

BRALO

Wir bieten Lösungen für die Bedürfnisse unserer Kunden



BRALO BLINDNIETEN, NUTZEN UND ANWENDUNGEN



www.bralo.com

BRALO: WELTWEITES UNTERNEHMEN

Herstellung und Vertrieb von Blindnieten, Einpressmuttern und Einstellwerkzeugen

Unser Ziel ist es, die Bedürfnisse unserer Kunden zu erkennen. Zu diesem Zweck verwenden wir die neuesten Technologien und Innovativsysteme. Die Produktionsprozesse werden durch die Einhaltung der Qualität bestätigt.

PRODUKTION

"Wir produzieren mehr als 6.000 Millionen Stück pro Jahr"

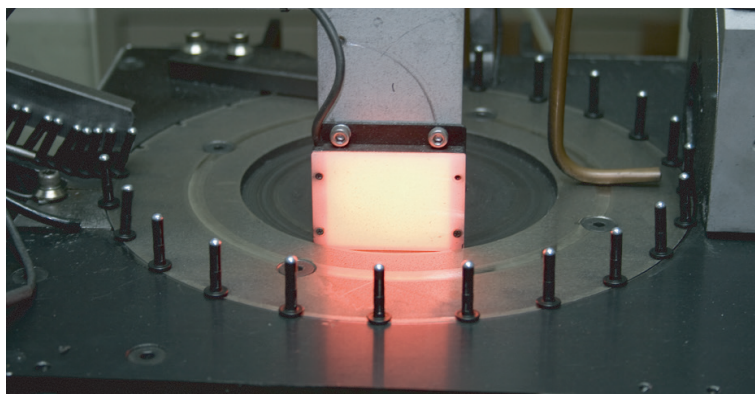
Bralo wurde 1985 gegründet. Heute haben wir 10 Geschäftsstellen und 3 Produktionsstätten.

In allen Produktionsstätten verfügen wir über ein Qualitätssystem, das auf den Anforderungen der Inspektion von Rohstoffen, Endprodukten und Maschinen basiert.



COMPUTERSTEUERUNG

Wir haben eine strenge Kontrolle in den Herstellungsprozessen. Die gesamte Ausrüstung ist in ein modernes System der "Fertigungskontrolle" integriert, das es uns ermöglicht, die Informationen über die Rückverfolgbarkeit, die Prozessparameter, den Zustand des Endprodukts und die Kontrolle aller Elemente jederzeit zu erfassen.



QUALITÄT

BRALO's Streben nach ständiger Verbesserung von Produkten und Dienstleistungen, führt uns dazu, das Qualitätssystem auf der Grundlage immer anspruchsvollerer Normen zu verwalten. Die aktuellen Qualitätszertifikate:

✓ **ISO 9001:2015** zertifiziert, dass das Unternehmen die Bedürfnisse von Kunden und anderen Interessengruppen erfüllt und gleichzeitig die gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen an das Produkt erfüllt.

✓ **IATF 16949:2016** definiert die Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem für Design und Entwicklung, Produktion und Service von automobilnahen Produkten.

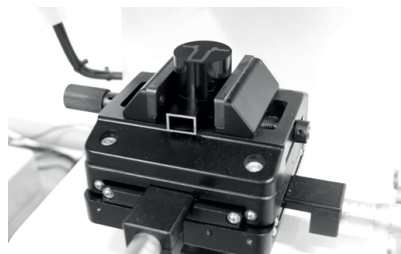
✓ **ISO 14001:2015** garantiert die Einführung eines Umweltmanagementsystems in all seinen Aktivitäten.



KUNDENBETREUUNG

In Zusammenarbeit mit dem Kunden bieten wir maßgeschneiderte Befestigungslösungen und Dienstleistungen an.

Unser Team von Ingenieuren kann Ihnen bei Ihren spezifischen Anforderungen helfen, um diese zu erfüllen. Von der Konstruktion, Auswahl und Beschichtung des Produkts.



BLINDNIETEN

Bralo-Nieten bieten eine sichere und widerstandsfähige Lösung für viele Befestigungsprobleme. Sie wurden entwickelt, um den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden und werden so hergestellt, dass sie den härtesten Witterungsbedingungen standhalten.

STANDARD-NIETE Kuppelkopf



alu/stahl ref. 01010
alu/inox ref. 01019
alu/alu ref. 0116
stahl/stahl ref. 0121
inox/inox ref. 0126
inoxA4/inoxA4 ref. 0134
kupfer/stahl ref. 0125
kupfer/bronze ref. 01400
Rohr Alu/Stahl ref. G1050

MERKMALE:

- Großer Griffbereich.
- Bei besonders hohem Drehmoment ist keine Krafteinwirkung erforderlich.
- Große Vielfalt an Materialien



Motoren mit Metallstruktur.
 Luftauslassdurchlass.
 Befestigung aus Stahlblech.
 Aluminium- und Inox-Nieten.



Schlösser, Griffe, Rahmen,
 Quadrate.
 Auch in Scharnieren und
 Briefkästen. Lackierte Nieten.



Rolltreppen.
 Aufzüge.
 Stahlnieten.



Planen und befestigen Sie
 Abdeckplanen an den
 quadratischen Flächen der
 Fahrzeugstruktur. Nieten Alu/Stahl
 6,4 mm.



Elektrogeräte und
 Industriegefrierschränke, Regale
 für Essen, Weinregale und
 Lebensmittelausstattung.
 Edelstahlnieten.



Siebballast von die
 Leuchtstoffröhren, eingelassene
 Beleuchtungskörper.
 Aluminium-Nieten.



Autositze.
 Stahlnieten.



Profil auf dem Boden, das
 eingestellt ist. in Beton
 verwandeln. Rohrnieten.



Rinnen und verkupferte
 Entwässerungssysteme nach
 den Vorgaben der Material zur
 Montage. Lackierte Nieten.

Senkkopf



alu/stahl ref. 01020
stahl/stahl ref. 0122
inox/inox ref. 0127

MERKMALE:

- Dieser Kopftyp ermöglicht das Nieten einer größeren Dicke.
- Entwickelt, um eine ebene Oberfläche zu erhalten, die frei von Vorsprüngen ist.
- Wo keine besonders hohe Drehmomentkraft erforderlich ist.



Waschmaschine, Öfen,
 Kühlschränke und Heizungen.
 Aluminium- und Inox-Nieten.



Airbag-Metallstrukturen an
 dem Stück der
 Airbag-Auslöseeinheit.
 Stahlnieten.

Großer Kopf



alu/stahl ref. 01030
alu/stahl ref. 01040
alu/inox ref. 01049
alu/alu ref. 0118
stahl/stahl ref. 0123
inox/inox ref. 0131

MERKMALE:

- Es bietet die doppelte Auflagefläche im Vergleich zum Kuppelkopf und bietet einen großen Widerstand.
- Sie sind für Anwendungen konzipiert, bei denen ein weiches oder sprödes Material benötigt wird, die zu einem starren Trägermaterial montiert werden.
- Wo keine besonders hohe Drehmomentkraft erforderlich ist.



Metallteile aus Kunststoff und
 zum Setzen von Verschlüssen
 am Gehäuse und am
 Deckelbehälter.
 Aluminium-Nieten.



Verkleidung aus Faserzement,
 Einbettung in die
 Außenfassaden.
 Aluminium-/Edelstahlnieten.
 Lackierte Nieten.



Sonnenblende



Kunststoff und Glasfaser bis
 metallisch
 Materialien.

RILLEN-NIETTE



alu/stahl ref. 0113
stahl/stahl ref. 0185

MERKMALE:

- Dieses Befestigungselement benötigt keine Durchgangsbohrungen.
- Sichere Methode zum Verbinden von Metall mit glatten und faserigen Oberflächen.
- Bietet eine hochbelastbare Verbindung.



Möbel, Metall an Holz
 befestigen.



Es wird in Beton und Ziegel
 eingesetzt, wo es
 Sacklochbohrungen gibt.

ANTRIEB NIETE



alu/inox ref. G1509

MERKMALE:

- Ein einfacher Hammer genügt, um ihn einzustellen.
- Effektive Methode zum Verbinden von Platten und Profilen mit weichen und faserigen Oberflächen.
- Es ist korrosionsbeständig.
- Dieses Befestigungselement benötigt keine Durchgangsbohrungen.
- Der große Kopf erzeugt eine große Auflagefläche.



Schwimmbäder und
 Konstruktion.



Platten, Formteile, Winkel,
 Beschichtungen oder
 Isolierungen.

BLINDNIETEN

MEHRZWECKNIETTE Kuppelkopf



alu/stahl ref. 0108
alu/inox ref. 01089
stahl/stahl ref. 0128

MERKMALE:

- Multigrip-Funktionen.
- Hervorragende Optik auf beiden Seiten.
- Füllt das Loch perfekt aus.
- Besonders geeignet für die Verarbeitung von Kunststoffen und dünnen Blechen.
- Der Dorn ist vollständig im Kopf fixiert und vermeidet so ein Verrutschen.



Von oben beladbare
Waschmaschinen,
Befestigungsthermostate und
zur Sicherung der externen
Erdungsanschlüsse.



Aluminium-Leitern



Befestigung von
Armaturenbrettern in den
Fahrzeugen an einem
Metallrohr.

Senkkopf



alu/stahl ref. 0109
alu/inox ref. 01099

MERKMALE:

- Ermöglicht das Nieten einer größeren Dicke.
- Multigrip-Funktionen.
- Füllt das Loch perfekt aus.



Von oben beladbare
-Waschmaschinen,
Befestigungsthermostate.
Öfen und Kühlschränke.

Großer Kopf



alu/stahl ref. 0110
alu/inox ref. 01109

MERKMALE:

- Verdoppelt die Auflagefläche.
- Multigrip-Funktionen.
- Füllt das Loch perfekt aus.



Schwarz eloxierte Nieten.
Armaturenbretter und
Untergestelle, wo sich das
Handschuhfach befindet.

HARDVEX-NIETE Kuppelkopf Großer Kopf



stahl/stahl ref. G1874

stahl/stahl ref. G1877

MERKMALE:

- Mehrwegeigenschaften.
- Hohe Scher- und Zugfestigkeit.
- Bietet Erschütterungsfestigkeit.
- Besonders geeignet für die Bearbeitung dünner Materialien.
- Der Dorn ist vollständig im Kopf fixiert.



Von oben beladbare
Waschmaschinen,
Befestigungsthermostate und
zur Sicherung der externen
Erdungsanschlüsse.



Aluminiumleitern.

TREBOL-NIETE Kuppelkopf Großer Kopf



alu/alu ref. 0161

alu/alu ref. 0164

MERKMALE:

- Mehrwegeigenschaften.
- Hohe Korrosionsbeständigkeit.
- Dornverriegelungssystem.
- Entwickelt für die Befestigung von starren Materialien auf weichen oder niedrigwiderstandsfähigen Materialien. (Kunststoff, Holz).



Kunststoffteile.
Armaturenbretter.
Schwarz eloxierte Nieten.
Nummernschilder.



Kunststoff zu Kunststoff.
Metall auf Kunststoff.
Abfallbehälter-Aschenbecher.

S-DREHBOLZEN-NIET Großer Kopf



alu/alu ref. 0165
alu/alu ref. G1654

MERKMALE:

- Mehrwegeigenschaften.
- Hohe Korrosionsbeständigkeit, Dornverriegelungssystem und hohe mechanische Belastbarkeit.
- Entwickelt für die Befestigung von starren Materialien auf weichen oder niederohmigen Materialien.



Armaturenbretter und
Untergestelle.
Armaturenbretter.
Sicherheitsbügel Ø 7,7 mm



Abdeckungen und
Isolierungen von
Industrielagern Ø 5,2 mm

GESCHÄLTE NIETE Kuppelkopf Großer Kopf



alu/stahl ref. 0113
stahl/stahl ref. 0185

alu/stahl ref. 0114

MERKMALE:

- Erzeugt einen Verriegelungskopf mit großem Durchmesser.
- Ideal für den Einsatz in Anwendungen mit weichen oder niederohmigen Materialien.
- Ermöglicht den Einsatz in übergroßen Bohrungen.
- Verteilt die Last und die Spannkraft.



Abdeckungen und
Isolierungen.



Nummernschilder.



Profil zum Dach, überall dort,
wo es einen Hohlblock oder
einen Hohlbereich gibt.

VERSIEGELTER NIET Kuppelkopf



Senkkopf



Großer Kopf



alu/stahl ref. 01110
alu/inox ref. 01119
alu/alu ref. 01190
stahl/stahl ref. 01290
inox/inox ref. 01300
kupfer/stahl ref. 01320
kupfer/inox ref. 01329

alu/stahl ref. 01112

alu/stahl ref. 01120

MERKMALE:

- Feuchtigkeits- und druckdicht.
- Die Verbindungen sind vollständig gegen Flüssigkeiten abgedichtet, wodurch ein Austreten von Flüssigkeiten oder Dämpfen vermieden wird.
- Vermeidung von elektrischen Problemen oder Erschütterungen.
- Der Dorn ist vollständig im Kopf fixiert.



Metallstrukturmotoren,
Luftauslassdurchlässe und
Stahlbleche.



Rinnen.
Verschiedene Farben und
Materialien.



Kühlkarosserien.
Fixierung bei Problemen mit
Flüssigkeitslecks.



Deckt ab, um Flüssigkeits-
oder Dampfleckagen zu
vermeiden.

HOCHFESTE NIETEN

Entwickelt für die anspruchsvollsten Anwendungen, bei denen eine außergewöhnliche Beständigkeit erforderlich ist.
Sie sind schnell und einfach zu installieren und bieten eine unveränderliche Befestigung über einen längeren Zeitraum.

STRUKTURNIET Kuppelkopf



Senkkopf



alu/alu ref. G1801
stahl/stahl ref. G1821
inox/inox ref. G1826

alu/alu ref. G1802
stahl/stahl ref. G1822
inox/inox ref. G1827

MERKMALE:

- Merkmale der Multi-Grip-Serie.
- Hohe Zug- und Scherfestigkeit.
- Feuchtigkeits- und druckdicht.
- Das Loch ist vollständig gefüllt.
- Der Dorn ist vollständig im Kopf fixiert.



Lüftungssysteme.
Metallstrukturmotoren,
Luftauslassdurchlässe, die
große mechanische Festigkei-
ten unterstützen.



Karosserie-LKWs, dank des
großen Widerstandes und
einer guten Verriegelung.



Aufzug des LKWs.
Zur Fixierung des Gelenkes
des Armes. Auch zum Formen
den Arm des Rücksitzes.



Solarenergie-Strukturen.

HARTGUMMI-NIET Kuppelkopf



stahl/stahl ref. 01894
inox/inox ref. 01896

MERKMALE:

- Ideal für Anwendungen mit harten Kunststoffen und dünnen Platten.
- Entwickelt für die anspruchsvollsten Anwendungen, die eine hohe Schließkraft erfordern.
- Hohe Beständigkeit gegen Zug- und Scherfestigkeiten.
- Füllt das Loch perfekt aus.



Heizungsanlagen.



Schlösser, Rahmenwinkel und
Scharniere.
Anwendungen in harten
Kunststoffen und dünnen
Stahlblechen.



Autositze.



Waschmaschinen.

HARTSCHALEN-NIET Kuppelkopf



alu/alu ref. G1881
stahl/stahl ref. G1884
inox/inox ref. G1886

MERKMALE:

- Entwickelt für Elemente, die außergewöhnliche Zug- und Scherfestigkeiten erfordern.
- Effektives Kopfverriegelungssystem durch eine mechanische Verriegelung der Rillen.
- Besonders geeignet für die Bearbeitung von dünnen Blechmaterialien.
- Vermeidet jegliche Art von elektrischen Problemen und Geräuschen.
- Der Dorn ist vollständig im Kopf fixiert.



Dünne Bleche für Metallstruk-
turen, bei denen eine hohe
Vibrationsfestigkeit erforderlich
ist. Gerüste.



Kotflügel und die Basis der
Kotflügel.



Von Metall zu Metall, Metall
auf Kunststoff oder dünnes
Metall auf großes Metall.

EINPRESSMUTTERN

Eine Lösung, wenn Sie ein mechanisches Verbindungselement benötigen, das bei Anwendungen mit weichem Material oder mit geringem Griffbereich eine Gewindefunktion bietet. Schnelle, zuverlässige und einfache Montage mit hohem Qualitätsstandard.

ZYLINDRISCHE EINPRESSMUTTER Großer Kopf



Reduzierter Kopf



Senkkopf



Stahl groß ref. 03011
Stahl reduzier ref. 03012

Inox groß ref. 03031
Inox reduzier ref. 03032

Alu groß ref. 03021
Alu reduzier ref. 03022
Alu Senkung ref. 03023

MERKMALE:

- Speziell entwickelt für die Arbeit mit widerstandsfähigen Materialien.
- Besonders geeignet für Nivellierarbeiten.
- Ausgezeichnete Lösung, um ein beständiges Gewinde in Teilen mit reduzierter Dicke zu erhalten.
- Seine Installation kann in jeder Produktionsstufe integriert werden.



EINPRESSMUTTER MIT GERILLTER EINSATZMUTTER Großer Kopf/extra große



Reduzierter Kopf



Senkkopf



Stahl groß ref. 03711
Stahl reduzier ref. 03712
Stahl Senkung ref. 03713

Inox groß ref. 03731
Inox reduzier ref. 03732
Inox Senkung ref. 03733

MERKMALE:

- Ideal für Anwendungen mit dünnen Blechen, Rohren, Extrusionen oder Kunststoffen.
- Es widersteht häufigem Abschrauben.
- Verbessert den Drehwiderstand nach der Einstellung.
- Schnelle und hochpräzise Montage.



SECHSKANTEINSCHUBMUTTER Großer Kopf



Reduzierter Kopf



Stahl groß ref. 03111
Stahl reduzier ref. 03112

MERKMALE:

- Bietet eine außergewöhnliche mechanische Widerstandsfähigkeit.
- Rotations- und Extraktionsbeständigkeit in Feinblechen.
- Schnelle und hochpräzise Montage.
- Beseitigt das Lösen von Schrauben.



HALBE SECHSKANT-EINSCHUBMUTTER Großer Kopf



Reduzierter Kopf



Hobelkopf



Stahl groß ref. 03311
Stahl groß zylindrisch ref. 03341
Stahl reduzier ref. 03312
Stahl reduzier zylindrisch ref. 03342
Stahlhobel ref. 03315
Inox groß ref. 03331
Inox reduzier ref. 03332

MERKMALE:

- Außergewöhnliche mechanische Widerstandsfähigkeit
- Schnelle und hochpräzise Montage.
- Ideal für Anwendungen mit dünnen Blechen, Rohren und Extrusionen, oder Kunststoff.
- Das kegelförmige Ende des Körpers und die sechseckige Form ermöglichen ein leichtes Einführen.



GERILLTE ÜBERWURFMUTTER Großer Kopf



Stahl groß ref. 03700

MERKMALE:

- Ermöglicht eine Vorinstallation des Stückes, das auf das Außengewinde aufgeschraubt wird.
- Entwickelt für den Einsatz bei Anwendungen mit schweren Teilen oder solchen, bei denen der Zugang schwierig ist.
- Wird in Klimaanlage, Elektrogeräten und Elektronik eingesetzt.



BRALO NIETWERKZEUGE

Bralo verfügt über ein breites Sortiment an Hand- und pneumatischen Hochleistungsnietwerkzeugen für Blindniete, Strukturniete und Einpressmuttern.



PNEUMATISCHE NIETWERKZEUGE PT-BEREICH FÜR BLINDNIETE und BLINDNIETENMUTTERN

- Unübertroffene stärke bei reduziertem gewicht
- Höchste zuverlässigkeit
- Schnellere zyklen und weniger verschleiss
- Geringerer verbrauch an druckluft
- Minimale wartung

PROFESSIONELLES AKKU-BLINDNIETGERÄT

- Hochleistungs-Akku-Nieter.
- Hohes Verarbeitungstempo für anspruchsvollste Anwendungen.
- Hohe Verarbeitungsqualität und Zuverlässigkeit.
- Haltbarkeit, Stärke und Robustheit.
- Ergonomisches Design und geringes Gewicht für größeren Arbeitskomfort.

ZUVERLÄSSIGKEIT & WIDERSTANDSFÄHIGKEIT



MANUELLE NIETWERKZEUGE

Bralo verfügt über ein breites Sortiment an Hand- und Druckluftnietwerkzeugen für Blindniete und Einpressmuttern. Die intensivste Suche nach Qualität und unsere Politik der ständigen Verbesserung machen Bralo Nietenwerkzeuge zu etwas besonderem in Bezug auf:

- Leichtigkeit und Ergonomie.
- Erhältlich in einer großen Auswahl.
- Sicherheit und Anpassungsfähigkeit.
- Schnell und einfach zu bedienen.
- Höchste professionelle Qualität.
- Eine einfache Wartung.



BRALO

Wir bieten Lösungen für die Bedürfnisse unserer Kunden.

GESCHÄFTSSTELLEN

BRALO, S.A.

Milanos, 12. Pol.Ind. La Estación
28320 Pinto (Madrid), ESPAÑA
Tel.: +34 91 692 82 85
E-mail: bralo@bralo.com

BRALO ITALIA S.R.L.

Via Carlo Doppieri 15
28100 Novara, ITALIA
Tel.: +39 0321 622601
E-mail: bralo.it@bralo.com

BRALO CZ, S.R.A.

Řípská 11b
627 00 Brno, REPÚBLICA CHECA
Tel.: +420 545 428 611
E-mail: bralo.cz@bralo.com

BRALO FRANCE, S.A.S

Zac Chesnes la Noirée Rue de Provence
38070 Saint Quentin Fallavier, FRANCIA
Tel.: +33 4 74 946294
E-mail: bralo.fr@bralo.com

BRALO DEUTSCHLAND GmbH

Mergelfeld 24
D-31275 Lehrte OT Ahlten, ALEMANIA
Tel.: +49 5132 504601
E-mail: bralo.de@bralo.com

BRALO Bağlantı Elemanları San.ve Sti.

Tuzla Mermerciler Organize Sanayi Bölgesi 7
Sokak No: 3 Tuzla 34953 - Estambul TURQUÍA
Tel.: +90 216 5932710
E-mail: bralo.tr@bralo.com

BRALO PORTUGUESA, Lda.

Pq. Ind. Sintra/Estoril VII – Pav.A3
Rua Tapada Nova, 9 Capa Rota – Linhó
2710-297 Sintra, PORTUGAL
Tel.: +351 21 9245270
E-mail: bralo.pt@bralo.com

BRALO U.K. LTD

Leabrook Road, Wednesbury, West Midlands WS10
7NB REINO UNIDO
Tel.: +44 121 567 3230
E-mail: bralouk@bralo.co.uk

BRALO MEXICO, S.A. De C.V.

Eje 7 Norte No. 110
Parque Industrial Toluca
2000 Toluca, Edo de México
C.P. 50200 MEXICO
Tel.: +52 722 2497217
E-mail: bralo.mx@bralo.com

BRALO NINGBO CHINA

China Ningbo European Industrial Park
1st Bin Hai Rd. Hangzhouway Bay New Zone
Cixi City, Zhejiang, CHINA
Tel.: +86 57463077693
E-mail: bralo.cn@bralo.com

