

Dokumentierte Prozessüberwachung

Schon in der Standardausführung ist RivSmart mit der **DMSD-lite Prozessüberwachung** ausgestattet. Hier können bereits grobe Fehler erkannt und die gesetzten Verbinder gezählt werden.

Die Dokumentation erfolgt über einen Prozessstempel, der Angaben wie Gerätenummer, Zeitstempel, Anzahl, Fehlercodes, sowie verschiedene Zählfunktionen in separaten Prozessfenstern als Textformat beinhaltet.



- OLED-Display (1,5") mit 5 Tasten
- Verwaltung von mehreren Geräten
- Wifi-Anbindung Funkfrequenzen 2,4 und 5* GHz
- individuelle Schnittstellen-Programmierung möglich

* DMSD 2G



Kompakte Abmessungen.

Durch den abnehmbaren, transparenten Auffangbehälter weiter kürzbar und damit **konkurrenzlos handlich** für die engsten Montagestellen.

In Kombination mit dem sehr geringen **Gewicht von nur 1,3 kg** unschlagbar in Sachen Arbeitskomfort!

Rivsmart eBZ ZERO S

Klein. Leicht. Smart.

Rivdom ist smart. RivSmart.

Sehr klein, sehr leicht und mit der Welt verbunden. Mit RivSmart starten Sie jetzt in die Blindnietverarbeitung von morgen - auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung hochwertiger Nietwerkzeuge und individueller Nietautomationstechnologie.

RivSmart lässt sich einfach in bestehende Fertigungsabläufe integrieren und hilft mit seinen Dokumentationsmöglichkeiten, die Produktion zu optimieren und zu überwachen.



NEU: Steuerung über PC-App möglich.

Lieferumfang

- 1x RiSmart eBZ ZERO S Akku-Nieter mit bürstenlosem Motor
- 1x **HONSEL** L-Boxx®
- 12V/2,0Ah Li-Ion-Akku mit optischer Ladestandsanzeige (Anzahl nach Variante)
- 1x Rivdom-PLUS-Schnellladegerät
- 4x Standard-Mundstücke in Box
- 1x Stiftaufangbehälter „S“
- je 1x Gürtelclip, Aufhänger und Abdeckkappe

320200000000-010-1	RivSmart eBZ ZERO S - 1x Akku 12V (2,0 Ah)	1.091,23 €
320200000000-020-1	RivSmart eBZ ZERO S - 2x Akku 12V (2,0 Ah)	1.190,73 €



Im Lieferumfang enthalten: SD-Karte als **interner Speicher** zum Auslesen der dokumentierten Daten des Prozessstempels auch ohne dauerhafte WiFi-Verbindung.

RivSmart kann mehr. Intelligente Steuerung

Optional ist die Integration der aktuellen **DMSD 2G**-Prozeßüberwachung mit SPS-Schnittstelle direkt in Ihrem Unternehmensnetzwerk möglich. Weitere Informationen ► Seite 200.

Rivsmart DMSD2G

- Service-Funktionen: Hinweis Spannbackenwechsel, Wartungsintervalle, Leerung Stiftaufnahbehälter, Job-Counter, Live-Statistiken
- viele Basis-Funktionen: Countdown, verschiedene Zähler, Statistiken, Signaltöne

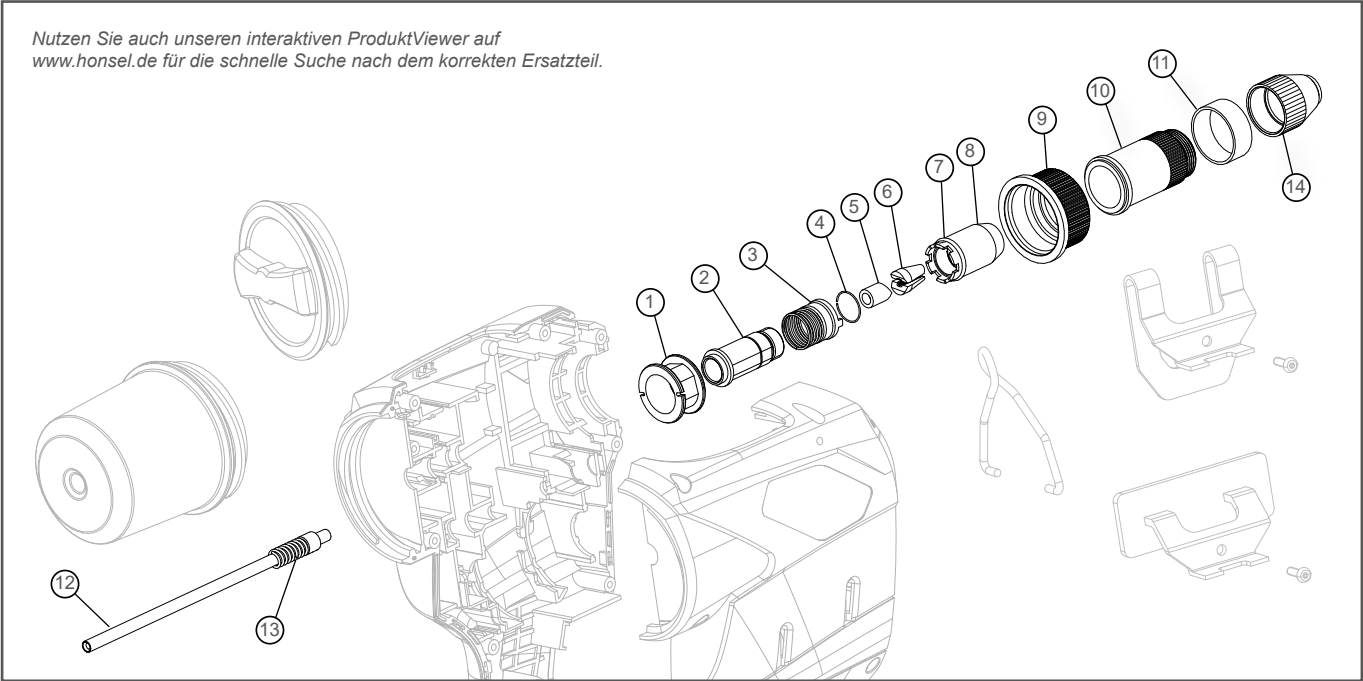
Gewicht 1.300 g ohne Akku 1.100 g	6.800 N Setzkraft	20 mm Hub	Für Blindniete bis 4,0 mm Durchmesser
> 100 Standard- und Sonderzubehörteile sofort ab Lager lieferbar	> 1.000 Verbindungselemente pro 2,0 Ah Akku-Ladung	195 mm Länge ohne Auffangbehälter	22 Min. Ladezeit für 90%-Ladung Voll geladen < 30 Minuten

Verarbeitungsbereich

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

 max. 3,4 mm * mit original HONSEL ALFO® FLEX





Ersatz-/Verschleißteile

			€/Stck.
1	321200000020	DMSD Dummy-Ring	11,25
2	321200000054	Zwischenstück	21,20
3	321200000055	Schnellverschluss inkl. Feder	10,28
4	321200000056	Schnellverschluss Haltering	2,49
5	321200000017	Führungshülse < 3,2 (Standard)	9,20
6	311002000132	Spannbacken (1 Set = 2 Stk.)	9,95
7	321200000010	O-Ring 14 x 1,0	1,73
8	321200000016	Spannhülse mit O-Ring	26,71
9	321200000018	Überwurfring (silber)	18,71
10	321200000015	Vordere Hülse inkl. O-Ring	18,93
11	321200000019	O-Ring 14 x 1,0	4,55
12	321200000049	Stiftableitungsrohrchen < 3,2 (Standard)	11,68
13	321200000014	Druckfeder	2,81

Standardmundstücke

			€/Stck.
14A	321200000121	Standardmundstück 2,0 mm	24,22
14B	321200000122	Standard-Mundstück 2,4 mm	
14C	321200000123	Standard-Mundstück 3,0/3,2 mm	
14D	321200000124	Standard-Mundstück 4,0 mm	

Zubehör

		€/Stck.
321200000021	Li-Ion RivdomPLUS Akku 12V/2,0Ah	118,31
321200000022	Li-Ion RivdomPLUS Akku 12V/4,0Ah	183,53
321500000001	220V Schnell-Ladegerät für RivdomPLUS Akkus (12V/16V/20V)	108,26
321500000003	Mehrfach-Ladestation	1.508,91
321500000004	Adapter für Mehrfach-Ladestation für 1x RivdomPLUS Akku	171,83

		€/Stck.
321200000031	Stiftauffangbehälter S (5,5 cm)	5,95
321300100031	Stiftauffangbehälter L (8,0 cm)	9,41
321401000030	Stiftauffangbehälter L+ (8,0 cm)	19,69
321501000030	Stiftauffangbehälter XL+ (11,0 cm)	22,71
321200000018	Überwurfring (blau)	20,77
321200000018	Überwurfring (gold)	
321200000018	Überwurfring (rot)	
321200000018	Überwurfring (schwarz)	
321200000029	Aufhängebügel	3,90
321200000006	Gürtelclip	5,95
321200000005	Nietfallschild	4,76
321401000004	Abdeckkappe	

Sondermundstücke

Für tiefer liegende Nietstellen

Passend z. B. für OPTO® -Mehrbereichsblindniet mit verlängertem Dorn.



Verlängerte Mundstücke 7,0 mm	€/Stck.
321200932070 Verlängertes Mundstück (7 mm) 3,0/3,2 mm	46,83
321200940070 Verlängertes Mundstück (7 mm) 4,0 mm	



Verlängerte Mundstücke 20,0 mm	€/Stck.
321200932200 Verlängertes Mundstück (20 mm) 3,0/3,2 mm	46,83
321200940200 Verlängertes Mundstück (20 mm) 4,0 mm	

Für Großkopf-Blindniete 4,0 mm



Für Großkopf-Blindniete 4,0 mm	€/Stck.
321200000416 Fassadenmundstück Kopf 16 mm	67,81
321200000424 Fassadenmundstück bis Kopf 24 mm	



Sondermundstücke für kundenbezogene Anwendungen sind kurzfristig produzierbar.

Verlängerte vordere Hülzen

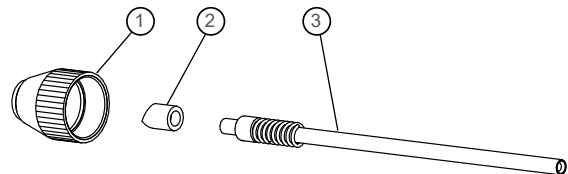


Für besonders tiefliegende Nietstellen. Verarbeitung von Standard-Blindniete.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	€/Stck.
32120000072-0-1	1 x Verlängerungsstück 80 mm ohne Stiftableitungsröhrchen	213,16
≤1,7 32120000072-1-4	1x Verlängerungsstück 80 mm und Stiftableitungsröhrchen	234,04
≤2,2 32120000072-1-3	1x Verlängerungsstück 80 mm und Stiftableitungsröhrchen	
≤2,7 32120000072-1-2	1x Verlängerungsstück 80 mm und Stiftableitungsröhrchen	
≤1,7 32120000072-2-4	2x Verlängerungsstück 80 mm und Stiftableitungsröhrchen	463,10
≤2,2 32120000072-2-3	2x Verlängerungsstück 80 mm und Stiftableitungsröhrchen	
≤2,7 32120000072-2-2	2x Verlängerungsstück 80 mm und Stiftableitungsröhrchen	

Rückhaltemundstücke

Um eine optimale Verarbeitung mit HONSEL-Rückhaltemundstücken zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung der zum jeweiligen STIFTDURCHMESSER () passenden Führungshülzen und Stiftableitungsröhrchen.



Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	€/Stck.
≤1,7	321120000224-0-1	SET aus Pos. 1, 2 und 3	53,04
1	321200000132-1-1	Rückhaltemundstück 2,4/3,2 mm	28,12
2	321200000017-0-4	Führungshülse 1,7	9,20
3	321200000049-0-4	Stiftableitungsröhrchen ≈1,7	11,68

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	€/Stck.
≤2,7	321120000240-0-1	SET aus Pos. 1, 2 und 3	53,04
1	321200000136-1-1	Rückhaltemundstück 4,0 mm	28,12
2	321200000017-0-2	Führungshülse 2,7	9,20
3	321200000049-0-2	Stiftableitungsröhrchen ≈2,7	11,68

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	€/Stck.
≤2,2	321120000232-0-1	SET aus Pos. 1, 2 und 3	53,04
1	321200000134-1-1	Rückhaltemundstück 3,0/3,2 mm	28,12
2	321200000017-0-3	Führungshülse 2,2	9,20
3	321200000049-0-3	Stiftableitungsröhrchen ≈2,2	11,68

Verlängerte Rückhaltemundstücke 7,0 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	€/Stck.
321200924070-1-1	Verlängertes Rückhaltemundstück (7 mm) 2,4 mm	53,32
321200932070-1-1	Verlängertes Rückhaltemundstück (7 mm) 3,0/3,2 mm	
321200940070-1-1	Verlängertes Rückhaltemundstück (7 mm) 4,0 mm	

* Passende Führungshülse und Stiftableitungsröhrchen mitbestellen (bitte nebenstehenden Tabellen entnehmen)