



HONSEL

The Art of **Fastening**

90
YEARS
1930-2020

HONSEL Klassiker.
Hydraulisch-pneumatische
Profiwerkzeuge.



**Pneumatisch-hydraulische
Nietwerkzeuge**



BZ 103A

Die aktuelle Version des tausendfach bewährten Standardgerätes für die zuverlässige Blindnietverarbeitung.

Ein echter Klassiker.

Geräuschreduziert, mit **hervorragender Ergonomie**, **umfangreichem Lieferumfang** inklusive aller notwendigen Umrüstteile in einer **hochwertigen Verpackung**.

Individuell einstellbare Absaugung des Nietstiftes.

Blindniete

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
Aluminium	[Bar]								
Stahl	[Bar]								
Edelstahl	[Bar]								
Kupfer Legierungen	[Bar]								



Gewicht	1,8 kg
Arbeitshub	18 mm
Zugkraft	11.700 N
Geräusch	68,3 dB(A)
Druck	5-7 bar
Luftverbrauch	2,4 Liter
max. Stiftdurchmesser	3,8 mm



BZ 123A

Das kraftvolle Werkzeug für Blindniete bis 8,0 mm Durchmesser!

Mit einem **sehr großen Hub von 25 mm** auch hervorragend geeignet für die Verarbeitung hochfester FERObOLT Blindniete. Wie alle pneumatisch-hydraulischen Honsel-Werkzeuge **geräuschreduziert**, mit **hervorragender Ergonomie** und **umfangreichem Lieferumfang**.

Blindniete

	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
Aluminium	[Bar]								
Stahl	[Bar]								
Edelstahl	[Bar]								
Kupfer Legierungen	[Bar]								



Gewicht	2,3 kg
Arbeitshub	25 mm
Zugkraft	18.700 N
Geräusch	68,3 dB(A)
Druck	5-7 bar
Luftverbrauch	3,5 Liter
max. Stiftdurchmesser	4,8 mm

Family Facts



Große, robuste Auf-fangbehälter für abgerissene Blind-nietstifte.



Mehrere Druckluft-an-schlüsse für die immer korrekte Arbeitsposition für Rechts- und Links-händer.



BZ 133A

Der starke Spezialist für hochfeste Blindniete. Hochfeste FERÖ®-BULB Blindniete (oder baugleiche Typen) werden durch die Kombination von normalem Hub und sehr großer Setzkraft (24.000 N!) sehr komfortabel und sicher gesetzt.

Blindniete

2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0	
				Aluminium					
				Stahl					
				Edelstahl					
				Kupfer Legierungen					



Gewicht	2,3 kg
Arbeitshub	18 mm
Zugkraft	24.000 N
Geräusch	68,3 dB(A)
Druck	5-7 bar
Luftverbrauch	3,5 Liter
max. Stiftdurchmesser	4,8 mm



BZ 143A

Perfektioniert für hochfeste Blindniete von 6,4 und 7,8 mm Durchmesser mit rilliertem Nietstift!

Speziell auf diese Rillierung abgestimmte Spannbacken mit Trapezrillierung und ein modifizierter Spannmechanismus garantieren eine sichere, formschlüssige Verarbeitung hochfester Blindniete vom Typ FERÖ®-BULB mit einem **Stiftdurchmesser von bis zu 6,5 mm!** Der Verschleiß der Spannbacken wird auf ein Minimum reduziert!

Blindniete

2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0
						Aluminium		
						Stahl		
						Edelstahl		



Gewicht	2,5 kg
Arbeitshub	18 mm
Zugkraft	24.000 N
Geräusch	68,3 dB(A)
Druck	5-7 bar
Luftverbrauch	3,5 Liter
max. Stiftdurchmesser	6,5 mm



Integrierte Aufhängemöglichkeit für das Arbeiten mit Balancer.



Individuelle Einstellmöglichkeiten der Absaugung.

Mundstücke direkt im Geräteboden gelagert.

VNG 703

Das kraftgesteuerte Werkzeug für die schnelle Verarbeitung großer Stückzahlen in der Serienfertigung. Die individuelle Einstellung der Setzkraft garantiert ein **optimales und materialschonendes** Setzen der Blindnietmutter. Durch leichten Druck auf den Gewindedorn wird die Blindnietmutter selbsttätig auf- und nach der Verarbeitung **vollautomatisch** abgeschraubt. Die Umschaltung von Vor- und Rücklauf erfolgt besonders schnell.

Blindnietmuttern

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
	Aluminium					
Stahl						
Edelstahl						

Blindnietschrauben

Stahl						
-------	--	--	--	--	--	--



VNG 903

Die hubgesteuerte Lösung für **große Aufgaben optional bis M12**. Das ausgereifte Design und die individuellen Einstellmöglichkeiten machen das VNG 903 zum perfekten Partner für die kraftvolle, sichere Montage aller gängigen Blindnietmutter. Diese werden durch leichten Druck auf den Gewindedorn **automatisch aufgefädelt**. Der Auffälstopp erfolgt ebenfalls automatisch - die Abfädelzeit ist einstellbar.

Blindnietmuttern

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
	Aluminium					optional
Stahl						optional
Edelstahl						optional

Blindnietschrauben

Stahl						
-------	--	--	--	--	--	--



Gewicht 2,5 kg
Arbeitshub 9 mm
Zugkraft 20.000 N
Geräusch 68,3 dB(A)
Druck 5-7 bar
Luftverbrauch 4,4 Liter
Drehzahl (Auf-|Abschauben) 1.800|2.500 U/Min.

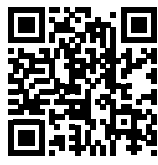
Gewicht 2,7 kg
Arbeitshub 7 mm
Zugkraft 29.000 N
Geräusch 68,3 dB(A)
Druck 5-7 bar
Luftverbrauch 7,5 Liter
Drehzahl (Auf-|Abschauben) 1.800|2.500 U/Min.



Sehr flache Standardmundstücke für optimales Setzverhalten.



Abdeckkappe für die sichere Blindniet-Verarbeitung ohne Auffangbehälter.



VNG 753

Das spezielle Werkzeug für SFM-PL Presslaschen-Blindnietmuttern.

Durch den **sehr großen Hub** von bis zu 15 mm und entsprechend **verlängerte Gewindedorne** können die Presslaschen-Blindnietmuttern perfekt und einfach gesetzt werden.

Blindnietmuttern

M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
	optional		Stahl		optional	



Gewicht	2,9 kg
Arbeitshub	8-15 mm
Zugkraft	19.000 N
Geräusch	68,3 dB(A)
Druck	5-7 bar
Luftverbrauch	7,5 Liter
Drehzahl (Auf- Abschauben)	1.800 2.500 U/Min.

Family Facts



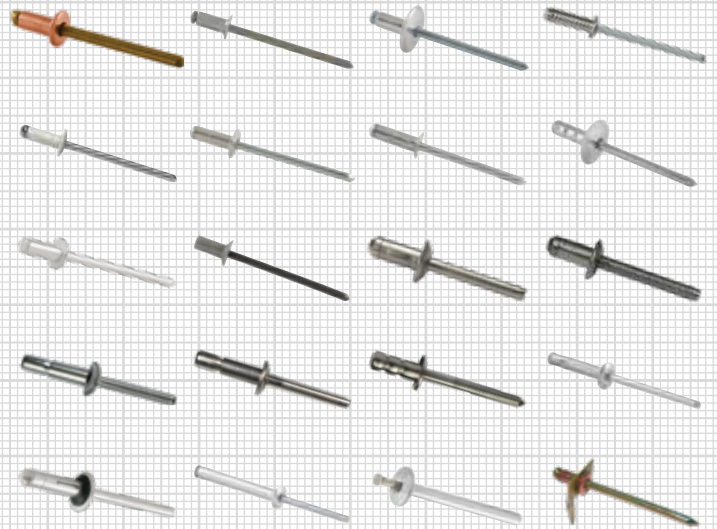
Hochwertige, langlebige Kunststoffgehäuse.

HONSEL Alles aus einer Hand

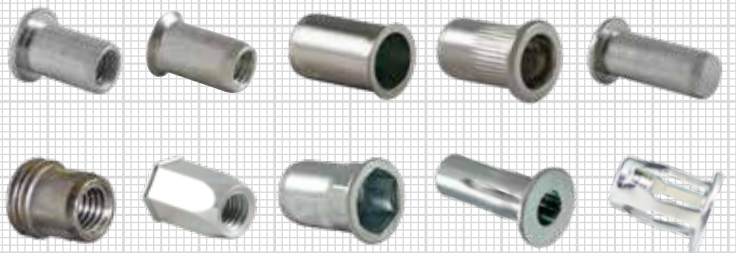
Verarbeitungswerkzeug und Verbindungselement sollten immer genau aufeinander abgestimmt sein! Neben den hier gezeigten Nietwerkzeugen liefern wir mit bis zu 30.000 Abmessungen und Ausführungen ein umfassendes Sortiment von Blindniete, Blindnietmuttern und Blindnietmuttern. Ergänzt und abgerundet durch Einpressteile und Coils.

Sprechen Sie uns oder unsere Fachhandelspartner an - wir finden die perfekte Kombination von Werkzeug und Verbinden für Ihre Anwendung!

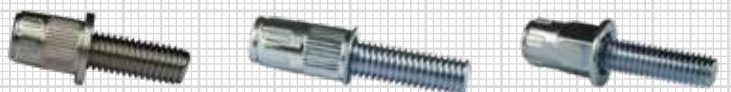
Blindniete



Blindnietmuttern



Blindnietmuttern



Einpressteile



HONSEL



Blindniete



Blindnietmuttern



Blindnietsschrauben



HONSELcoils



Einpresselemente



Powertrain Fasteners



Bolzen und Hülsen



Sonderteile



Handnietwerkzeuge



Druckluftnietgeräte



Akku-Nieter



Automationskomponenten



Prozessüberwachung

Honsel Distribution GmbH & Co.
Friedrich-Wöhler-Str.44
24536 Neumünster
Deutschland

fon ++49 4321 - 96 71 71
fax ++49 4321 - 96 71 96
mail info@honsel.de

825.100.200.070-1-1