

BLINDNIETGERÄTE

für den industriellen Einsatz



MADE IN GERMANY



Meister der Verbindung
Professionelle und sichere Verbindungen von Werkstücken dank präziser Blindnietsetzgeräte.

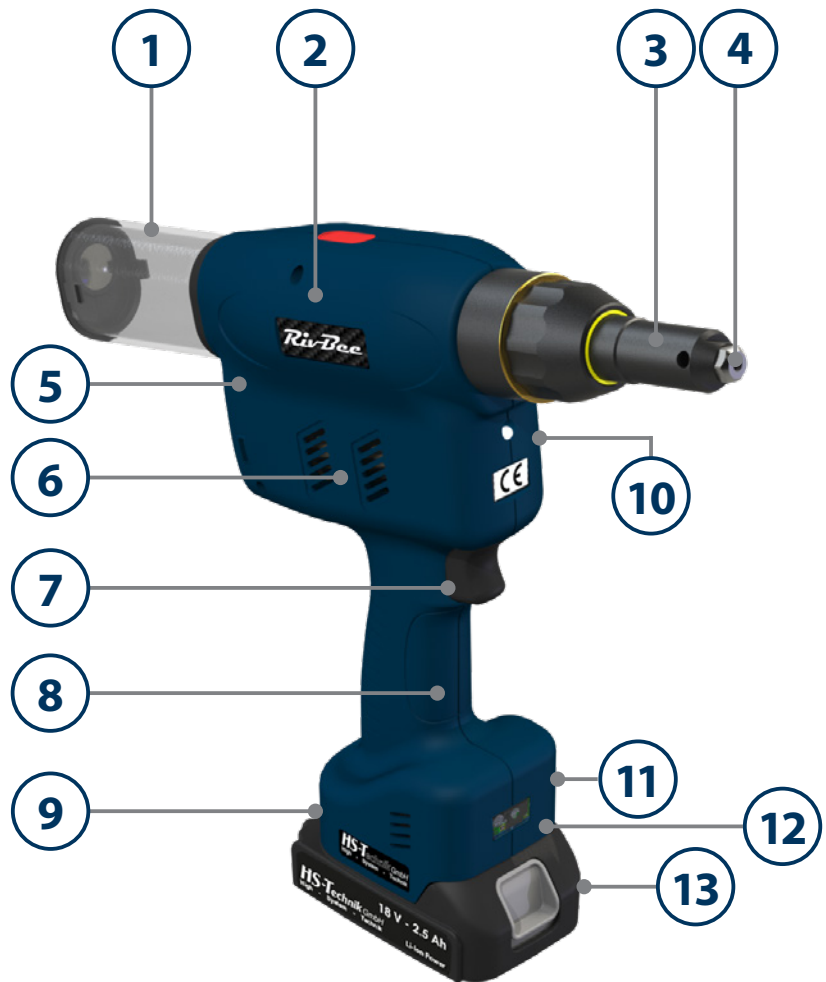


Sehr schnelle Verarbeitung
Dank der patentierten QuickRiv Technologie werden sehr schnelle Verarbeitungszeiten von bis zu 0,5 Sekunden erreicht.

Innovation ist unsere Leidenschaft

Übersicht

- 1 Restnietdornbehälter**
- 2 Präzisionsspindel für schnelle Setzvorgänge**
- 3 Schnellwechselsystem**
Ermöglicht einen schnellen Wechsel der Futterbacken und eine schnelle Reinigung des Systems
- 4 Mundstück**
- 5 OLED-Display zur Werkerführung**
nicht verfügbar in der Light Version
- 6 Bürstenloser Motor**
für schnelleres kraftvolles Arbeiten, wartungsfrei
- 7 Großflächiger Einschalter**
- 8 Ergonomischer Griff**
zur besseren Führung des Werkzeugs, mit NIO Vibrationsalarm
- 9 USB-Schnittstelle im Fuß**
Parametrierung auf Ihre spezielle Anwendung
- 10 Leuchtstarke LED**
optimale Beleuchtung auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- 11 Optionales WLAN**
WLAN 2,4 & 5 GHz
nicht verfügbar in der Light Version
- 12 Optionaler Barcodescanner**
nicht verfügbar in der Light Version
- 13 Premium Li-Ion Akku**
18 Volt 2.5 Ah / 5.0 Ah / 7.5 Ah



6 **RivBee® Light** Typenbezeichnung: RBL-xx

Akku-Blindnietgerät mit mehrfarbiger Status-LED

Für exakte Setzvorgänge
mit LED-Statusanzeige

- Programmierbar via USB mit HST-Tool-Manager
- Programmierbare Parameter:
 - Strom
 - Weg
 - Geschwindigkeit
 - Zeit
- Mehrstufige Programmierung (6 Stufen)
- QuickRiv Technology
- Griff-Vibrationsalarm
- Mehrstufige Status-LED
- Intelligentes Akkumanagement
- Anzeige der Nietergebnisse

7 **RivBee® P-Serie** Typenbezeichnung: RBP-xxxx

Programmierbares Akku-Blindnietgerät

OLED-Display

Blindnietzähler

Optional:
Barcodescanner & WLAN

- Programmierbar via USB mit HST-Tool-Manager
- Programmierbare Parameter:
 - Strom
 - Weg
 - Geschwindigkeit
 - Zeit
- Mehrstufige Programmierung (6 Stufen)
- QuickRiv Technology
- Griff-Vibrationsalarm
- Mehrstufige Status-LED
- Intelligentes Akkumanagement
- OLED-Display
- Blindnietzähler
- Recovery (Zählspeicher-Funktion)
- 100 individuelle Programme
- Min. 150.000 Ergebnisse inkl. Setzkurve (Strom/Weg) werden im Werkzeug gespeichert
- Prozessdokumentation und Qualitätsbewertung mit Strom-/Wegkurve
- Dokumentation von Datum und Uhrzeit zu jeder Vernietung

8 **RivBee® PF-Serie** Typenbezeichnung: RBPF-xxxx

Programmierbares Akku-Blindnietgerät

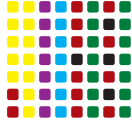
Kraftsensor

Prozessdokumentation
(Kraft/Weg)

Optional:
Barcodescanner & WLAN

- Programmierbar via USB mit HST-Tool-Manager
- Programmierbare Parameter:
 - Kraft
 - Strom
 - Weg
 - Geschwindigkeit
 - Zeit
- Mehrstufige Programmierung (6 Stufen)
- QuickRiv Technology
- Griff-Vibrationsalarm
- Mehrstufige Status-LED
- Intelligentes Akkumanagement
- OLED-Display
- Blindnietzähler
- Recovery (Zählspeicher-Funktion)
- 100 individuelle Programme
- Min. 150.000 Ergebnisse inkl. Setzkurve (Kraft/Weg) werden im Werkzeug gespeichert
- Prozessdokumentation und Qualitätsprüfung mit Kraft/Weg Kurve
- Dokumentation von Datum und Uhrzeit zu jeder Vernietung

Features



Mehrfarbige rundherum LED Kontrollleuchte

Individuell programmierbar!



Intelligentes Akkumanagement

Akkuzustandanzeige und effektiver Schutz vor Tiefentladen des Li-Ion Akkus.



Software HST-Tool-Manager

Intuitive und schnelle Parametrierung von HS-Technik Power Tools.



Griff-Vibrationsalarm

NIO-Status



OLED Display¹

Visualisierung von Schraubergebnissen und Werkzeugstatus.



Job / Ablauf¹

Ermöglicht das Abarbeiten in Sequenzen ohne zusätzliche Steuerung.



Optionaler Barcodescanner im Werkzeug integriert¹

Lesen und verarbeiten von Barcodes bis zu 64 Zeichen.



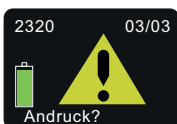
Optionales WLAN zur Datenübertragung¹

Anbindung an HST-Steuerungen.



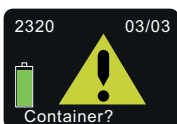
Recovery (Zählspeicher-Funktion)¹

Zustandsspeicher für Nietzählung bei Akkuwechsel.



Andruckkontrolle

gewährleistet ein optimales Fügen der Bauteile.
Erforderlich nach Maschinenrichtlinie (2006/42/EG).



Auffangbehälterüberwachung

Sicherheitsplus - Nieten ohne Behälter ist nicht möglich.
Erforderlich nach Maschinenrichtlinie (2006/42/EG).

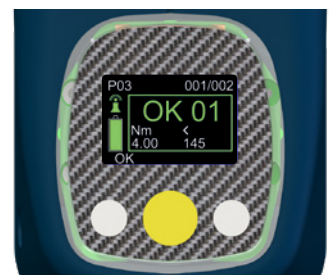
Übersicht der Features

Features	RivBee® Light	RivBee® P-Serie	RivBee® PF-Serie
Mehrfarbige rundherum LED Kontrollleuchte	•	•	•
Intelligentes Akkumanagement	•	•	•
Programmiersoftware HST-Tool-Manager	•	•	•
Griff Vibrationsalarm	•	•	•
OLED Display		•	•
Blindnietzähler		•	•
Recovery (Zählspeicherfunktion)		•	•
100 individuelle Programme		•	•
Speicherung min. 150.000 Ergebnisse inkl. Setzkurve		•	•
Prozessdokumentation und Qualitätsprüfung mit Strom / Weg Kurve		•	
Prozessdokumentation und Qualitätsprüfung mit Kraft / Weg Kurve			•
Optional: Barcodescanner & WLAN		•	•
Weitere Informationen	Seite 6	Seite 7	Seite 8

OLED-Display



Das Display des RivBee® wurde so entwickelt, dass der Mitarbeiter intuitiv durch die Prozessschritte geleitet wird und zu jedem Zeitpunkt die Qualität der Nietverbindung ablesen kann.



Das Zubehör der Blindnietgeräte finden Sie ab Seite 9.

RivBee® Light

Akku-Blindnietgerät

- 25 mm Gerätehub
- Zugkopf mit Schnellwechselsystem
- Zugköpfe für König-Expander erhältlich
- Adaption für Huck / GageBilt / Cherry erhältlich
- Griff-Vibrationsalarm
- Mehrfarbige LED-Statusanzeige
- Intelligentes Akkumanagement
- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Darstellung der Nietergebnisse per Status-LED
- Auffangbehälterüberwachung
- Andruckkontrolle
- LED-Beleuchtung für die Nietumgebung
- Energierückgewinnung der Bremsenergie verlängert die Akkustandzeit
- Updates können per USB durchgeführt werden



Technische Daten

Modell	max. Setzkraft	Setzgeschwindigkeit	Maße L x B x H	Gewicht in kg	max. Dorn-durchmesser	Bemerkung
RBL-15	15 kN	47 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf 60 mm
RBL-20	20 kN	37 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf 60 mm
RBL-15SFC1	15 kN	47 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf SFC
RBL-20SFC4	20 kN	37 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf SFC
RBL-15HU	15 kN	47 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBL-20HU	20 kN	37 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBL-15CH	15 kN	47 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBL-20CH	20 kN	37 mm / Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle

SFCx = SFC Expander Zugkopf
 HU = Adapter zu Huck/Arconic Zugkopf
 CH = Adapter zu Cherry Zugkopf

Maß- und Gewichtsangaben ohne Zugkopf und Akku.
 Lieferung ohne Mundstück, Akku und Ladegerät.

RivBee® P-Serie

Programmierbares Akku-Blindnietgerät



Alle Funktionen von RivBee® Light und zusätzlich:

- OLED-Display
- Blindnietzähler
- Recovery (Zählspeicher-Funktion)
- 100 individuelle Programme
- Prozess- und Qualitätsdokumentation mit Strom/Weg Kurve
- Mindestens 150.000 Setzergebnisse inkl. Setzkurve im Werkzeug gespeichert
- Optional mit Barcodescanner und WLAN

Technische Daten

Modell	max. Setzkraft	Setzgeschwindigkeit	Maße L x B x H	Gewicht in kg	max. Dorn-durchmesser	Bemerkung
RBP-15*	15 kN	47 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	4,5 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf 60 mm
RBP-20*	20 kN	37 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	6,3 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf 60 mm
RBP-15*SFC1	15 kN	47 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	4,5 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf SFC
RBP-20*SFC4	20 kN	37 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	6,3 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf SFC
RBP-15*HU	15 kN	47 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	4,5 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBP-20*HU	20 kN	37 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	6,3 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBP-15*CH	15 kN	47 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	4,5 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBP-20*CH	20 kN	37 mm/Sekunde	302x73x270	1,70	6,3 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle

*
 W = Option WLAN
 B = Option Barcodescanner
 WB = Option WLAN & Barcodescanner

SFCx = SFC Expander Zugkopf
 HU = Adapter zu Huck/Arconic Zugkopf
 CH = Adapter zu Cherry Zugkopf

Maß- und Gewichtsangaben ohne Zugkopf und Akku.
 Lieferung ohne Mundstück, Akku und Ladegerät.

Das Zubehör der Blindnietgeräte finden Sie ab Seite 9.

RivBee® PF-Serie

Programmierbares Akku-Blindnietgerät mit Kraftsensor

Alle Funktionen von RivBee® Light und RivBee® P-Serie und zusätzlich:

- Prozess- und Qualitätsdokumentation mit Kraft /Weg Kurve
- Kraftsensor, Genauigkeitsklasse $\leq 0,5\%$



Technische Daten

Modell	max. Setzkraft	Setzgeschwindigkeit	Maße L x B x H	Gewicht in kg	max. Dorn-durchmesser	Bemerkung
RBPF-15*	15 kN	47 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf 60 mm
RBPF-20*	20 kN	37 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf 60 mm
RBPF-15*SFC1	15 kN	47 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf SFC
RBPF-20*SFC4	20 kN	37 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	inkl. Andruckkontrolle & Zugkopf SFC
RBPF-15*HU	15 kN	47 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBPF-20*HU	20 kN	37 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBPF-15*CH	15 kN	47 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	4,5 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle
RBPF-20*CH	20 kN	37 mm/Sekunde	302 x 73 x 270	1,70	6,3 mm	ohne Zugkopf und Andruckkontrolle

*
 W = Option WLAN
 B = Option Barcodescanner
 WB = Option WLAN & Barcodescanner

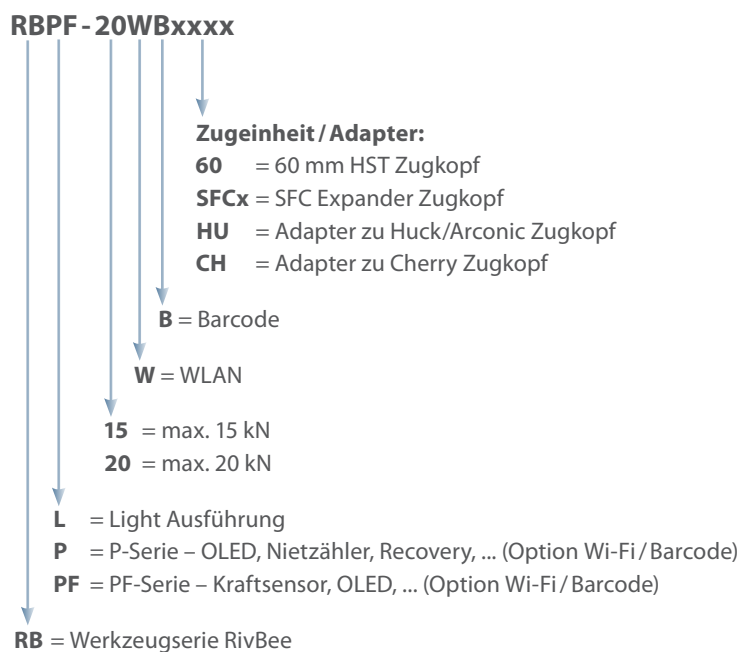
SFCx = SFC Expander Zugkopf
 HU = Adapter zu Huck/Arconic Zugkopf
 CH = Adapter zu Cherry Zugkopf

Maß- und Gewichtsangaben ohne Zugkopf und Akku.
 Lieferung ohne Mundstück, Akku und Ladegerät.

Kompatibel mit RivBee® Blindnietgeräten

Modell	Beschreibung	Verwendung
RB-FX-60	Zugeinheit 60 mm, Standard Klemmbacken	Blindniete
RB-SFC1	Zugeinheit 85 mm, für König-Expander	Expander 4-6 mm
RB-SFC4	Zugeinheit 85 mm, für König-Expander	Expander 7-10 mm
RB-HU	Adapter für Huck/Arconic/Gagebilt Zugköpfe	
RB-CH	Adapter für Cherry Aerospace Zugköpfe	

Artikelnummer-Matrix RivBee®



RivBee® Zubehör

Kompatibel mit RivBee® Blindnietgeräten

Reduzierhülsen



Modell	Durchmesser	Zugkopf
040013001	1,5 - 2,4 mm	RB-FX-60
040013002	2,5 - 3,4 mm	RB-FX-60

Festhaltemundstücke



Das patentierte System der Festhaltemundstücke ist optimal zum Senkrechnieten oder für schwer erreichbare Stellen geeignet, da der Niet im Mundstück festgehalten wird. Der Nietdorn kann nach dem Nietvorgang nicht in das Werkstück fallen.

Modell	max. Nietdorn-durchmesser
HST-FHMG-24	2,4 mm
HST-FHMG-27	2,7 mm
HST-FHMG-30	3,0 mm
HST-FHMG-32	3,2 mm
HST-FHMG-36	3,6 mm
HST-FHMG-40	4,0 mm
HST-FHMG-45	4,5 mm

Weitere Mundstücke auf Anfrage.

Standard-Mundstücke



Standard-Mundstücke sind die kostengünstige Alternative zu den Festhaltemundstücken. Jedoch bieten diese nicht die Vorteile, dass der Nietdorn nicht aus dem Werkzeug rutscht oder nach erfolgreichem Abreißen in das Werkstück fällt.

Modell	max. Nietdorn-durchmesser
HST-MG-24	2,4 mm
HST-MG-27	2,7 mm
HST-MG-30	3,0 mm
HST-MG-32	3,2 mm
HST-MG-36	3,6 mm
HST-MG-40	4,0 mm
HST-MG-45	4,5 mm

Weitere Mundstücke auf Anfrage.

RivBee® Zubehör

Kompatibel mit RivBee® Blindnietgeräten

PRIV-B8

Aufhängung
Kompatibel mit allen
RivBee® und NutBee®
Werkzeugen



HST-THS-MINI

Werkzeughalter
max. Ø 42 mm



PRIV-B5-B

Auffangbeutel
Gewicht: 20 g
Volumen: 150 cm³



PRIV-B5 (durchsichtig) PRIV-B5-C (schwarz)

Auffangbehälter
Gewicht: 55 g
Volumen: 115 cm³



16 NutBee® LF-Serie

Typenbezeichnung: NBLF-xx

kraftgesteuertes Akku-Blindnietmutternsetzgerät

-
- kraftgesteuertes Setzverfahren
 - OLED-Display
 - Schnellwechselsystem
 - Blindnietmuttern M3 - M10*
 - Blindnietbolzen M3 - M10*
 - 90 Kraftstufen wählbar
 - +/- 10% Kraftauswertung
 - Intelligentes Akkumanagement
-

17 NutBee® PF-Serie

Typenbezeichnung: NBPF-xx

Programmierbares, kraftgesteuertes Akku-Blindnietmutternsetzgerät

Prozessdokumentation
(Kraft/Weg)

Optional:
Barcodescanner & WLAN

-
- Programmierbar via HST-Tool-Manager
 - Programmierbare Parameter:
 - Kraft
 - Strom
 - Weg
 - Geschwindigkeit
 - Zeit
 - Mehrstufige Programmierung (6 Stufen)
 - verfügbare Setzstrategien:
 - Kraftgesteuert / Wegüberwacht
 - Weggesteuert / Kraftüberwacht
 - OLED-Display
 - Schnellwechselsystem
 - Blindnietmuttern M3 - M10*
 - Blindnietbolzen M3 - M10*
 - Intelligentes Akkumanagement
 - Blindnietmuttern-Zählfunktion
 - Recovery (Zählspeicher-Funktion)
 - 100 individuelle Programme
 - Mind. 150.000 Ergebnisse inkl. Setzkurve werden im Werkzeug gespeichert
 - Prozessdokumentation und Qualitätsprüfung mit Kraft/Weg Kurve
 - Dokumentation von Datum und Uhrzeit zu jeder Vernietung
-

* bis max. 25 kN

18 *NutBee*[®] LS-Serie

Typenbezeichnung: NBLS-xx

Weggesteuertes Akku-Blindnietmutternsetzgerät

-
- weggesteuertes Akku-Blindnietmutternsetzgerät
 - OLED-Display
 - Schnellwechselsystem
 - Blindnietmuttern M3 - M10*
 - Blindnietbolzen M3 - M10*
 - 90 Wegstufen wählbar
 - +/- 10% Wegauswertung
 - Intelligentes Akkumanagment
-

19 *NutBee*[®] PS-Serie

Typenbezeichnung: NBPS-xx

Programmierbares weggesteuertes Blindnietmutternsetzgerät

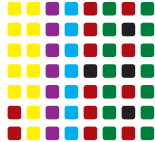
Prozessdokumentation
(Strom/Weg)

Optional:
Barcodescanner & WLAN

-
- Programmierbar via USB mit HST-Tool-Manager
 - Programmierbare Parameter:
 - Strom
 - Weg
 - Geschwindigkeit
 - Zeit
 - Mehrstufige Programmierung (6 Stufen)
 - verfügbare Setzstrategien:
 - Weggesteuert/Stromüberwacht
 - Stromgesteuert/Wegüberwacht
 - OLED-Display
 - Schnellwechselsystem
 - Blindnietmuttern M3 - M10*
 - Blindnietbolzen M3 - M10*
 - Intelligentes Akkumanagment
 - Blindnietmuttern-Zählfunktion
 - Recovery (Zählspeicher-Funktion)
 - 100 individuelle Programme
 - Mind. 150.000 Ergebnisse inkl. Setzkurve werden im Werkzeug gespeichert
 - Prozessdokumentation mit Strom/Weg Kurve
 - Dokumentation von Datum und Uhrzeit zu jeder Vernietung
-

* bis max. 25 kN

Features



Mehrfarbige rundherum LED Kontrollleuchte

Individuell programmierbar!



Intelligentes Akkumanagement

Akkuzustandsanzeige und effektiver Schutz vor Tiefentladen des Li-Ion Akkus.



Software HST-Tool-Manager

Intuitive und schnelle Parametrierung von HS-Technik Power Tools.



Griff-Vibrationsalarm

NIO-Status



OLED Display

Visualisierung von Schraubergebnissen und Werkzeugstatus.



Job / Ablauf¹

Ermöglicht das Arbeiten in Sequenzen ohne zusätzliche Steuerung.



Optionaler Barcodescanner im Werkzeug integriert¹

Lesen und verarbeiten von Barcodes bis zu 64 Zeichen.



Optionales WLAN zur Datenübertragung¹

Anbindung an HST-Steuerungen.



Kraftsensor

Kraftsensor, Genauigkeitsklasse $\leq 0,5\%$, garantiert eine lückenlose Dokumentation des Setzprozesses mit einer Kraft / Weg Kurve.



Recovery (Zählspeicher-Funktion)¹

Zustandsspeicher für Nietzählung bei Akkuwechsel.

Nicht verfügbar in: 'LF- & LS-Serie

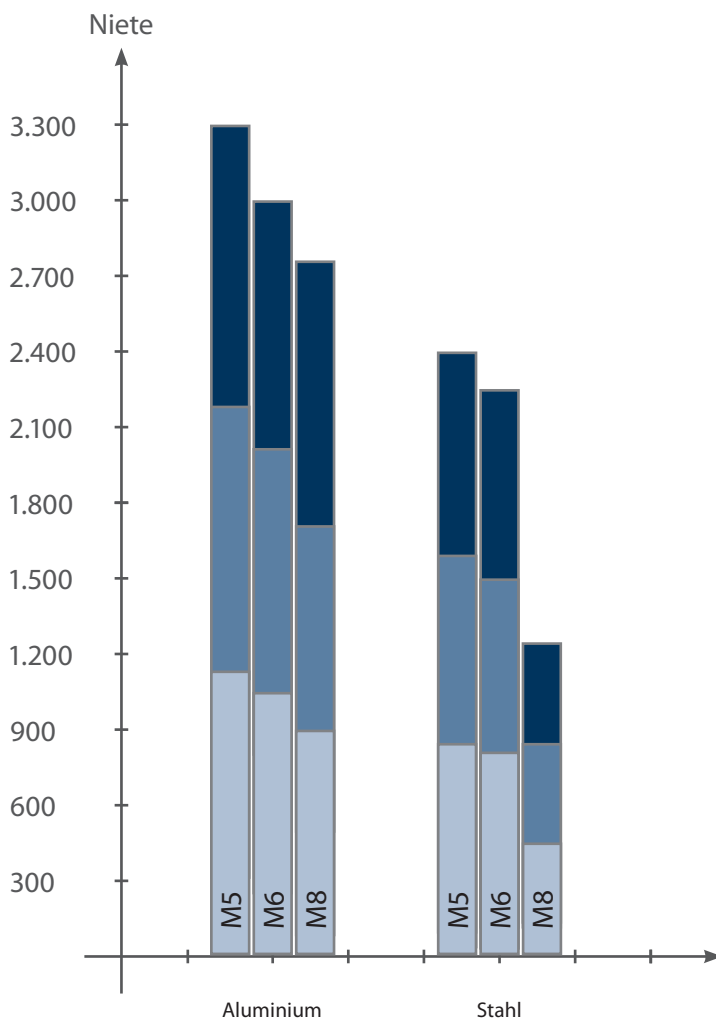
Standzeit

Mit nur einer Akkuladung schafft die NutBee Serie bis zu **3.300** Setzprozesse.



Nietmutter	Akku HST-PR-1825	Akku HST-PR-1850	Akku HST-PR-1875
M5 Aluminium	1.150 Stück	2.200 Stück	3.300 Stück
M5 Stahl	850 Stück	1.600 Stück	2.400 Stück
M6 Aluminium	1.050 Stück	2.000 Stück	3.000 Stück
M6 Stahl	800 Stück	1.500 Stück	2.250 Stück
M8 Aluminium	900 Stück	1.700 Stück	2.750 Stück
M8 Stahl	450 Stück	850 Stück	1.250 Stück

Hinweis: Die Anzahl der Setzungen pro Akkuladung können je nach eingesetzter Blindnietmutter von den genannten Werten abweichen.



18 V Akku
HST-PR-1825 - 2.5 Ah
HST-PR-1850 - 5.0 Ah
HST-PR-1875 - 7.5 Ah

NutBee® LF-Serie

Kraftgesteuertes Blindnietmuttern und Blindnietbolzen-Setzwerkzeug

- Kraftgesteuertes Setzverfahren
- Kraftsensor, Genauigkeitsklasse $\leq 0,5\%$
- Regelung der Setzgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Kraft
- Maschinenfähigkeit
 $\pm 7\%$ Cm $\geq 2,00$ / Cmk $\geq 1,67$
- Einstellung der Setzkraft über Knöpfe am Display
- Schnell-Wechsel-Mundstück von M3 - M10*
- i.O./n.i.O. Auswertung einer Krafttoleranz von $\pm 10\%$ des Sollwertes
- Anzeige: grüner / roter Smiley
- Griff-Vibrationsalarm
- Mehrfarbige LED-Statusanzeige
- Intelligentes Akkumanagement
- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Darstellung der Nietergebnisse per OLED Display
- LED-Beleuchtung für die Nietumgebung
- Energierückgewinnung der Bremsenergie verlängert die Akkustandzeit
- Updates können per USB durchgeführt werden



Modellübersicht

Modell	max. Setzkraft	max. Setzweg	Maße in mm L x B x H	Gewicht in kg
NBLF-25	25 kN	21 mm	212x73x270	2,00

Lieferung ohne Mundstück und Gewindedorn.
Maß- und Gewichtsangaben ohne Akku.

NutBee® PF-Serie

Programmierbares kraftgesteuertes Blindnietmuttern und Blindnietbolzen-Setzwerkzeug



Alle Funktionen von NutBee® LF-Serie und zusätzlich:

- Prozess- und Qualitätsdokumentation mit Kraft/Weg Kurve
- Mehrstufig programmierbar
 - Kraft
 - Weg
 - Geschwindigkeit
 - Prozessgrenzen
- Blindnietmutternzähler
- Recovery (Zählspeicher-Funktion)
- 100 individuelle Programme
- Mindestens 150.000 Setzergebnisse inkl. Setzkurve im Werkzeug gespeichert
- Optional mit Barcodescanner und WLAN

Modellübersicht

Modell	max. Setzkraft	max. Setzweg	Maße in mm L x B x H	Gewicht in kg
NBPF-25*	25 kN	21 mm	212x73x270	2,00

*

W = Option WLAN
 B = Option Barcodescanner
 WB = Option WLAN & Barcodescanner

Lieferung ohne Mundstück und Gewindedorn.
 Maß- und Gewichtsangaben ohne Akku.

NutBee® LS-Serie

Weggesteuertes Blindnietmuttern und Blindnietbolzen-Setzwerkzeug

- Weggesteuertes Setzverfahren
- Regelung der Setzgeschwindigkeit in Abhängigkeit des Setzweges
- Maschinenfähigkeit
+/- 10% Cm ≥ 2,00 / Cmk ≥ 1,67
- Einstellung des Setzweges über Knöpfe am Display
- Schnell-Wechsel-Mundstück von M3 - M10*
- Bewertung einer Setzwegtoleranz von +/- 10% des Sollwertes
- Anzeige: grüner / roter Smiley
- Griff-Vibrationsalarm
- Mehrfarbige LED-Statusanzeige
- Intelligentes Akkumanagement
- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Darstellung der Nietergebnisse per OLED Display
- LED-Beleuchtung für die Nietumgebung
- Energierückgewinnung der Bremsenergie verlängert die Akkustandzeit
- Updates können per USB durchgeführt werden



Modellübersicht

Modell	max. Setzweg	Maße in mm L x B x H	Gewicht in kg
NBLS-21	21 mm	212x73x270	2,00

Lieferung ohne Mundstück und Gewindedorn.
Maß- und Gewichtsangaben ohne Akku.

Das Zubehör der Blindnietmutternsetzgeräte finden Sie ab Seite 20.

NutBee® PS-Serie

Programmierbares weggesteuertes Blindnietmuttern und Blindnietbolzen-Setzwerkzeug



Alle Funktionen von NutBee® LS-Serie und zusätzlich:

- Prozess- und Qualitätsdokumentation mit Strom/Weg Kurve
- Mehrstufig programmierbar
 - Weg
 - Strom
 - Geschwindigkeit
 - Prozessgrenzen
- Blindnietmutternzähler
- Recovery (Zählspeicher-Funktion)
- 100 individuelle Programme
- Mindestens 150.000 Setzergebnisse inkl. Setzkurve im Werkzeug gespeichert
- Optional mit Barcodescanner und WLAN

Modellübersicht

Modell	max. Setzweg	Maße in mm L x B x H	Gewicht in kg
NBPS-21*	21 mm	212x73x270	2,00

*

W = Option WLAN

B = Option Barcodescanner

WB = Option WLAN & Barcodescanner

Lieferung ohne Mundstück und Gewindedorn.

Maß- und Gewichtsangaben ohne Akku.

NutBee® Zubehör

Gewindedorn für Blindnietmuttern (2)

Gewindedorn (2)	Beschreibung	Mundstück (1)
NB-GM3	NutBee Gewindedorn M3, für Blindnietmuttern	NB-MM3
NB-GM4	NutBee Gewindedorn M4, für Blindnietmuttern	NB-MM4
NB-GM5	NutBee Gewindedorn M5, für Blindnietmuttern	NB-MM5
NB-GM6	NutBee Gewindedorn M6, für Blindnietmuttern	NB-MM6
NB-GM8	NutBee Gewindedorn M8, für Blindnietmuttern	NB-MM8
NB-GM10	NutBee Gewindedorn M10, für Blindnietmuttern	NB-MM10
NB-GM5-SL10	NutBee Gewindedorn M5, Sonderlänge +10 mm, für Blindnietmuttern	NB-MM5
NB-GM6-SL10	NutBee Gewindedorn M6, Sonderlänge +10 mm, für Blindnietmuttern	NB-MM6
NB-GM8-SL10	NutBee Gewindedorn M8, Sonderlänge +10 mm, für Blindnietmuttern	NB-MM8
NB-GM10-SL10	NutBee Gewindedorn M10, Sonderlänge +10 mm, für Blindnietmuttern	NB-MM10
NB-GM8-32	NutBee Gewindedorn #8-32, für Blindnietmuttern	NB-MM8-32
NB-GM10-32	NutBee Gewindedorn #10-32, für Blindnietmuttern	NB-MM10-32
NB-GM1/4-20	NutBee Gewindedorn #1/4-20, für Blindnietmuttern	NB-MM1/4-20
NB-GM3/8-16	NutBee Gewindedorn #3/8-16, für Blindnietmuttern	NB-MM3/8-16
NB-GM5/16-18	NutBee Gewindedorn #5/16-18, für Blindnietmuttern	NB-MM5/16-18

Weitere auf Anfrage



Gewindehülse für Blindnietbolzen

Gewindehülse (2)	Beschreibung	Mundstück (1)
NB-HM3	NutBee Gewindehülse M3, für Blindnietbolzen	NB-MM4
NB-HM4	NutBee Gewindehülse M4, für Blindnietbolzen	NB-MM5
NB-HM5	NutBee Gewindehülse M5, für Blindnietbolzen	NB-MM6
NB-HM6	NutBee Gewindehülse M6, für Blindnietbolzen	NB-MM8
NB-HM8	NutBee Gewindehülse M8, für Blindnietbolzen	NB-MM10
NB-HM10	NutBee Gewindehülse M10, für Blindnietbolzen	NB-MM12

NutBee® Zubehör

Werkzeughalter Mini, max. 42 mm

- Halterung für viele Stab- und Pistolenschrauber sowie Nietgeräte
- Schnelle und einfache Installation an verschiedensten Positionen
- Ergonomische Schrägstellung anpassbar
- Hält Werkzeuge mit einem Durchmesser von bis zu 42 mm
- Erhöhte Sicherheit und Ordnung am Arbeitsplatz



Bestell-Nr.	Beschreibung
HST-THS-MINI	Werkzeughalter Mini, max. 42mm

Aufhängung

Aufhängung kompatibel mit allen RivBee und NutBee Werkzeugen

Bestell-Nr.	Beschreibung
PRIV-B8	Aufhängung RivBee und NutBee



RivTest

Maschinenfähigkeitsuntersuchung für Blindniet- & Blindnietmutterwerkzeuge

- Gegenmessung von Nietwerkzeugen
- Durchführung einer MFU (Maschinenfähigkeitsuntersuchung)
- Beurteilung der Qualität des Werkzeuges
- Rückschluss auf die Nietverbindung am Produkt
- Verhalten des Werkzeuges im Prozess kann simuliert und dokumentiert werden
- Zur Prüfung von Nietpistolen und Nietmutterwerkzeugen
- Anbindung an Firmen-IT möglich
- Auswertungssoftware

Bestell-Nr.	Beschreibung
RivTest	Stationäre Version
RivTest-B	Mobile Version



AKKUS UND LADEGERÄTE

AKKUS

Bestell-Nr.	HST-PR-1825	HST-PR-1850	HST-PR-1875
Spannung	18 V	18 V	18 V
Kapazität	2.5 Ah	5.0 Ah	7.5 Ah
Kompatibel mit	TorqBee-Serie, NutBee-Serie, RivBee-Serie und weitere		
Gewicht	350 g	600 g	850 g



HST-PR-1875 HST-PR-1850 HST-PR-1825

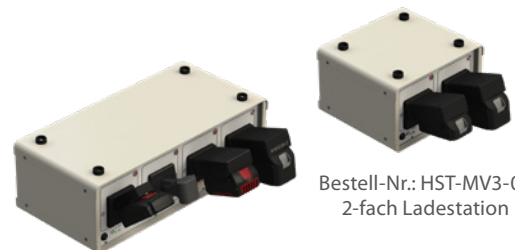
HST-PR-2830 (EINFACHLADEGERÄT)

Bestell-Nr.	HST-PR-2830 / HST-PR-2830-USA
Eingang	220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz / 110 V AC, 50 - 60 Hz
Ladestrom	3 A
Ausgang	max. 21 V
Ladezeit	max. 55 min bei 2.5 Ah Akku
Abschalt-Kriterien	ΔU , Temperaturabschaltung
Gewicht	ca. 550 g
Abmessungen (B x H x T)	ca. 85 x 110 x 155 mm



HST-MV3 (MEHRFACHLADESTATION)

Bestell-Nr.	HST-MV3-02 / HST-MV3-04 / HST-MV3-04W
Eingang	85 - 260 V AC, 47 - 63 Hz
Leistungsabgabe	max. 624 W
Wirkungsgrad	> 89 %
Ausgang	56 V / 624 VA
Netzteilventilator	$\leq 45^\circ\text{C}$ (AUS) $\geq 50^\circ\text{C}$ (EIN)
Gewicht	HST-MV3-02 ca. 4,7 kg HST-MV3-04 ca. 7,6 kg (Reihenform) HST-MV3-04W ca. 7,6 kg (Würfelform)
Maße (B x H x T) in mm ohne Akkuhalter, inkl Füße	HST-MV3-02 289 x 182 x 260 mm HST-MV3-04 539 x 182 x 260 mm HST-MV3-04W 289 x 330 x 260 mm
Geprüft	CE, EN55022B, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 EN60950



Bestell-Nr.: HST-MV3-02
2-fach Ladestation

Bestell-Nr.: HST-MV3-04
4-fach Ladestation
Reihenform



Bestell-Nr.: HST-MV3-04W
4-fach Ladestation
Würfelform

AKKUSHALTER

HST-MV3-AKKUHALTER

Bestell-Nr.	Für Akkutypen
M-MV3-PR	HS-Technik HST-PR, 14,4 V & 18 V Li-Ion Titgemeyer TIOS-LIO, 18 V Li-Ion
M-MV3-BH	Makita Makstar (BL), 14,4 V & 18 V Li-Ion Makita Makstar (BH), 9,6 V - 24 V Ni-MH HST-BL, 14,4 V & 18 V Li-Ion HST-BH, 9,6 V - 24 V Ni-MH
M-MV3-BO-LI	Bosch, 14,4 V & 18 V
M-MV3-BO-10	Bosch 10,8 V Li-Ion
M-MV3-BO-NI	Bosch, 7,2 V - 18 V Ni-Cd & Ni-MH
M-MV3-FEIN	Fein ASM/ASW 10,8, 14,4 & 18 V Li-Ion
M-MV3-CPN	Atlas Copco, 18 V & 36 V Li-Ion Desoutter, 18 V & 36 V Li-Ion
M-MV3-CPT	Cooper Powertools, 26 V & 44 V Li-Ion
M-MV3-AC30	Atlas Copco 30 V Li-Ion
M-MV3-UNI	Makita 7,2 - 24V Ni-Cd & Ni-MH Bosch 7,2 - 18V Ni-Cd & Ni-MH Gesipa 12 V Ni-Cd & Ni-MH Gesipa 14,4 V Li-Ion
M-MV3-GE	Gesipa 18 V Li-Ion
M-MV3-PA-36	Panasonic, 3,6 V Li-Ion
M-MV3-PA-LI	Panasonic, 10,8 V, 14,4 V, 18 V Li-Ion
M-MV3-PA-72	Panasonic, 7.2 V Li-Ion
M-MV3-IR	Ingersol Rand Li-Ion Akkus 20 V & 40 V
M-MV3-SCS	SCS 2,6 V



M-MV3-PR



M-MV3-BH



M-MV3-BO-LI



M-MV3-BO-10



M-MV3-FEIN



M-MV3-CPN



M-MV3-CPT



M-MV3-UNI



M-MV3-PA-LI



M-MV3-PA-36

www.hs-technik.com

HS-Technik GmbH
High - System - Technik

Im Martelacker 12

D-79588 Efringen-Kirchen

Telefon: +49 (0) 76 28 - 91 11-0

Fax: +49 (0) 76 28 - 91 11-90

E-mail: info@hs-technik.com

Internet: www.hs-technik.com

Ihr Fachhändler

© Copyright April 2019

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich.

Technische Änderungen unserer Produkte und Änderungen des Lieferprogrammes im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.
Der Nachdruck sowie auch nur eine auszugsweise Textentnahme aus unseren Broschüren ist verboten und wird strafrechtlich verfolgt.

20190429