



Produktphoto nicht verbindlich

# ELECTRIC - Basispaket

**Servo-Nieteinheiten ER/ETxU / EOxU / EBxU mit HPPi PC-Software**

**Umformprozesse:** Radial, Tammel, Tangential, Rollieren

**Kraftbereiche:** 0.3 - 50 kN

## Lieferumfang Standardausführung

- Aggregat mit allen Sensoren und entsprechendem Prozessmodul
- Kabelsatz zwischen Gerät und Steuerkasten (2.4 m / 3 m, je nach Baugröße)
- Automatische Spindelschmierung, zwei Befestigungsgewinderinge
- Steuerkasten mit Antrieben mit integrierter Sicherheits-SPS, IP/Ethernet & USB-Schnittstelle
- HPPi PC-Software auf der Basis von Windows 10
- CE-Erklärung zur Integration

## Optional erhältlich

### Mechanik

- Adapter für seitliche Montage an Ständer
- Ständer mit oder ohne Tisch oder C-Frame-Ständer
- Automatische Schmierung (für Nietpilz/Druckschale bei ER-Modell)
- Niederhalter mit oder ohne Nietbasis-Erkennung (nur Radial oder Tangential)

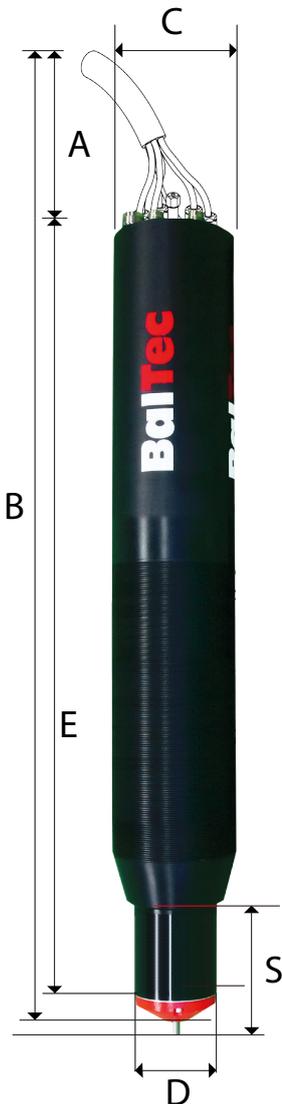
### Elektronik

- Kabelsatz anstelle des Standardkabels (5 m / 6 m, je nach Baugröße)
- HMI (PC mit Touchscreen), All-in-One (10,4 Zoll) mit vorinstallierter HPPi PC Software
- Kommunikation OPC/UA (nur auf Anfrage und mit klarer Angabe der Anforderung)

x = 03 / 15 / 30 / ER50

**BalTec**

Bauform für Modelle Ex 03 U | 15 U | 30 U und ER 50 U



Modelle	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	S mm
E 03 / E 15	min. 200	min. 874	120	80	674	0-100
E 30 / E 50	min. 218	min. 1283	180	140	1022	0-200

Modelle	Verfahren	Schaft <sup>1</sup> max.Ø mm	VS <sup>3</sup> mm/s	VR <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	F <sup>3</sup> kN	G Einheit <sup>2</sup> kg
ER 03 / ET <sup>0</sup> 03 U	Radial	2.0	0.05-140	0-3000	0.3 - 3.0	28
ER 15 / ET <sup>0</sup> 15 U	Radial	10.0	0.05-140	0-3000	1.5 - 15.0	28
ER 30 / ET <sup>0</sup> 30 U	Radial	15.0	0.05-180	0-2000	3.0 - 30.0	120
ER 50 / ET <sup>0</sup> 50 U	Radial	20.0	0.05-120	0-2000	5.0 - 50.0	120
EO 03 U	Taumel	2.0	0.05-140	0-3000	0.3 - 3.0	28
EO 15 U	Taumel	10.0	0.05-140	0-3000	1.5 - 15.0	28
EO 30 U	Taumel	15.0	0.05-180	0-2000	3.0 - 30.0	120
EB 03 U	Rollieren	-	0.05-140	0-1000	0.3 - 3.0	28
EB 15 U	Rollieren	-	0.05-140	0-1000	1.5 - 15.0	28
EB 30 U	Rollieren	-	0.05-180	0-800	3.0 - 30.0	120

S = Hub  
 F = Kraftbereich  
 VR = Rotationsgeschwindigkeit  
 VS = Vorschubgeschwindigkeit  
 G = Gewicht ohne Form-Werkzeug

<sup>0</sup> Tangential  
<sup>1</sup> Stahl 370 N/mm<sup>2</sup>  
<sup>2</sup> Gewicht ohne Adapter und ohne Schaltschrank  
<sup>3</sup> Einschränkungen vorbehalten

Andere Bauformen auf Anfrage | Technische Änderungen vorbehalten.  
 x = ER / ET / EO / EB

Schaltschrank zu allen Modellen

Gewicht: 56 kg

