



# VERARBEITUNGSWERKZEUGE

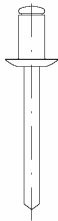
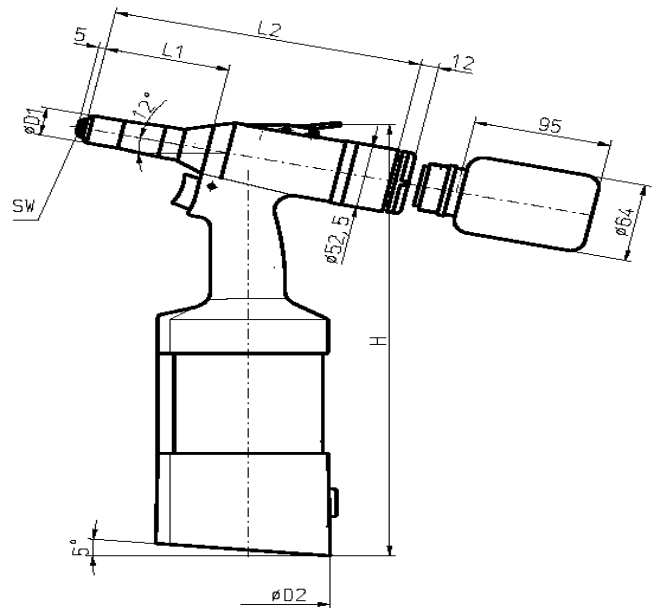
für Blindniete, Blindnietmuttern, Blindnietgewindebolzen und Dichtstopfen



# BZ 103 A

Artikel: 320 103 000 000 -1-1

pneumatisch/hydraulisches Blindniet-Setzgerät mit Permanent- und Intervallstiftabsaugung



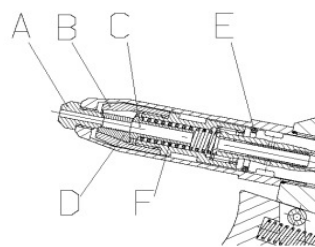
Verarbeitungsbereich					
Ø2,4	Ø3,0/3,2	Ø4,0	Ø4,8	Ø5,0	Ø6,0
Aluminium					
Stahl					
Edelstahl					
Kupferlegierung					

Technische Daten	
Zugkraft	11.700 N bei 7 bar
Setzhub	18 mm
Gewicht	1,8 kg
max. Stift-ø	3,8 mm
Druck	5-7 bar
Geräusch	< 75 dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Abmessungen	
L1	79,5 mm
L2	205,5 mm
H	315 mm
øD1	21,5 mm
øD2	91 mm
SW	11 mm

Zubehör	
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Winkelnietköpfe, Prozessüberwachung, Winkelschwenkverschraubung,	

Ersatzteile	
A) Mundstück ø2,4	321 070 000 240 -1-1
A) Mundstück ø3,0	321 085 000 123 -1-1
A) Mundstück ø4,0	321 085 000 124 -1-1
A) Mundstück ø5,0	321 085 000 125 -1-1
B) Spannhülse	311 045 000 010 -1-1
C) Führungshülse	311 055 000 020 -1-1
D) Spannbacken	321 070 000 241 -1-1
E) O-Ring	321 101 000 042 -1-1
F) Druckfeder	311 045 000 013 -1-1



Lieferumfang	
Inkl. Mundstücke, 1xSpannbacken, 1x Hydrauliköl / Nachfülleinheit, 2 Auffangbehälter	

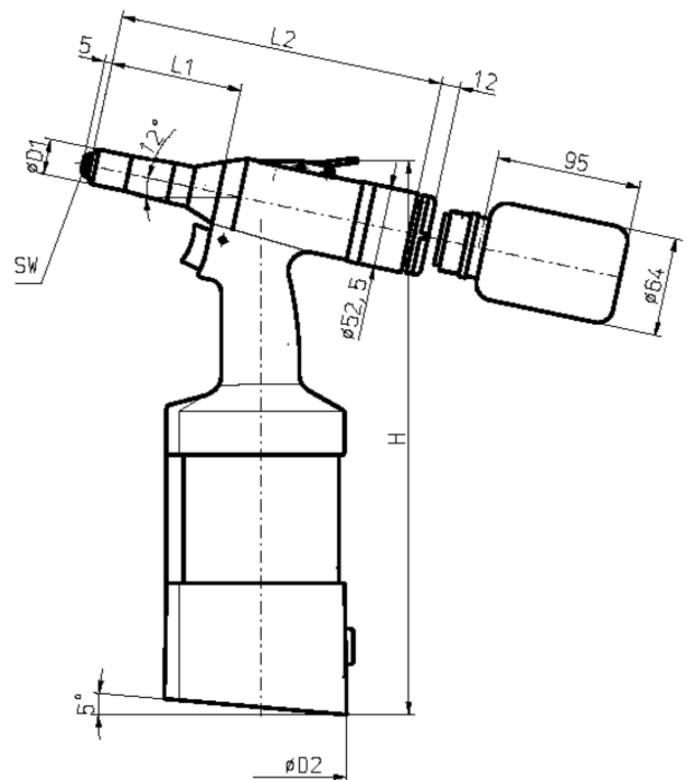




# BZ D3-6

Artikel: 360 059 004 000 -2-1

pneumatisch/hydraulisches Setzgerät  
mit Permanent- und Intervallstiftabsaugung



**Dichtstopfen**



**Blindniete**

Verarbeitungsbereich			
Ø3,0	Ø4,0	Ø5,0	Ø6,0
Aluminium			

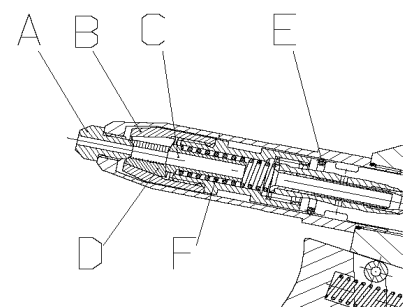
Verarbeitungsbereich		
Ø4,8	Ø6,4	Ø8,0
Aluminium		

Technische Daten	
Zugkraft	19.000 N bei 7 bar
Setzhub	25 mm
Gewicht	2,5 kg
max. Stift-Ø	3,6 mm
Druck	5-7 bar
Geräusch	< 75 dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Ersatzteile		
A) Mundstück Ø3,0		361 013 303 100 -1-1
A) Mundstück Ø4,0		361 013 304 100 -1-1
A) Mundstück Ø5,0		361 013 305 100 -1-1
A) Mundstück Ø6,0		361 013 306 100 -1-1
B) Spannhülse		321 120 000 012 -1-1
C) Führungshülse		361 013 304 010 -1-1
D) Spannbacken		361 130 400 504 -1-1
E) O-Ring		321 120 000 014 -1-1
F) Druckfeder		311 045 000 013 -1-1

Abmessungen	
L1	135 mm
L2	270 mm
H	360 mm
ØD1	23 mm
ØD2	110 mm
SW	13 mm

Zubehör
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Winkelschwenkverschraubung, Prozessüberwachung,



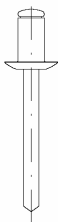
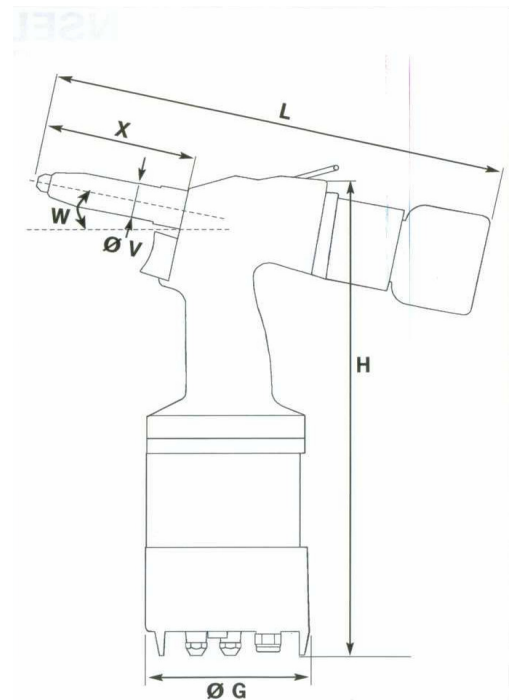
**Mundstücke sind separat zu bestellen!**



# BZ 256

Artikel: 360 331 000 000 -1-1

pneumatisch/hydraulisches Blindniet-Setzgerät  
mit Stiftaufangbehälter



Verarbeitungsbereich		
Ø4,0	Ø4,8 / 5,0	Ø6,0
Aluminium		
Stahl		
Edelstahl		
Kupferlegierung		

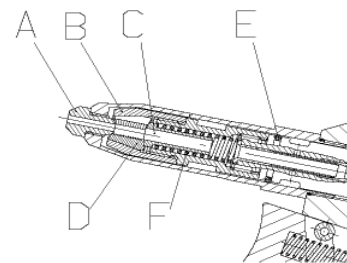
Technische Daten	
Zugkraft	19.000 N bei 7 bar
Setzhub	11 mm
Gewicht	2,6 kg
max. Stift-Ø	3,6 mm
Druck	5-7 bar
Geräusch	< 75 dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Ersatzteile	
A) Mundstück	361 121 009 507 -1-1
B) Spannhülse	361 331 000 010 -1-1
C) Führungshülse	361 331 000 020 -1-1
D) Spannbacken	361 013 451 010 -1-1
E) O-Ring	321 120 000 014 -1-1
F) Druckfeder	361 045 000 013 -1-1

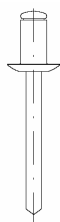
Abmessungen	
L1	138 mm
L2	390 mm
H	300 mm
ØD1	23 mm
ØD2	110 mm
SW	13 mm

Zubehör
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Prozessüberwachung, Winkelschwenkverschraubung,

**Mundstücke sind separat zu bestellen!**



Besonderheiten
Das Setzgerät wird auf einen Blindniet eingerichtet ausgeliefert. Die abgerissenen Nietdorne werden durch den nachfolgenden Blindniet durch die Spannbacken gedrückt und gelangen dann in den Stiftaufangbehälter (keine aktive Stiftabsaugung mittels Vakuum).

**Rivdom**
**akkubetriebenes Blindniet-Setzgerät  
mit Stiftauffangbehälter**


Verarbeitungsbereich					
Ø2,4	Ø3,0/3,2	Ø4,0	Ø4,8	Ø5,0	Ø6,0
Aluminium					
Stahl					
Edelstahl					
Kupferlegierung					

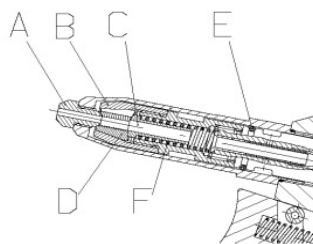
Technische Daten	
Zugkraft	9.000 N
Setzhub	20 mm
Gewicht	1,9/2,1kg (Akku1,5/3,0Ah)
max. Stift-Ø	3,2 mm
Antrieb	14,4 V, Li-Ion 1,5 Ah (3,0)
Geräusch	< 75 dB(A)

Abmessungen	
L1	79,5 mm
L2	205,5 mm
H	315 mm
ØD1	21,5 mm
ØD2	91 mm
SW	11 mm

Zubehör	
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen,	

Lieferumfang	
Inkl. Mundstücke, 1x Auffangbehälter, 1x Akku	

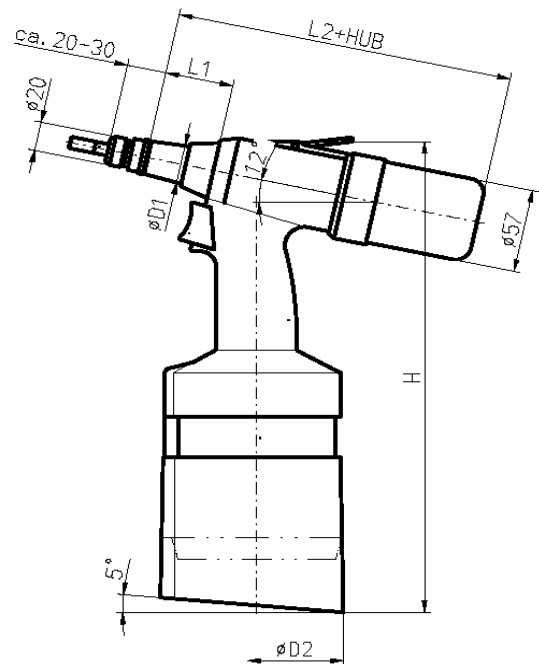
Ersatzteile		
A) Mundstück ø2,4	321 300 102 122 -1-1	
A) Mundstück ø3,0	321 300 102 123 -1-1	
A) Mundstück ø4,0	321 300 102 124 -1-1	
A) Mundstück ø5,0	321 300 102 125 -1-1	
B) Spannhülse	321 300 100 016 -1-1	
C) Führungshülse	321 300 100 017 -1-1	
D) Spannbacken	321 300 100 020 -1-1	
E) O-Ring	321 300 100 010 -1-1	
F) Druckfeder	321 300 100 021 -1-1	
Auffangbehälter	321 300 100 031 -1-1	
Akku 14,4V/1,5Ah	321 400 000 020 -1-1	
Akku 14,4V/3,0Ah	321 400 000 021 -1-1	
Schnell-Ladegerät	321 400 000 001 -1-1	

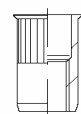
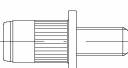


# VNG 701

Artikel: 320 701 000 000 -1-1

pneumatisch/hydraulisches Blindnietmuttern-Setzgerät (hubgesteuert)



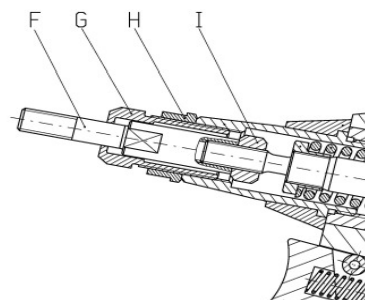
Verarbeitungsbereich				
M3	M4	M5	M6	M8
Aluminium				optional
Stahl				optional
Edelstahl				
				
				
Stahl				

Technische Daten	
Zugkraft	15.500 N bei 7 bar
Setzhub	6 mm
Gewicht	2,1 kg
Druck	5-7 bar
Geräusch	89 dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Abmessungen	
L1	48,5 mm
L2	211 mm
H	269 mm
øD1	24 mm
øD2	90 mm

Zubehör
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Umrüstsätze für Blindnietgewindebolzen, Winkelschwenkverschraubung, Hubsicherungsring etc.

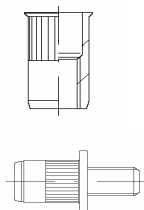
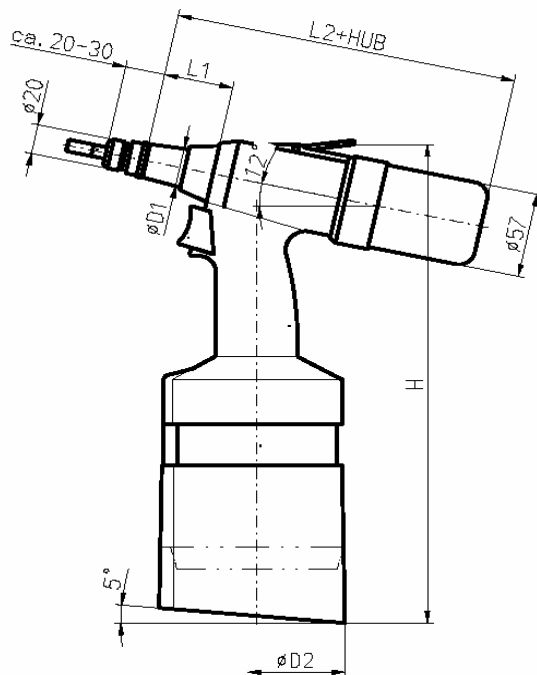
Ersatzteile	
F) Gewindedorn M3	311 800 000 030 -1-1
F) Gewindedorn M4	311 800 000 040 -1-1
F) Gewindedorn M5	311 800 000 050 -1-1
F) Gewindedorn M6	311 800 000 060 -1-1
G) Mundstück M3	311 800 000 203 -1-1
G) Mundstück M4	311 800 000 204 -1-1
G) Mundstück M5	311 800 000 205 -1-1
G) Mundstück M6	311 800 000 206 -1-1
H) Konterm. M18x1	321 801 000 074 -1-1
I) Kontermutter M8	321 801 000 075 -1-1



# VNG 703

Artikel: 320 703 000 000 -1-1

**pneumatisch/hydraulisches Blindnietmuttern-Setzgerät (kraftgesteuert)**



Verarbeitungsbereich					
	M3	M4	M5	M6	M8
optional		Aluminium			
optional		Stahl			
optional		Edelstahl			
optional		Stahl			

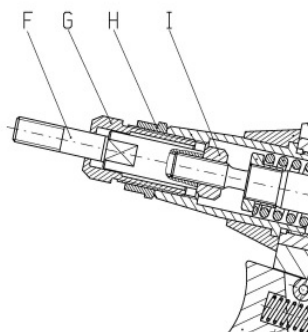
Technische Daten	
Zugkraft	20.000 N bei 7 bar
Setzhub	9 mm
Gewicht	2,5 kg
Druck	5-7 bar
Geräusch	73,39 dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Abmessungen	
L1	53 mm
L2	238,5 mm
H	331mm
øD1	24 mm
øD2	91 mm

Zubehör	
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Umrüstsätze für Blindnietgewindebolzen, Winkelschwenkverschraubung etc.	

Lieferumfang	
Inkl. Mundstücke, Umrüstsätze Blindnietmuttern, 1x Hydrauliköl/Nachfülleinheit,	

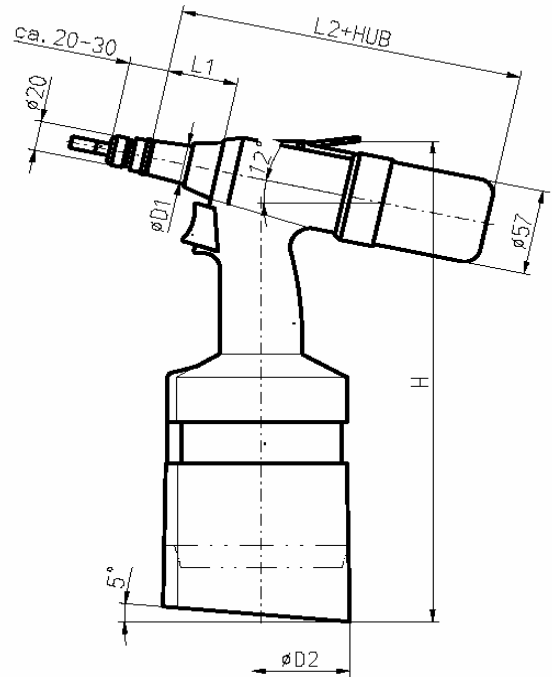
Ersatzteile		
F) Gewindedorn M4		321 800 008 040 -1-1
F) Gewindedorn M5		321 800 008 050 -1-1
F) Gewindedorn M6		321 800 008 060 -1-1
F) Gewindedorn M8		321 800 008 080 -1-1
G) Mundstück M4		311 800 000 204 -1-1
G) Mundstück M5		311 800 000 205 -1-1
G) Mundstück M6		311 800 000 206 -1-1
G) Mundstück M8		311 800 000 208 -1-1
H) Konterm. M18x1		321 801 000 074 -1-1
I) Konterm. M9x0,75		361 802 191 075 -1-1



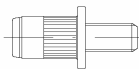
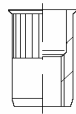
# VNG 753

Artikel: 320 753 000 000 -1-1

**pneumatisch/hydraulisches Blindnietmuttern-Setzgerät (hubgesteuert)**



Verarbeitungsbereich					
	M3	M4	M5	M6	M8
optional		Aluminium			
optional		Stahl			
optional		Edelstahl			
optional		Stahl			

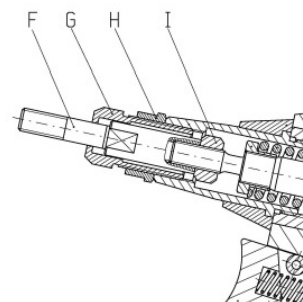


Technische Daten	
Zugkraft	19.000 N bei 7 bar
Setzhub	8 - 15 mm
Gewicht	2,9 kg
Druck	5-7 bar
Geräusch	<85dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Abmessungen	
L1	73,5 mm
L2	253 mm
H	327 mm
øD1	26 mm
øD2	110 mm

Zubehör	
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Umrüstsätze für Blindnietgewindebolzen, Winkelschwenkverschraubung, Hubsicherungsring etc.	

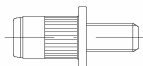
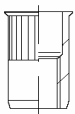
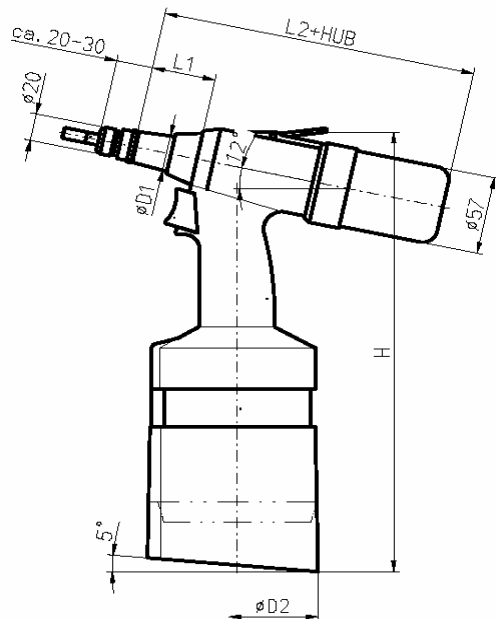
Ersatzteile		
F) Gewindedorn M4		321 800 008 040 -1-1
F) Gewindedorn M5		321 800 008 050 -1-1
F) Gewindedorn M6		321 800 008 060 -1-1
F) Gewindedorn M8		321 800 008 080 -1-1
G) Mundstück M4		311 800 000 204 -1-1
G) Mundstück M5		311 800 000 205 -1-1
G) Mundstück M6		311 800 000 206 -1-1
G) Mundstück M8		311 800 000 208 -1-1
H) Konterm. M18x1		321 801 000 074 -1-1
I) Konterm. M9x0,75		361 802 191 075 -1-1



# VNG 802

Artikel: 320 802 000 000 -1-1

**pneumatisch/hydraulisches Blindnietmuttern-Setzgerät (hubgesteuert)**



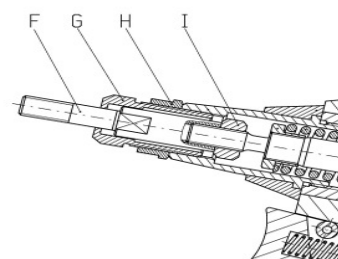
Verarbeitungsbereich					
M4	M5	M6	M8	M10	M12
Aluminium					optional
Stahl					optional
Edelstahl					optional
Stahl					optional

Technische Daten	
Zugkraft	29.000 N bei 7 bar
Setzhub	7 mm
Gewicht	2,7 kg
Druck	5-7 bar
Geräusch	< 85 dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Abmessungen	
L1	43,5 mm
L2	215 mm
H	290 mm
øD1	26 mm
øD2	108 mm

Zubehör
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Umrüstsätze für Blindnietgewindebolzen, Winkelschwenkverschraubung, Hubsicherungsring etc.

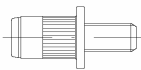
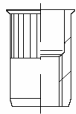
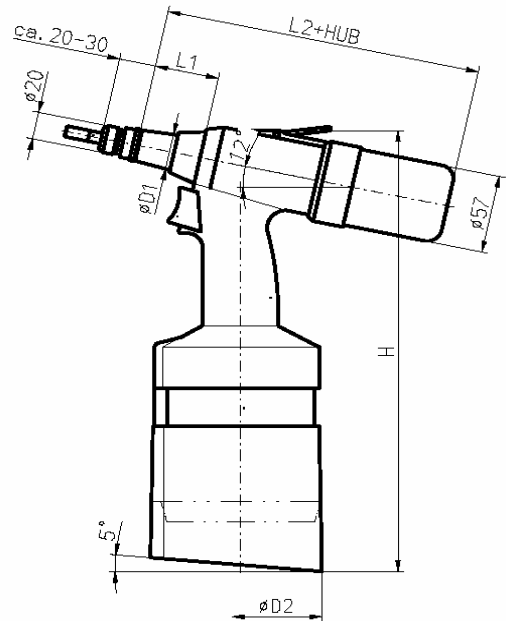
Ersatzteile	
F) Gewindedorn M4	311 800 000 040 -1-1
F) Gewindedorn M5	311 800 000 050 -1-1
F) Gewindedorn M6	311 800 000 060 -1-1
F) Gewindedorn M8	311 800 000 080 -1-1
F) Gewindedorn M10	311 800 000 100 -1-1
G) Mundstück M4	311 800 000 204 -1-1
G) Mundstück M5	311 800 000 205 -1-1
G) Mundstück M6	311 800 000 206 -1-1
G) Mundstück M8	311 800 000 208 -1-1
G) Mundstück M10	311 800 000 210 -1-1
H) Kontermutter M18x1	321 801 000 074 -1-1
I) Kontermutter M8	321 801 000 075 -1-1



# VNG 903

Artikel: 320 903 000 000 -1-1

pneumatisch/hydraulisches Blindnietmuttern-Setzgerät (hubgesteuert)



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

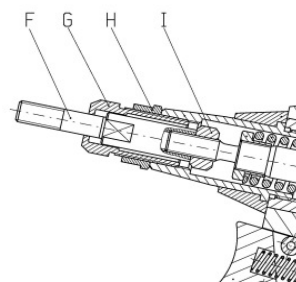
Technische Daten	
Zugkraft	29.000 N bei 7 bar
Setzhub	7 mm
Gewicht	2,7 kg
Druck	5-7 bar
Geräusch	68,32 dB(A)
Schlauchanschluss	G 1/4 rechts und links unten anbringbar

Abmessungen	
L1	43,5 mm
L2	215 mm
H	300 mm
øD1	26 mm
øD2	108 mm

Zubehör
Verlängerte Mundstücke und vordere Hülsen, Umrüstsätze für Blindnietgewindebolzen, Winkelschwenkverschraubung, Hubsicherungsring etc.

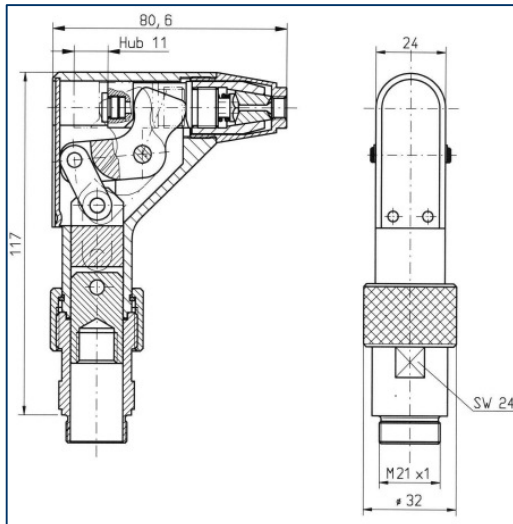
Lieferumfang
Inkl. Mundstücke, Umrüstsätze Blindnietmuttern, 1x Hydrauliköl/Nachfülleinheit,

Ersatzteile	
F) Gewindedorn M4	321 800 008 040 -1-1
F) Gewindedorn M5	321 800 008 050 -1-1
F) Gewindedorn M6	321 800 008 060 -1-1
F) Gewindedorn M8	321 800 008 080 -1-1
F) Gewindedorn M10	321 800 008 100 -1-1
G) Mundstück M4	311 800 000 204 -1-1
G) Mundstück M5	311 800 000 205 -1-1
G) Mundstück M6	311 800 000 206 -1-1
G) Mundstück M8	311 800 000 208 -1-1
G) Mundstück M10	311 800 000 210 -2-1
H) Kontermutter M18x1	321 801 000 074 -1-1
I) Kontermutter M9x0,75	361 802 191 075 -1-1



## Winkelnietköpfe für Blindniete

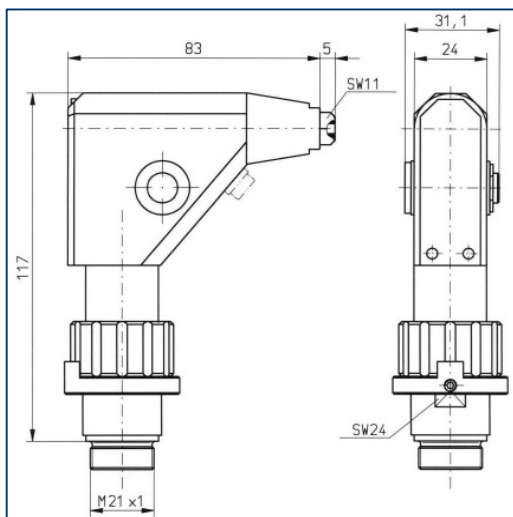
zum Erreichen schwer zugänglicher Nietstellen



WNK 5000/11

### Technische Daten

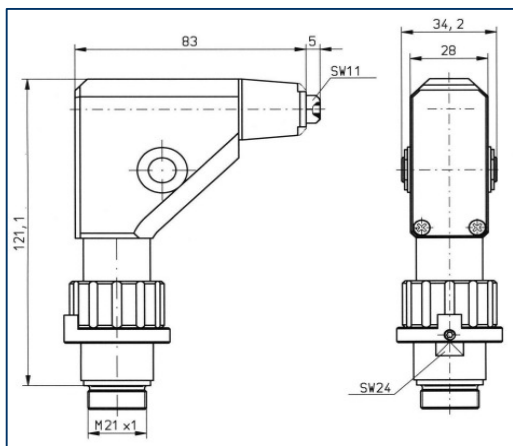
Setzkraft	5.000 N
Hub	11 mm
Länge inkl. Mundstück	85,6 mm
Breite	24 mm



WNK 7000/14

### Technische Daten

Setzkraft	7.000 N
Hub	14 mm
Länge inkl. Mundstück	88 mm
Breite	24 mm



WNK 9200/17

### Technische Daten

Setzkraft	9.200 N
Hub	17 mm
Länge inkl. Mundstück	88 mm
Breite	28 mm

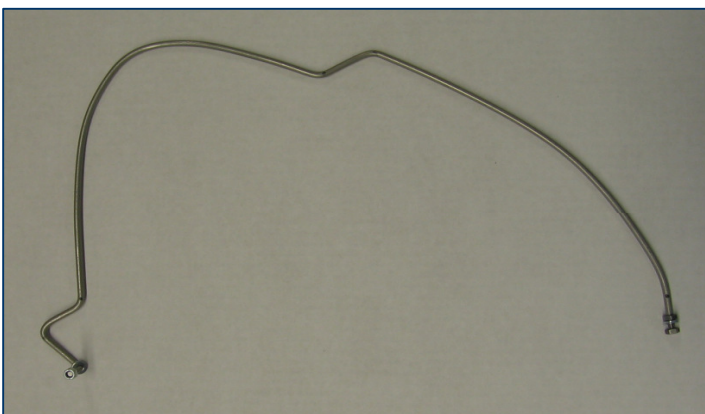
## Aufhängebügel für axiales Arbeiten

mit Honsel-Standard-Werkzeugen



### Technische Daten

Der Setzgerädebügel AXIAL kann für fast alle Setzgeräte der Reihe BZ und VNG zum Einsatz gebracht werden. Vorteil dieses einfachen und kostengünstigen Zubehörs ist die wahlweise Einsatzmöglichkeit für die horizontale und vertikale Verarbeitung. Der montierte Bügel ergänzt einen Balancer perfekt.





**HONSEL**

**Honsel Umformtechnik GmbH**

Wernher-von-Braun-Str.2  
58730 Fröndenberg / Ruhr  
Deutschland

fon +49 (0) 2373 755-0  
fax +49 (0) 2373 755-600  
mail [info@honsel.de](mailto:info@honsel.de)



[honsel.de](http://honsel.de)