

**Verbindungslosungen
für Industrie und Handel**

HONSEL Blindniet-Technik

- **Blindniete.** Neben einem umfangreichen Standardsortiment z.B. mit Dicht-, Mehrbereichs-, Spreiz- oder Presslaschenblindniete stellen hochfeste Ausführungen wie FERRO®-BOLT, FERRO®-BULB oder OPTO®-BULB heute zunehmend einen Schwerpunkt dar.

- **Blindnietmuttern.** Ob hochfeste Varianten oder die patentierte OPTO®-Mehrbereichsblindnietmutter - wir entwickeln und produzieren alle denk- und produzierbaren Versionen.
- **Blindnietgewindebolzen.** Prozeßsicher und kostengünstig. Große Vielfalt durch verschiedenste Hülsen und Schrauben.

Blindniete

Aluminium	Stahl
Aluminium	Edelstahl A2
Aluminium	Aluminium

Stahl	Stahl
Edelstahl A2	Edelstahl A2
Edelstahl A4	Edelstahl A4

Kupfer	Stahl
Kupfer	Bronze
Nickel-Kupfer	Edelstahl A4



ALFO® Standard
Flachkopf



ALFO® Standard
Senkkopf



ALFO® Standard
Großkopf



ALFO® Standard
rilliert



ALFO® / OPTO®
lackiert / kopflackiert / eloxiert



OPTO® Mehrbereich
Flachkopf



OPTO® Mehrbereich
Senkkopf



OPTO® Mehrbereich
Großkopf



CERTO® Dichtblindniet
Flachkopf



Senkkopf



OPTO®-BULB
Flachkopf



FERRO®-BULB
Flach- und Senkkopf



FERRO®-BOLT
Flach- und Senkkopf



FERRO®-LOCK
Flachkopf



CERTO® PERFECT
Flachkopf



PRESSLASCHE
Standard Flachkopf



PRESSLASCHE
Spezial 2 Flachkopf



ARCO® Spreizniet
Flach- und Großkopf



HAMMERSCHLAG
Flachkopf



ERDUNGS-
Blindniet

Blindnietmuttern

Aluminium	Stahl	Edelstahl A2	Edelstahl A4
-----------	-------	--------------	--------------



RUNDSCHAFT
Flachkopf



RUNDSCHAFT
Senkkopf



RUNDSCHAFT
kleiner Senkkopf



RUNDSCHAFT
gerändelt



RUNDSCHAFT
geschlossen



OPTO® Mehrbereich



HEXAFORM®
Sechskant



HEXATOP®
Teilsechskant



PRESSLASCHE



HOHLRAUM

Blindnietsschrauben

Stahl



RIFBOLT®
Flachkopf gerändelt



RIFBOLT®
Kleiner Senkkopf gerändelt



RIFBOLT®
Sechskantschaft

HONSEL Verarbeitung

Als Vollsortimentslieferant bieten wir das gesamte Spektrum der Verarbeitungswerkzeuge. Angefangen bei Handnietwerkzeugen, über moderne Akku-Nieter und ausgereifte Druckluftwerkzeuge, bis hin zu vollautomatisierten Komponenten für die Serienfertigung. Entwicklung, Konstruktion, Produktion sowie Vertrieb, Wartung und Reparatur liegen bei uns in einer Hand.

Wir sind Ihr Ansprechpartner für die optimale Verarbeitung von Niet- und Befestigungselementen!



Handnietwerkzeuge

BZ-Serie für Blindniete



BZ 2



BZ 44



BZ 2/44
Sortimentskästen



BZ 70/72



BZ 58

VNG-Serie für Blindnietmutter und -schrauben



VNG 152



VNG 255



VNG 371



VNG 612

MULTI-Serie für Blindniete, Blindnietmutter und -schrauben



MULTI 1



MULTI 5

Druckluftnietwerkzeuge

BZ-Serie für Blindniete



BZ 103 A



BZ 123 A



BZ 133 A



BZ 143 A

VNG-Serie für Blindnietmutter und -schrauben



VNG 703
(kraftgesteuert)



VNG 903
(hubgesteuert)



VNG 753
(für Presslaschenblindnietmuttern)

Akku-Nieter *Rivdom* *Rivsmart*

BZ-Serie für Blindniete



eBZ ZERO



eBZ 1



eBZ 2



eBZ 3



eBZ ZERO S

NEU!

VNG-Serie für Blindnietmutter und -schrauben



RivdomONE
(Das Basismodell)

NEU!



eVNG 2



L-BOX®

HONSEL Einpresselemente

Einpressbefestiger. Speziell für die industrielle Verarbeitung in dünnen Blechen ab 0,5 mm. Durch Reduzierung der Materialstärke hervorragend geeignet zur Material-/Gewichtseinsparung und Rationalisierung von Produktionsabläufen. Ergänzend zum umfangreichen Sortiment für Einpresselemente stehen wir auch als **Partner für die perfekte Verarbeitung** zur

Verfügung. Die von **HONSEL** angebotenen Maschinen erleichtern und optimieren die Arbeitsabläufe und erhöhen die Qualität und Produktivität.



Einpressteile

Stahl

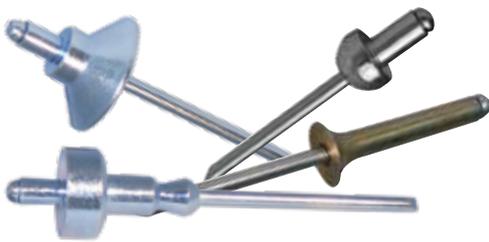
Edelstahl A2



HONSEL Sonderteile

Durch modernste Produktionsstätten, zuverlässige Partner und erfahrene Mitarbeiter in allen Bereichen realisieren wir täglich Sonderlösungen von der Analyse vor Ort bis zur Serienfertigung.

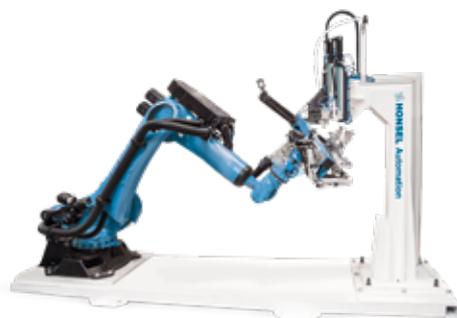
Material, Oberflächen, geometrische Veränderungen oder zusätzliche Optionen wie z.B. wasserdichte Verbinder mit aufgespritzten Dichtungen - wir machen möglich, was möglich ist.

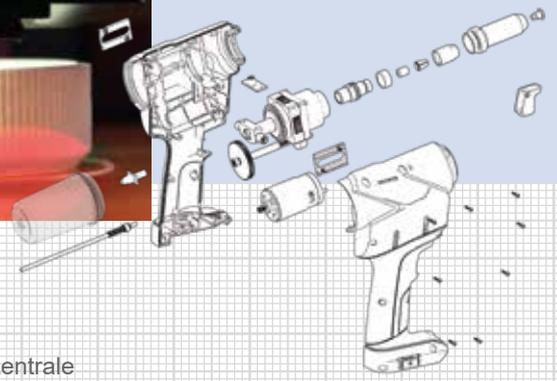
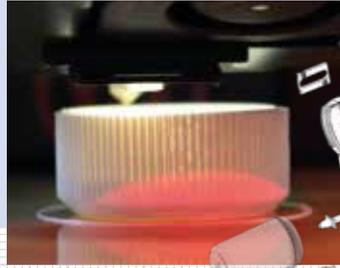


HONSEL Automationskomponenten und Prozessüberwachung

HONSEL hat die Entwicklung zur Automatisierung und Digitalisierung bereits vor Jahren erkannt und einen separaten Geschäftsbereich aufgebaut, der kundenindividuelle Anwendungen planen, projektieren und umsetzen kann. Die Bandbreite der Techniker, Ingenieure und Konstrukteure reicht von der anwendungstechnischen Beratung im Vorfeld des Auf-

trags über die Projektierung und die Herstellung im eigenen Sondermaschinenbau, bis zur Dokumentation jeder Anlage nach Maschinenrichtlinie. Und auch danach steht **HONSEL** als Ansprechpartner, Produktionsbegleiter und mit einem weltweiten Vor-Ort-Service auf Wunsch bereit.



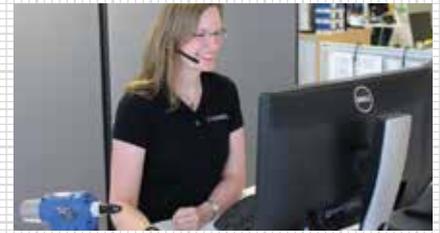


Entwicklung

Die kontinuierliche Neu- und Weiterentwicklung der Produkte spielt bei uns eine zentrale Rolle. Zum einen befassen sich unsere Anwendungstechniker und Konstrukteure permanent mit der **Optimierung des bestehenden Sortimentes**. Auf der anderen Seite entstehen in den Köpfen unserer Entwicklungsingenieure und in Zusammenarbeit mit unseren Kunden immer wieder **kreative Ideen für neue Produkte**.

Beratung

Unsere Mitarbeiter in allen Bereichen der Unternehmen greifen auf ein umfassendes Wissen aus **mehr als 90 Jahren** Firmengeschichte zurück, das durch permanente in- und externe Weiterbildungen vertieft wird. Vor Ort unterstützen unsere Kollegen im bundesweiten Außendienst schnell und flexibel mit **detaillierten Vorführungen, intensiver Beratung** sowie **umfassenden Schulungen**. Auf **Hausmessen**, während spezieller Info-Tage bei unseren Fachhandels-Partnern und auf Messen im In- und Ausland informieren wir über Innovationen und Klassiker.



Service

Wir bieten als Systemlieferant der Niet- und Befestigungstechnik einen umfangreichen **„Allround-Service“**: Lange Erreichbarkeit der Kundenberatung, schnelle Auslieferung, Wartung und Reparatur aller Nietwerkzeuge inkl. Leihgeräteservice, unterschiedliche Verkaufsunterstützungen (Kataloge, Datenmaterial, Ladengestaltung), moderne Internetseite mit umfangreichen Informationen für das Tagesgeschäft **und vieles mehr**.



Ihr Experte und Partner vor Ort:

ivemo Systemtechnik e.K.
Am Hohweg 4
D 74426 Bühlerzell

phone 07974 - 911 86 00
mail mail@ivemo.de
web www.ivemo.de

ivemo



INNOVATIV ▲ VERBINDEN ▲ MONTIEREN

...mehr als eine Verbindung

