

Blindnietmuttern-Setzwerkzeug für die Automatisierungstechnik



PREMIUM
ASSEMBLY
SOLUTIONS

1 Stromversorgung & 24V IO Schnittstelle

2 Serielle Schnittstelle, RS232

3 Kompensationseinheit

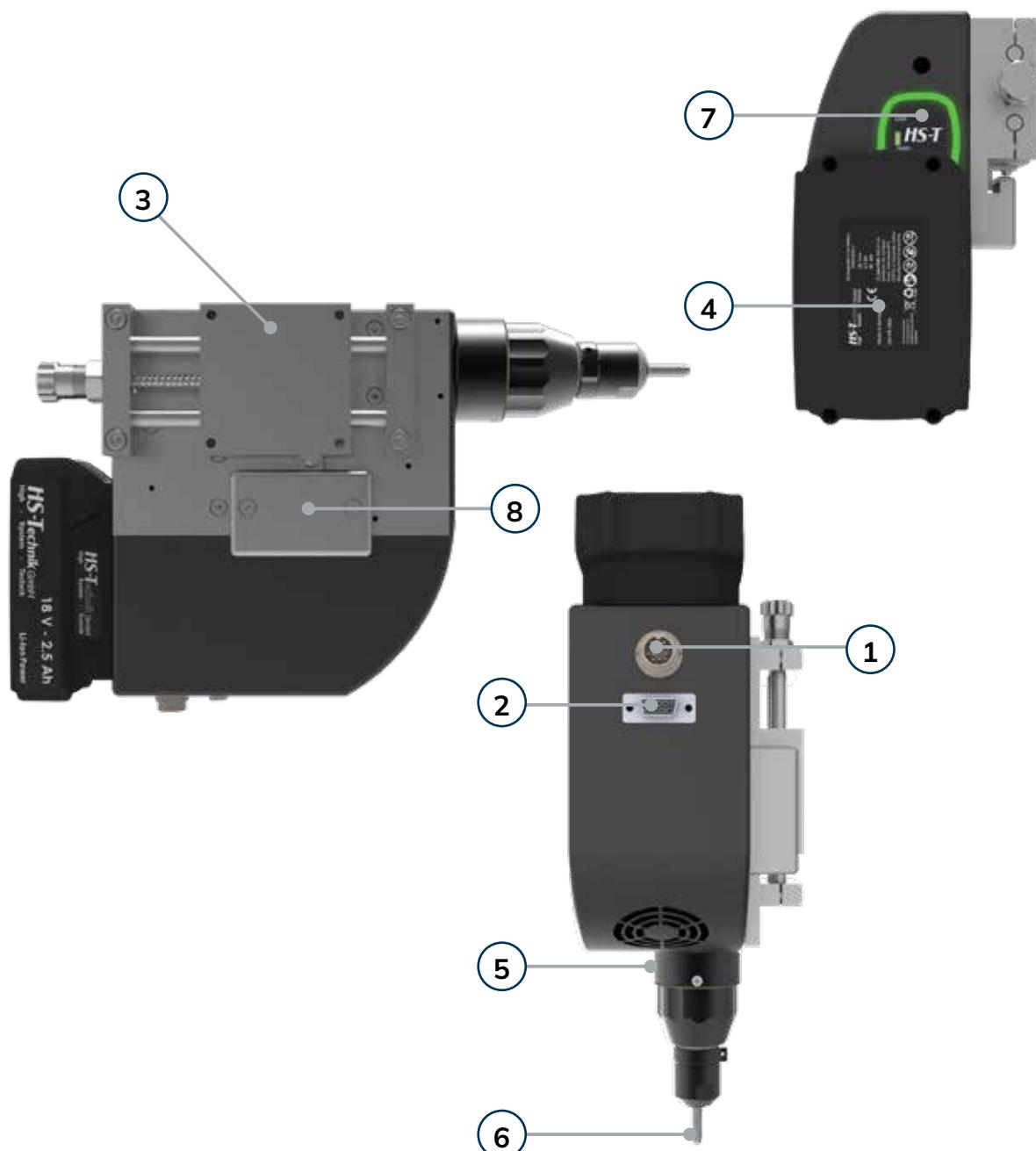
4 18V Li-Ion Akku

5 Kraftsensor

6 Mundstück mit Gewindedorn1

7 Display

8 Positions-Sensor



Features

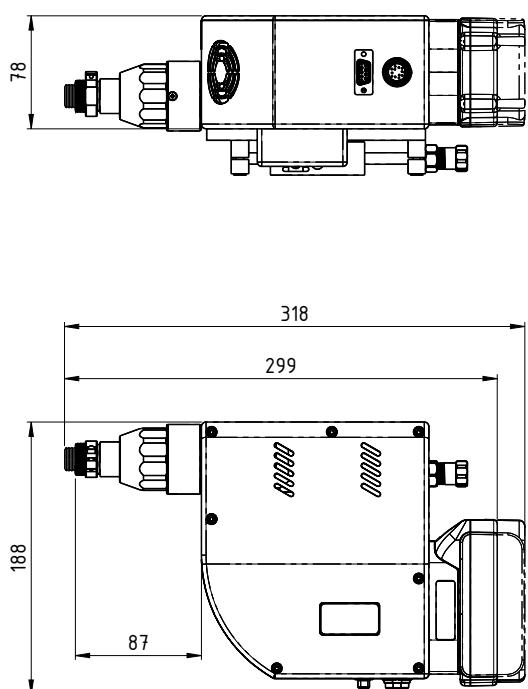
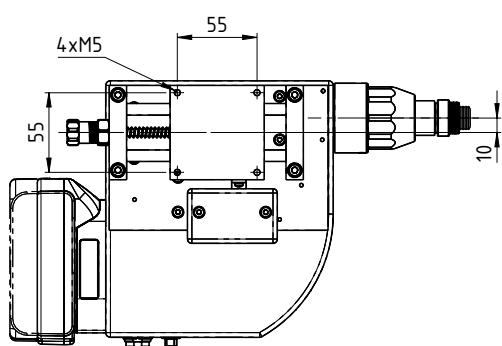
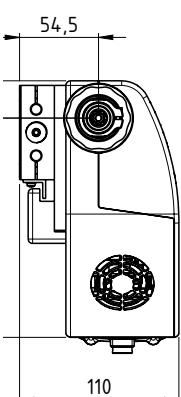
- Programmierbares Blindnietmuttern-Setzgerät für den Roboter Einsatz
- Prozessdokumentation und Qualitätsprüfung mit Kraft/Weg Kurve
- Programmierbar via USB mit HST-Tool-Manager
- Programmierbare Parameter:
 - Kraft
 - Strom
 - Weg
 - Geschwindigkeit
 - Zeit
- Mehrstufige Programmierung (6 Stufen)
- Mehrfarbige Status-LED
- Robustes Metallgehäuse
- OLED-Display
- Blindnietmutternzähler
- Recovery (Zählfunktion) bei Batteriewechsel
- 100 individuelle Setzprogramme
- Min. 150.000 Ergebnisse inkl. Setzkurve (Kraft/Weg) werden im Werkzeug gespeichert
- Linear-Kompensationseinheit inkl. Lichtschranke zur Positionsbestimmung
- Ausgabe der Prozessparameter via serieller Schnittstelle RS232 und 24 V Digital IO's



Features

Bezeichnung	RoboRiv®
Betriebsspannung	18 VDC
Gerätehub	21 mm
Setzkraft	max. 25 kN
Setzgeschwindigkeit	max. 23 mm/s
Spannungsversorgung	22...28VDC, 1A, max. 25 W
Betriebshöhe	< 2000 m ü. NN
Betriebstemperatur	10 - 40 °C
Lagertemperatur	0 - 50 °C
Abmessungen (L × H × B)	318 × 188 × 110 mm (mit 5,0 Ah Akku) 299 × 188 × 110 mm (mit 2,5 Ah Akku)
Gewicht ohne Akku	ca. 3,33 kg
Gewicht mit Akku 2,5 Ah	ca. 3,68 kg
Gewicht mit Akku 5,0 Ah	ca. 4,00 kg
Akku HST-PR-1825	Li-Ion, 18 V, 2,5 Ah
Akku HST-PR-1850¹	Li-Ion, 18 V, 5,0 Ah
Ladegerät HST-PR-2830¹	220 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 65 W
Blindnietmuttern	M3 - M10
Blindnietbolzen	M3 - M8
24V Eingänge	4 Stück, jeweils ca. 10mA
24V Ausgänge	4 Stück, jeweils max. 100mA

1 Im Standard Lieferumfang nicht enthalten



Angaben in mm
Nicht maßstabsgerecht

RoboRiv® Zubehör

Gewindedorn mit Führungsspitze für Blindnietmuttern



NB-GM6

Gewindedorn (2)	Beschreibung	Mundstück (1)	Maße
NB-GM5	NutBee Gewindedorn M5, mit Führungsspitze für Blindnietmuttern	NRIV-MM5	A: 16,5 mm B: 25,5 mm C: 39,5 mm
NB-GM6	NutBee Gewindedorn M6, mit Führungsspitze für Blindnietmuttern	NRIV-MM6	A: 20 mm B: 29 mm C: 43 mm
NB-GM8	NutBee Gewindedorn M8, mit Führungsspitze für Blindnietmuttern	NRIV-MM8	A: 22 mm B: 31 mm C: 45 mm

Gewindedorne und Mundstücke in Sonderlänge auf Anfrage erhältlich



Gewindedorn Standard für Blindnietmuttern



NRIV-GM6

Gewindedorn (2)	Beschreibung	Mundstück (1)
NRIV-GM3	NutBee Gewindedorn M3	für Blindnietmuttern
NRIV-GM4	NutBee Gewindedorn M4	für Blindnietmuttern
NRIV-GM5	NutBee Gewindedorn M5	für Blindnietmuttern
NRIV-GM6	NutBee Gewindedorn M6	für Blindnietmuttern
NRIV-GM8	NutBee Gewindedorn M8	für Blindnietmuttern
NRIV-GM10	NutBee Gewindedorn M10	für Blindnietmuttern
NRIV-GM12	NutBee Gewindedorn M12	für Blindnietmuttern

RoboRiv® Zubehör

Gewindegülse für Blindnietbolzen

Gewindegülse (3)	Beschreibung	Mundstück (1)
NRIV-HM3	NutBee Gewindegülse M3, für Blindnietbolzen	NRIV-MM4
NRIV-HM4	NutBee Gewindegülse M4, für Blindnietbolzen	NRIV-MM5
NRIV-HM5	NutBee Gewindegülse M5, für Blindnietbolzen	NRIV-MM6
NRIV-HM6-A	NutBee Gewindegülse M6, für Blindnietbolzen	NRIV-MM8
NRIV-HM8-A	NutBee Gewindegülse M8, für Blindnietbolzen	NRIV-MM10



Umrüstsätze für den Umbau von der Version für Blindnietmutter auf Blindnietbolzen

Bestellnummer	Beschreibung
040000027	NutBee Hülse für Blindnietbolzen

Anschlusskabel vorkonfektioniert für RoboRiv Interface



Bestellnummer	Beschreibung
040000512	Anschlusskabel geschirmt 2 m eine Seite offen eine mit M16 Buchse konfektioniert
040000513	Anschlusskabel geschirmt 5 m eine Seite offen eine mit M16 Buchse konfektioniert
040000514	Anschlusskabel geschirmt 10 m eine Seite offen eine mit M16 Buchse konfektioniert



**PREMIUM
ASSEMBLY
SOLUTIONS**

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@hst.group
Internet: www.hst.group



© Copyright Januar 2026

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.