	6,3	7	0,6	6,3	10,4	63304002	75,00	200	63304001	59,00	2.500
M5 FTRE	0,5÷3	8,9	7,3	7,2	8,3	0,7	7,1	11,8	63305002	85,00	200	63305001	66,00	2.500
M6 FTRE	0,7÷3	11,3	9,7	9,6	10,2	0,7	9,5	14,6	63306002	105,00	200	63306001	79,00	2.500
M8 FTRE	0,9÷3,3	11,2	10,7	10,6	11,8	0,8	10,5	16	63308002	124,00	200	63308001	92,00	2.500

- > Differiscono dal modello IE nella dimensione dell'esagono
- > They differ from the IE model in the hexagon dimension
- > Ils diffèrent du modèle IE par la dimension de l'hexagone
- > Sie weichen von dem Typ IE in der Sechskantabmessung ab
- > Se difieren del modelo IE en la dimensión del hexágono
- > Nitonakrętki IE różnią się od nitonakrętek IE wymiarami sześciokąta
- > Отличается от образца IE размером внешнего диаметра



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matiériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 4	652	6.400	0,4	4
Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> <i>Acero</i> <i>Stål</i> <i>Сталь</i>	M 5	892	8.750	0,7	7
C 4 C / C 10 C	M 6	1.213	11.900	1,4	14
	M 8	1.335	13.100	2,4	24


INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO A TESTA CILINDRICA GAMBO PARZIALMENTE ESAGONALE

STEEL BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD - HALF HEXAGONAL SHANK

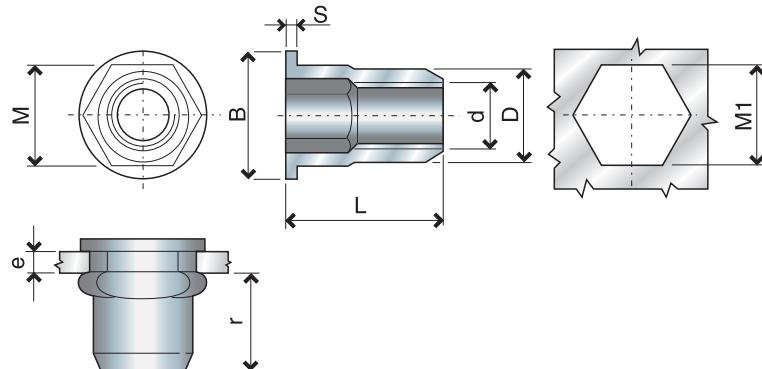
ECROUS A SERTIR EN ACIER TÊTE CYLINDRIQUE QUEUE EN PARTIE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF - TEILSECHSKANTSCHAFT

TUERCAS REMACHABLES SEMIHEXAGONALES EN ACERO, CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI STALOWE SZEŚCIOKĄTNE Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ ИЗ СТАЛИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГЛОВКОЙ И НЕПОЛНОСТЬЮ ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



d	Tipo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	B	S	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 FTTSE	0,5÷2	7,1	6	5,9	9	1	1	11	62804001	62,00	2.500
M5 FTTSE	0,5÷3	9	7	6,9	10	1	1	14	62805001	66,00	2.500
M6 FTTSE	0,5÷3	10,3	9	8,9	13	1,5	1,5	16	62806001	80,00	2.500
M8 FTTSE	0,5÷3	11,8	11	10,9	16	1,5	1,5	18	62808001	105,00	2.500
M10 FTTSE	1÷3,5	15,5	13	12,9	19	2	2	23	62810001	140,00	1.000



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 4	668	6.550	0,4	4
	M 5	1.147	11.250	0,7	7
	M 6	1.753	17.200	1,4	14
	M 8	2.436	23.900	2,4	24
C 4 C / C 10 C	M 10	3.486	34.200	4,2	42

CM

INSERTI MASCHIO IN ACCIAIO

STEEL BLIND RIVET BOLTS

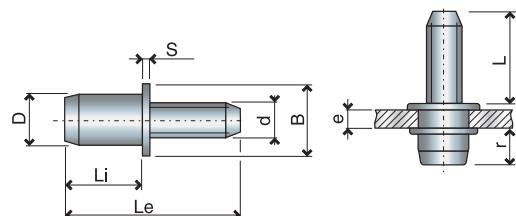
GOUJONS À SERTIR EN ACIER

STAHL BLINDNIETSCHRAUBEN

ESPARRAGOS REMACHABLES EN ACERO

NITOTRZPIENIE STALOWE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

СТАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ МЕТЧИКИ



d	Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max mm	D	B	S	L min	Li	Le	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° szt. ilość szt. Кол-во шт.
M5 CM/C M5 CM/L	0,5÷3	8,1	7	6,9	10	1	15 25	12	27 37	65305103 65305303	148,00	500
M6 CM/C M6 CM/L	0,5÷3	9,1	9	8,9	13	1,5	15 25	14,5	29,5 39,5	65306103 65306303	174,00	500
M8 CM/C M8 CM/L	0,5÷3	9,6	11	10,9	16	1,5	20 25	15,5	35 40	65308103 65308303	225,00	500

	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 5	714	7.000	0,7	7
Acciaio <i>Steel</i> <i>Acier</i> <i>Stahl</i> <i>Acero</i> <i>Stål</i> <i>Сталь</i>	M 6	1.019	10.000	1,0	10
	M 8	2.140	21.000	3,1	30



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

EM

INSERTI MASCHIO A GAMBO ESAGONALE IN ACCIAIO

STEEL BLIND RIVET BOLTS - HEXAGONAL SHANK

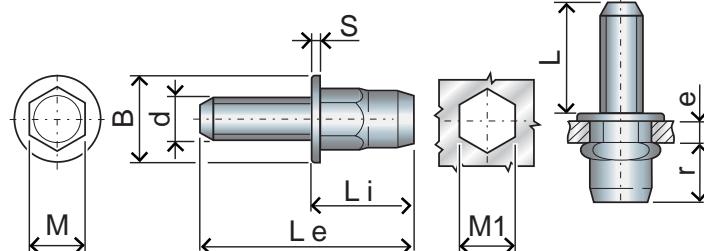
GOUJONS À SERTIR EN ACIER QUEUE HEXAGONALE

STAHL BLINDNIETSCHRAUBEN - SECHSKANTSCHAFT

ESPARRAGOS REMACHABLES EN ACERO CON CUERPO HEXAGONAL

NITOTRZPIENIE STALOWE SZEŚCIOKĄTNE Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

СТАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ МЕТЧИКИ С ШЕСТИУГОЛЬНЫМ СТЕРЖНЕМ



d	Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	B	S	L min	Li	Le	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M5 EM/C M5 EM/L	0,5÷3	8,1	7	6,9	10	1	15 25	12	27 37	65405103 65405303	166,50	500	
M6 EM/C M6 EM/L	0,5÷3	9,1	9	8,9	13	1,5	15 25	14,5	29,5 39,5	65406103 65406303	198,00	500	
M8 EM/C M8 EM/L	0,5÷3	9,6	11	10,9	16	1,5	20 25	15,5	35 40	65408103 65408303	263,50	500	

d	Kg	↑	N	Kgm	Nm
		↗			
M 5	714		7.000	0,7	7
M 6	1.019		10.000	1,0	10
M 8	2.140		21.000	3,1	30

PRINCIPIO DI APPLICAZIONE

APPLICATION PRINCIPLE

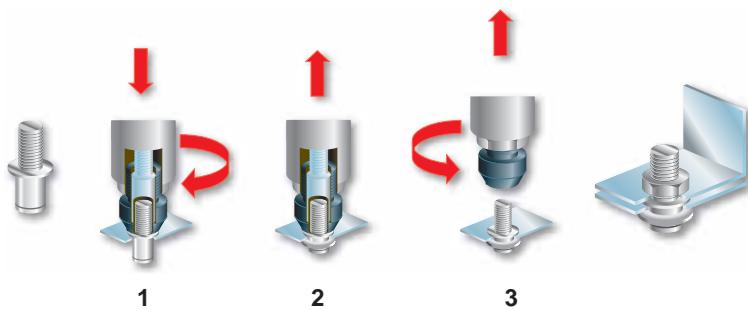
PRINCIPE D'APPLICATION

ANWENDUNGSPRINZIP

PRINCIPIO DE APLICACIÓN

ZASADA STOSOWANIA

ПРИНЦИП УСТАНОВКИ

**Tirante per inserti maschio****Tie-rod for blind rivet bolts****Tirant pour goujons à sertir****Gewindedorn für Blindnietschrauben****Tirante para esparragos remachables****Zestaw do nitotrzpieni****Набор расчалок для вставок входящих****внутрь**

- Ciascun tirante è abbinato alla relativa testina già in dotazione.

- Each tie-rod shall be used with its matching head already included in the kit.

- Chaque tirant a sa tête assortie fournie avec l'outil de pose.

- Jeder Gewindedorn ist mit dem entsprechenden Mundstück bei Werkzeugausrüstung zu verwenden.

- Cada tirante es acoplado a la cabeza correspondiente ya en el equipamiento base.

- Każdy trzpień gwintujący pracuje z odpowiednią głowicą z wyposażenia nitownicy.

- Каждая расчалка сопровождается подходящей головкой(входящей в набор).

KJ 45 - KJ 45/S

Codice / Code
Kode / Código
Kod / Код

Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 5	71345393
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 6	71345394
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 8	71345395

**Tirante e testina per inserti maschio****Tie-rod and head for blind rivet bolts****Tirant et tête pour goujons à sertir****Gewindedorn und Mundstück für****Blindnietschrauben****Tirante y cabeza para esparragos remachables****Do mocowania nitotrzpieni za pomocą nitownicy ręcznej****Набор распорка и головка для вставок вида метчи.****KJ28 - KJ29**

Codice / Code
Kode / Código
Kod / Код

Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 5	712877
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 6	712879
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 8	712881
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 5	712878
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 6	712880
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 8	712882

**KJ 60**

Codice / Code
Kode / Código
Kod / Код

Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 5	713161
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 6	713440
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 8	713442
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 5	713162
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 6	713439
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 8	713441

**KJ 70 - KJ 40**

Codice / Code
Kode / Código
Kod / Код

Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 5	712890
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 6	712892
Tirante / Tie-rod / Tirant / Gewindedorn / Tirante / Trzpień / Распорка	M 8	712894
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 5	712891
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 6	712893
Testina / Head / Tête / Mundstück / Cabeza / Głowica / Головка	M 8	712895

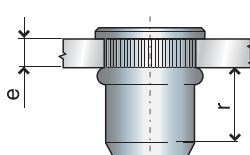
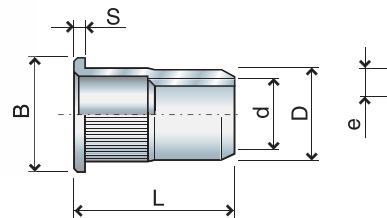




INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

FTT-INOX A2 (AISI 304)



d Type Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	S mm	L mm	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M3 FTT/C M3 FTT/L *	0,3÷1 2÷3	6,7	5	4,9	7	0,8	8,5 10,5 61303102 61303302	117,00	200	61303101 61303301	93,50	2.500
M4 FTT/C M4 FTT/L	0,3÷2,5 2,5÷4	7,5	6	5,9	9	1	11 13 61304102 61304302	177,00	200	61304101 61304301	130,00	2.500
M5 FTT/C M5 FTT/L	0,5÷3 3÷5	9,1	7	6,9	10	1,2	13 15,5 61305102 61305302	245,00	200	61305101 61305301	190,00	2.500
M6 FTT/C M6 FTT/L	0,5÷3 3÷5,5	10,2	9	8,9	12	1,5	14,5 17,5 61306102 61306302	431,00	200	61306101 61306301	315,00	2.500
M8 FTT/C M8 FTT/L	0,8÷3,5 3,5÷6	11,5	11	10,9	15	1,5	17,5 20 61308102 61308302	632,00 705,00	200	61308101 61308301	463,00 515,00	2.500
M10 FTT/C M10 FTT/L	1÷3,5 3,5÷6	14,5	13	12,9	17	1,7	21 24 61310102 61310302	808,00 922,00	200	61310101 61310301	595,00 674,00	2.000



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matiériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 3 *	387	3.800	0,15	1,5
Inox <i>Stainless Steel</i> <i>Acier Inoxydable</i> <i>Edelstahl</i> <i>Acero inoxidable</i> <i>Сталь нержавеющая</i>	M 4	632	6.200	0,7	7
	M 5	1.279	12.550	1,4	14
	M 6	2.339	22.950	2,2	22
	M 8	3.257	31.950	3,2	32
AISI 304 Cu	M 10	4.057	39.800	5,4	54

FTS-INOX A2 (AISI 304)

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX (A2) A TESTA SVASATA

STAINLESS STEEL (A2) BLIND RIVET NUTS COUNTERSUNK HEAD

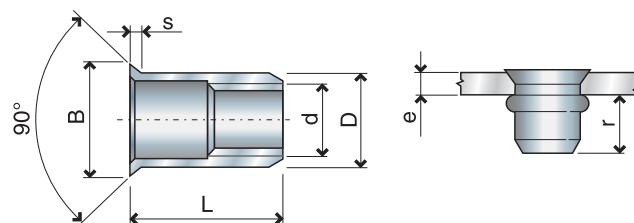
ECROUS A SERTIR EN ACIER INOXYDABLE (A2) TÊTE FRAISÉE

EDELSTAHL (A2) BLINDNIETMUTTERN - SENKKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ACERO INOXIDABLE (A2), CABEZA AVELLANADA

NITONAKRĘTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2) Z KOŁNIERZEM STOŻKOWYM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С РАСПЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2)



d	Typo Type / Type Typ / Tip Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	S mm	L mm	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 FTS/C	1,5÷3,5	7,3	6	5,9	9	1,5	11	61404102	177,00	200	61404101	130,00	2.500
M5 FTS/C M5 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	8,3	7	6,9	10	1,5	13 15	61405102 61405302	245,00	200	61405101 61405301	190,00	2.500
M6 FTS/C M6 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	10	9	8,9	12	1,5	15 17	61406102 61406302	431,00	200	61406101 61406301	315,00	2.500
M8 FTS/C M8 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	11,2	11	10,9	14	1,5	16,5 19	61408102 61408302	632,00 705,00	200	61408101 61408301	463,00 515,00	2.500
M10 FTS/C M10 FTS/L	1,5÷3,5 3,5÷6	13	13	12,9	16	1,5	18 20,5	61410102 61410302	808,00 922,00	200	61410101 61410301	595,00 674,00	2.000



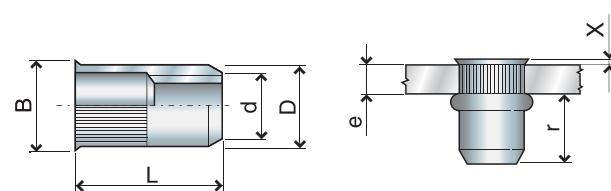
	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matiel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> Материал	M 4	632	6.200	0,7	7
	M 5	1.279	12.550	1,4	14
Inox <i>Stainless Steel</i> <i>Acier Inoxydable</i> <i>Edelstahl</i> <i>Acero inoxidable</i> <i>Stål inox</i> <i>НЕРЖАВЕЮЩАЯ</i> <i>Сталь</i>	M 6	2.339	22.950	2,2	22
	M 8	3.257	31.950	3,2	32
AISI 304 Cu	M 10	4.057	39.800	5,4	54



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

FTR-INOX A2 (AISI 304)



d Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	X max mm	L mm	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	
M3 FTR *	0,5÷1,5	6,5	5	4,9	5,5	0,5	8,5	61503002	90,00	200	61503001	71,00	2.500
M4 FTR	0,5÷1,5	8	6	5,9	6,75	0,5	10	61504002	135,00	200	61504001	107,00	2.500
M5 FTR	0,5÷2	9,6	7	6,9	8	0,7	12	61505002	230,00	200	61505001	180,00	2.500
M6 FTR	0,5÷2	10,7	9	8,9	10	0,7	13,5	61506002	386,00	200	61506001	290,00	2.500
M8 FTR	1÷2,5	12,4	11	10,9	12	0,8	16,5	61508002	545,00	200	61508001	408,00	2.500
M10 FTR	1÷3,5	15,5	13	12,9	14,5	1	20	61510002	680,00	200	61510001	510,00	2.000

	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> Материал	M 3 *	387	3.800	0,15	1,5
Inox <i>Stainless Steel</i> <i>Acier Inoxydable</i> <i>Edelstahl</i> <i>Acero inoxidable</i> <i>Сталь</i>	M 4	632	6.200	0,7	7
	M 5	1.279	12.550	1,4	14
	M 6	2.339	22.950	2,2	22
	M 8	3.257	31.950	3,2	32
AISI 304 Cu	M 10	4.057	39.800	5,4	54

PR-INOX A2 (AISI 304)

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX (A2) A TESTA RIDOTTA

STAINLESS STEEL (A2) BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD

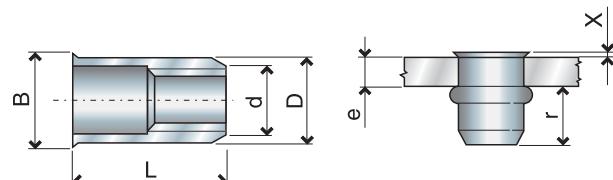
ECROUS A SERTIR EN ACIER INOXYDABLE (A2) TÊTE RÉDUITE

EDELSTAHL (A2) BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ACERO INOXIDABLE (A2), CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI ZE STALI NIERZEWNEJ (A2) Z MINI-KOŁNIERZEM

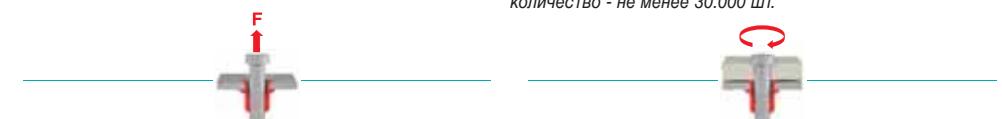
ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С СУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2)



d	Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max	D mm	B	X max	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N°. pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N°. pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 PR	0,5÷1,5	7,8	6,4	6,3	6,9	0,5	10,5	62604002	135,00	200	62604001	107,00	2.500
M5 PR	0,5÷2	9	7,2	7,1	7,7	0,7	12	62605002	230,00	200	62605001	180,00	2.500
M6 PR	0,7÷2,5	10,4	9,6	9,5	10,2	0,7	14	62606002	386,00	200	62606001	290,00	2.500
M8 PR	1÷3	11,4	10,6	10,5	11,3	0,8	16	62608002	545,00	200	62608001	408,00	2.500

- > Differiscono dal modello FTR nella dimensione del diametro esterno
- > They differ from the FTR model in the outside diameter dimension
- > Ils diffèrent du modèle FTR par la dimension du diamètre extérieur
- > Sie weichen von dem Typ FTR in der Außendurchmesserabmessung ab
- > Se difieren del modelo FTR en la dimensión del diámetro exterior
- > Nitonakrętki PR różnią się od nitonakrętek FTR średnicą zewnętrzna
- > Отличаются от образца FTR размером внешнего диаметра

- > Disponibili solo a richiesta e per quantitativi minimi di 30.000 pz.
- > Available only on request. Minimum quantity: 30.000 pcs.
- > Disponibles sur demande. Quantité minimum: 30.000 pces.
- > Nur auf Anfrage und in Mindestmengen von 30.000 Stk. erhältlich.
- > Disponibles solo sobre pedido y para cantidades mínimas de 30.000 piezas.
- > Dostępne jedynie na życzenie i dla zamówień od minimalnie 30.000 szt.
- > доступны только по специальному запросу, минимальное количество - не менее 30.000 шт.



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale Material Matériel Werkstoff Material Material Материал	M 4	550	5.400	0,7	7
Inox Stainless Steel Acier Inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal inox НЕРЖАВЕЮЩАЯ Сталь	M 5	1.213	11.900	1,4	14
AISI 304 Cu	M 6	1.662	16.300	2,2	22
	M 8	1.916	18.800	3,2	32



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

IE-INOX A2 (AISI 304)



INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX (A2) A TESTA RIDOTTA GAMBO PARZIALMENTE ESAGONALE

STAINLESS STEEL (A2) BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD - HALF HEXAGONAL SHANK

ECROUS A SERTIR EN ACIER INOXYDABLE (A2) TÊTE RÉDUITE QUEUE EN PARTIE HEXAGONALE

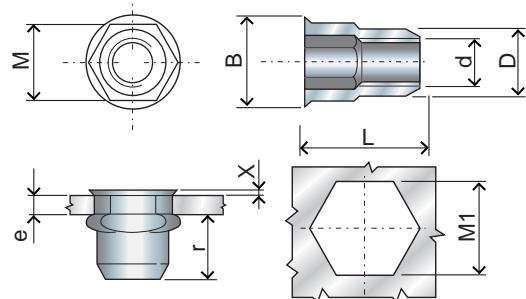
EDELSTAHL (A2) BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF - TEILSECHSKANTSCHAFT

TUERCAS REMACHABLES SEMIHEXAGONALES EN ACERO INOXIDABLE (A2), CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2) SZEŚCIOKĄTNE Z MINI-KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С СУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ И НЕПОЛНОСТЬЮ ШЕСТИУГОЛЬНЫМ

СТЕРЖНЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2)



d Tipo Typ / Type Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	B	X max	D	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	N° Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / № пзс. Ilość szt. Кол-во шт.		Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	N° Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / № пзс. Ilość szt. Кол-во шт.	
											200	61904001			207,00	2.500
M4 IE	0,5÷2	8	6	5,9	6,6	0,6	5,9	10,6	61904002	155,00	200	61904001	123,00	2.500		
M5 IE	0,5÷3	8	7	6,9	8	0,7	6,9	11,6	61905002	264,00	200	61905001	207,00	2.500		
M6 IE	0,5÷3	10,6	9	8,9	10	0,7	8,9	14,5	61906002	444,00	200	61906001	333,00	2.500		
M8 IE	0,8÷3	11,1	11	10,9	12	0,8	10,9	15,8	61908002	625,00	200	61908001	470,00	2.500		

Material Material Matiel Werkstoff Material Material Материал	Inox Stainless Steel Acier Inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Сталь	d M 4	Kg	N	Kgm	Nm
M 5		1.182		11.600	1,4	14
M 6		1.835		18.000	2,2	22
M 8	AISI 304 Cu	2.977		29.200	3,2	32



IEC-INOX A2 (AISI 304)

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX (A2) A TESTA RIDOTTA GAMBO PARZIALMENTE ESAGONALE CIECO

STAINLESS STEEL (A2) BLIND RIVET NUTS REDUCED HEAD - HALF HEXAGONAL SHANK - CLOSED END TYPE

ECROUS A SERTIR BORGNES EN ACIER INOXYDABLE (A2) TÊTE RÉDUITE QUEUE EN PARTIE HEXAGONALE

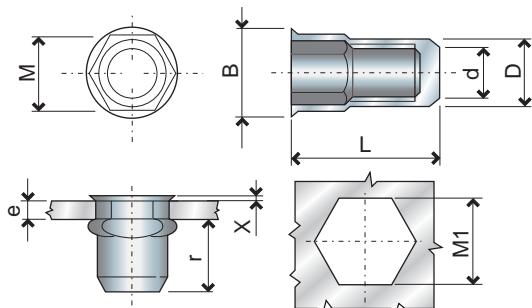
EDELSTAHL (A2) BLINDNIETMUTTERN - KLEINKOPF - TEILSECHSKANTSCHAFT GESCHLOSSEN

TUERCAS REMACHABLES SEMIHEXAGONALES CIEGAS EN ACERO INOXIDABLE (A2), CABEZA REDUCIDA

NITONAKRĘTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (A2) SZEŚCIOKĄTNE ZAŚLEPIONE Z MINI-KOŁNIERZEM

ГЛУХИЕ ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С СУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ И НЕПОЛНОСТЬЮ ШЕСТИУГОЛЬНЫМ

СТЕРЖНЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A2)



d	Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	B	X max	D	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M5 IEC	0,5÷3	12,6	7	6,9	8	0,7	6,9	16,5	65205002	424,00	200	65205001	315,00	2.500	
M6 IEC	0,5÷3	14,7	9	8,9	10	0,7	8,9	19	65206002	716,00	200	65206001	490,00	2.500	
M8 IEC	0,8÷3	17,2	11	10,9	12	0,8	10,9	22	65208002	997,50	200	65208001	667,00	2.500	



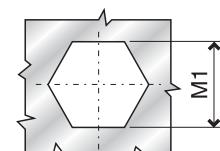
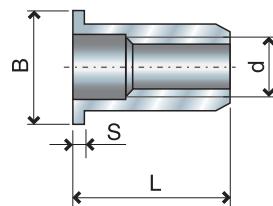
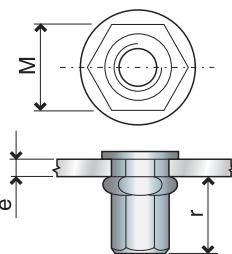
Materiale Material Matériel Werkstoff Material Material Материал	d	Kg	N	Kgm	Nm
Inox Stainless Steel Acier Inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Сталь	M 5	1.182	11.600	1,4	14
AISI 304 Cu	M 6	1.835	18.000	2,2	22
	M 8	2.977	29.200	3,2	32



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

FTTE-INOX A2 (AISI 304)



d	Tipo Type / Type Typ / Тип	e mm	r max	M1	M	B	S	L	Cod. Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M4 FTTE	0,5÷2	7,1	6	5,9	9	1	11	63004002	193,00	200	63004001	152,00	2.500	
M5 FTTE	0,5÷3	9	7	6,9	10	1	14	63005002	280,00	200	63005001	219,00	2.500	
M6 FTTE	0,5÷3	10,3	9	8,9	13	1,5	16	63006002	494,00	200	63006001	370,50	2.500	
M8 FTTE	0,5÷3	11,8	11	10,9	16	1,5	18	63008002	725,50	200	63008001	574,50	2.500	



	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Material</i> <i>Matiel</i> <i>Materstoff</i> <i>Material</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 4	540	5.300	0,7	7
Inox <i>Stainless Steel</i> <i>Acier Inoxydable</i> <i>Edelstahl</i> <i>Acero inoxidable</i> <i>Stal inox</i> <i>НЕРЖАВЕЮЩАЯ</i> <i>Сталь</i>	M 5	1.233	12.100	1,4	14
AISI 304 Cu	M 6	1.662	16.300	2,2	22
	M 8	3.012	29.550	3,2	32

FTT-INOX A4 (AISI 316)

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

INSERTI FILETTATI IN ACCIAIO INOX (A4) A TESTA CILINDRICA

STAINLESS STEEL (A4) BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD

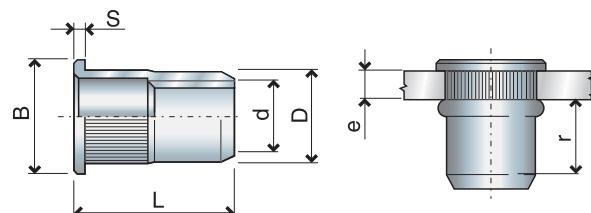
ECROUS A SERTIR EN ACIER INOXYDABLE (A4) TÊTE CYLINDRIQUE

EDELSTAHL (A4) BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ACERO INOXIDABLE (A4), CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (A4) Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (A4)



d	Tipo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип	e mm	r max	$\frac{d}{\text{mm}}$	D	B	S	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M5 FTT/C	0,5÷3	9,1	7	6,9	10	1,2	1,2	13	64705101	221,00	2.500
M6 FTT/C	0,5÷3	10,2	9	8,9	12	1,5	1,5	14,5	64706101	362,50	2.500
M8 FTT/C	0,8÷3,5	11,5	11	10,9	15	1,5	1,5	17,5	64708101	532,50	2.500



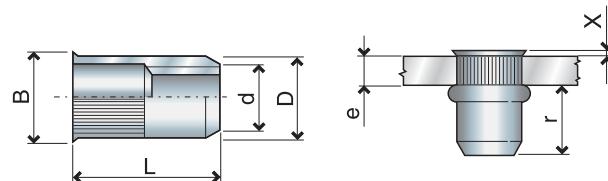
	d	Kg	N	Kgm	Nm
Materiale <i>Materiel</i> <i>Matériel</i> <i>Werkstoff</i> <i>Material</i> <i>Материал</i>	M 5	1.279	12.550	1,4	14
Inox <i>Stainless Steel</i> <i>Acier Inoxydable</i> <i>Edelstahl</i> <i>Acero inoxidable</i> <i>Stal inox</i> <i>НЕРЖАВЕЮЩАЯ</i> <i>Сталь</i>	M 6	2.339	22.950	2,2	22
AISI 316 Cu	M 8	3.257	31.950	3,2	32



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

FTR-INOX A4 (AISI 316)



d	Typo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип	e mm	r max		D	B	X max	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. ilość szt. Кол-во шт.
M5 FTR	0,5÷2	9,6	7		6,9	8	0,7	12	64805001	207,00	2.500
M6 FTR	0,5÷2	10,7	9		8,9	10	0,7	13,5	64806001	333,00	2.500
M8 FTR	1÷2,5	12,4	11		10,9	12	0,8	16,5	64808001	470,00	2.500

Materiale Material Matériel Werkstoff Material Material Материал	Inox Stainless Steel Acier Inoxydable Edelstahl Acero inoxidable Stal inox Нержавеющая Сталь	d	Kg		N		Kgm	Nm
AISI 316 Cu	M 5		1.279		12.550		1,4	14
	M 6		2.339		22.950		2,2	22
	M 8		3.257		31.950		3,2	32

FTT

INSERTI FILETTATI IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA CILINDRICA

ALUMINIUM BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD

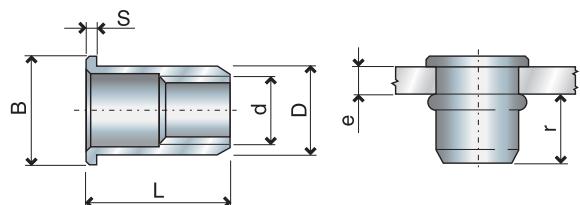
ECROUS A SERTIR EN ALUMINIUM TÊTE CYLINDRIQUE

ALU BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ALUMINIO, CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ



d	Typo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	S mm	L mm	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N°-pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N°-pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M3 FTT/C	0,3÷1,8	6	5	4,9	7	0,8	9	60103102	67,00	200	60103101	50,00	2.500
M4 FTT/C M4 FTT/L	0,3÷2,5 2,5÷4	7,4	6	5,9	9	1	11 13	60104102 60104302	76,00	200	60104101 60104301	54,50	2.500
M5 FTT/C M5 FTT/L	0,5÷3 3÷5	9	7	6,9	10	1,2	13 15,5	60105102 60105302	78,50	200	60105101 60105301	57,50	2.500
M6 FTT/C M6 FTT/M M6 FTT/L	0,5÷2,3 2,3÷4 4÷6	9,7	9	8,9	12	1,5	14,5 16 17,5	60106102 60106202 60106302	103,00	200	60106101 60106201 60106301	74,50	2.500
M8 FTT/C M8 FTT/L	0,8÷3,5 3,5÷6	11,4	11	10,9	15	1,5	17,5 20	60108102 60108302	136,00	200	60108101 60108301	90,50	2.500

Materiale Material Matériel Werkstoff Material Material Материал	Al Mg 3,5	d	D	Kg	N	Kgm	Nm
		M 3		265	2.600	0,07	0,7
		M 4		398	3.900	0,2	2,5
		M 5		601	5.900	0,5	5
		M 6		877	8.600	0,8	8
	Al Mg 3	M 8		1.040	10.200	2	20



INSERTI FILETTATI

BLIND RIVET NUTS / ECROUS A SERTIR / BLINDNIETMUTTERN / TUERCAS REMACHABLES / NITONAKRĘTKI / ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

FTS



INSERTI FILETTATI IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA SVASATA

ALUMINIUM BLIND RIVET NUTS COUNTERSUNK HEAD

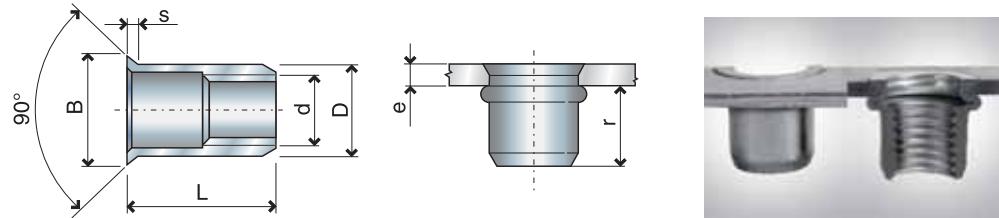
INSERTS FILETÉS EN ALUMINIUM TÊTE FRAISÉE

ALU BLINDNIETMUTTERN - SENKKOPF

TUERCAS REMACHABLES EN ALUMINIO, CABEZA AVELLANADA

NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE Z KOŁNIERZEM STOŻKOWYM

ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С РАСКЛЕШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ



d	Tipo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип	e mm	r max	D mm	B	S	L	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilosć szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Код	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / Nº pces Stk Nr. / Nº pzs. Ilosć szt. Кол-во шт.
M4 FTS/C M4 FTS/L	1,5÷3,5 3,5÷5	7,4	6	5,9	9	1,5	11 13	60304102 60304302	76,00	200	60304101 60304301	54,50	2.500
M5 FTS/C M5 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	8,5	7	6,9	10	1,5	13 15	60305102 60305302	78,50	200	60305101 60305301	57,50	2.500
M6 FTS/C M6 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	10,2	9	8,9	12	1,5	15 17	60306102 60306302	103,00	200	60306101 60306301	74,50	2.500
M8 FTS/C M8 FTS/L	1,5÷3,8 3,8÷6	11,4	11	10,9	14	1,5	16,5 19	60308102 60308302	136,00	200	60308101 60308301	90,50	2.500



Materiale Material Matiel Werkstoff Material Material Материал	d	Kg	N	Kgm	Nm
Al Mg 3,5	M 4	398	3.900	0,2	2,5
Al Mg 3,5	M 5	601	5.900	0,5	5
Alluminio Aluminum Aluminium Aluminio Aluminium Алюминий	M 6	877	8.600	0,8	8
Al Mg 3	M 8	1.040	10.200	2	20

FTTC

INSERTI FILETTATI CIECHI IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA CILINDRICA

ALUMINIUM BLIND RIVET NUTS CYLINDRICAL HEAD - CLOSED END TYPE

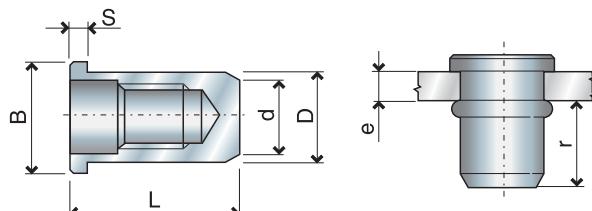
ECROUS A SERTIR BORGNES EN ALUMINIUM TÊTE CYLINDRIQUE

ALU BLINDNIETMUTTERN - FLACHKOPF - RUNDSCHAFT GESCHLOSSEN

TUERCAS REMACHABLES CIEGAS EN ALUMINIO, CABEZA ANCHA

NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE ZAŚLEPIONE Z PŁASKIM KOŁNIERZEM

ГЛУХИЕ ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ



d	Typo Type / Type Typ / Tipo Typ / Тип	e mm	r max mm	D mm	B mm	S mm	L mm	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.	Cod. / Code Kode / Código Kod / Kod	€ x 1000	Nº Pz. Nº pcs / N° pces Stk Nr. / N° pzs. Ilość szt. Кол-во шт.
M3 FTTC/C M3 FTTC/L	0,3÷1,8 1,8÷3	11,2	5	4,9	7	0,8	14,5 15,5	60703102 60703302	105,00	200	60703101 60703301	82,00	2.500
M4 FTTC/C	0,3÷2,5	13	6	5,9	9	1	16,5	60704102	120,00	200	60704101	92,00	2.500
M5 FTTC/C	0,5÷3	14	7	6,9	10	1,2	18	60705102	138,00	200	60705101	98,00	2.500
M6 FTTC/C M6 FTTC/M M6 FTTC/L	0,5÷2,3 2,3÷4 4÷6	15,7	9	8,9	12	1,5	20,5 22 23,5	60706102 60706202 60706302	175,00	200	60706101 60706201 60706301	130,00	2.500
M8 FTTC/C	0,8÷3,5	19,4	11	10,9	15	1,5	25,5	60708102	232,00	200	60708101	154,00	2.000

Materiale Material Matériel Werkstoff Material Материал	Al Mg 3,5	d	Kg	N	Kgm	Nm	
		M 3	265	2.600	0,07	0,7	
Alluminio Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio Aluminium Алюминий		M 4	398	3.900	0,2	2,5	
		M 5	601	5.900	0,5	5	
Alluminio Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio Aluminium Алюминий	Al Mg 3	M 6	877	8.600	0,8	8	
		M 8	1.040	10.200	2	20	









COME RAGGIUNGERICI

HOW TO GET TO FAR

COMMENT NOUS TROUVER

WIE KOMMT MAN AN FAR

COMO ALCANZAR FAR

JAK NAS ZNALEŽĆ

КАК ДО НАС ДОБРАТЬСЯ





S.r.l.



SEDE • HEAD OFFICE • SIEGE • HAUPTSITZ • SEDE • SIEDZIBA • ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Uninominale
Via Giovanni XXIII, 2 - Fraz. Quarto Inferiore
40057 Granarolo Emilia - Bologna - Italy



Ph: +39 - 051 6009511
Fax: +39 - 051 767443
e-mail: commerciale@far.bo.it

Export Dpt.

Ph: +39 - 051 6009591
Fax: +39 - 051 768284
e-mail: export@far.bo.it

DEPOSITO

WAREHOUSE • DEPOT • WARENLAGER
ALMACEN • ODDZIAŁ • СКЛАД:
20099 Sesto San Giovanni - Milano - Italy
Via Archimede, 8
Tel. +39 02 2409634
Fax +39 02 26222279

WEB: www.far.bo.it



75036111