

SmartLine Nietmaschinen

Die smarte Lösung zum attraktiven Preis



- *einwandfreie Nietverbindungen und Umformungen*
- *einfache Bedienung*
- *hohe Verfügbarkeit*
- *wirtschaftlicher Einsatz*

SmartLine-Maschinen zum Nieten und Umformen Konzept für Standardanforderungen

- **attraktiver Preis dank schlankem Konzept**
- **bewährte BalTec Technologie**
- **hohe Qualität und Zuverlässigkeit**

Optimierter Nutzen

Hohe Wirtschaftlichkeit

Aus der konsequenten Auslegung der Maschinen für Standardanforderungen resultieren moderate Investitionskosten und ein reduzierter Personalaufwand dank einfacher Bedienung.

Ausgezeichnete Ergebnisse

Die bewährte BalTec Radialniettechnologie mit werkstoffschonender Verformung bietet Gewähr für einwandfreie Nietverbindungen und Umformungen sowie lange Werkzeug-Standzeiten.

Hohe Verfügbarkeit

Hohe Material- und Fertigungsqualität, die globale Präsenz von BalTec mit Lagerhaltung und Wartungsservice vor Ort sind ideale Voraussetzungen für eine hohe Verfügbarkeit der Nietmaschinen.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- **Nieteinheiten SNE** zur Integration in Anlagen
- **komplette Arbeitsplätze SN** als autonome Stand-alone-Maschinen



SN 220

n – das überzeugende

Steuerung

Die Steuerung der SmartLine-Nietmaschinen bietet unter anderem folgende Wahlmöglichkeiten:

Betriebsarten

- Einrichten: Nietvorgang aktiv, solange der Eingang angesteuert ist
- Einzelzyklus: Nietvorgang während der programmierten Nietzeit aktiv

Nietzeit

- einstellbar von 0,1 bis 9,9 Sekunden

Betriebsmodus des Nietmaschinenmotors

- Motor permanent eingeschaltet
- Motor nur während des Nietvorgangs eingeschaltet

Niestempel für jede Anwendung

Im umfassenden Niestempel-Sortiment von BalTec findet sich für jede Anwendung das geeignete Nietwerkzeug. Dazu zählen Niestempel für unterschiedlichste Schliesskopfformen wie flach, kegelförmig, bombiert, gebördelt, umgelegt oder ausgeweitet.

Weitere Informationen:
www.baltec.com



Technische Daten der SmartLine-Nietmaschinen

Modell	SN 170	SN 220	SN 270
Nietschaft* max. Ø	6 mm	8,5 mm	12 mm
Pneumatischer Druck	2-6 bar	2-6 bar	2-6 bar
Nietkraft **	6 kN	12 kN	17 kN
Werkzeughub	5-30 mm	5-40 mm	5-40 mm
Nietzeit	0,2-5,9 s	0,2-5,9 s	0,2-5,9 s
Gewicht	75 kg	90 kg	170 kg
Gewicht Niereinheiten	30 kg	45 kg	60 kg

* Stahl 370 N/mm² (St. 37), ** Maximale Nietkraft in kN

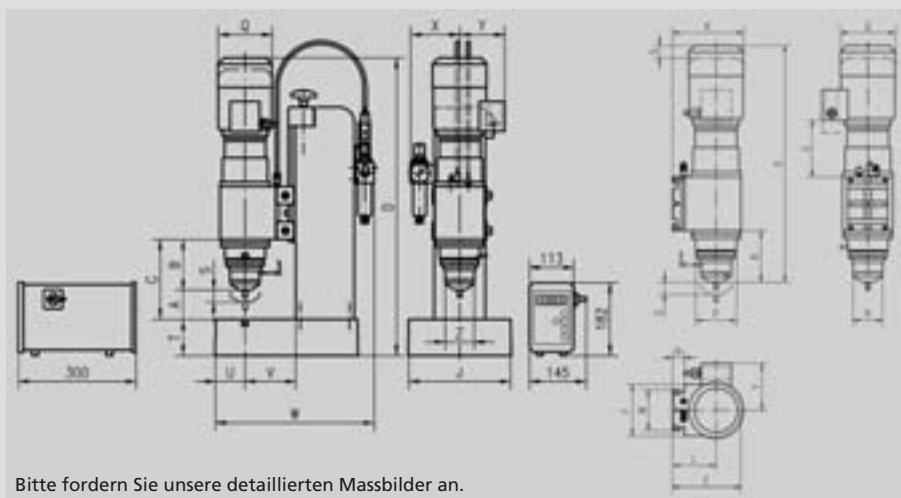
Masse (mm)

Modell	A	B	C	D	J	Q	S	T	U	V
SN 170	74-225	126-156	200-351	744-895	260	Ø 138	5-30	90	75	130
SN 220	39-195	146-186	185-341	749-905	260	Ø 138	5-70	90	75	130
SN 270	78-228	166,5	245-395	867-1017	320	Ø 162	5-40	100	120	185

Modell	W	X	Y	Z
SN 170	405	125	115	Ø 75
SN 220	405	125	115	Ø 75
SN 270	525	147	86	Ø 125

Modell	B	D	E	F	G	K	L	M	N	P
SNE 170	126-156	580	173	126	108-138	179	110	100	31	Ø 103
SNE 220	146-186	620	185	150	98-138	179	110	100	31	Ø 103
SNE 270	166,5	692	211	175	145-185	206	125	134	42	Ø 185

Modell	Q	R	S	Y
SNE 170	Ø 138	Ø 75	5-30	115
SNE 220	Ø 138	Ø 75	5-40	115
SNE 270	Ø 162	Ø 125	5-40	172



Bitte fordern Sie unsere detaillierten Massbilder an.



BalTec Maschinenbau AG
CH-8330 Pfäffikon
Schweiz
Tel. +41 (0)44 953 13 33
Fax +41 (0)44 953 13 44
E-Mail: baltec@baltec.com
Internet: www.baltec.com

Vertriebshäuser:

Deutschland

BalTec Maschinenbau AG

PLZ 6, 7, 8, 94, ohne 83

Tel. +49 (0)175 1816 132

PLZ 0, 1, 2, 39, 9, ohne 94

Tel. +49 (0)175 4068 342

England/Irland

BalTec (UK) Ltd.

Reading, Berkshire RG6, 4UT/England

Tel. +44 (0)1189 311 191

USA/Kanada

BalTec Corporation

Canonsburg, PA 15317 USA

Tel. +1 (0)724 873 5757

Frankreich

BalTec France

FR-91070 Bondoufle

Tel. +33 (0)1 69 47 12 00

Ihr Vertriebspartner:

Vertriebspartner in:

Ägypten	Israel	Portugal
Australien	Italien	Rumänien
Belgien	Japan	Russland
Brasilien	Kanada	Schweden
Bulgarien	Kolumbien	Singapur
China	Korea	Slowakei
Dänemark	Kroatien	Slowenien
Deutschland	Lettland	Spanien
Estland	Litauen	Südafrika
Finnland	Luxemburg	Thailand
Frankreich	Malaysia	Tschechien
Grossbritannien	Mexiko	Türkei
Hongkong	Niederlande	Ukraine
Indien	Norwegen	Ungarn
Indonesien	Österreich	USA
Iran	Philippinen	Weissrussland
Irland	Polen	

A member of the  FEINTOOL Group