



3

## Netter Elektro-Innenvibratoren Serie NCX und NCX/S



- Höchste Verdichtungsleistung in der Preisklasse
- Vollschutz des elektrischen Teils durch Thermosensoren
- Austauschbare Bauelemente, daher sehr servicefreundlich
- Stahl- oder Vulkollanspitze
- Nennfrequenz 12.000 min<sup>-1</sup>
- Fliehkraft 1.160 N bis 6.000 N
- Verdichtungsleistung 11 m<sup>3</sup>/h bis 60m<sup>3</sup>/h
- 42 V bis 48 V, 200 Hz oder 250 V, 200 Hz



NCX



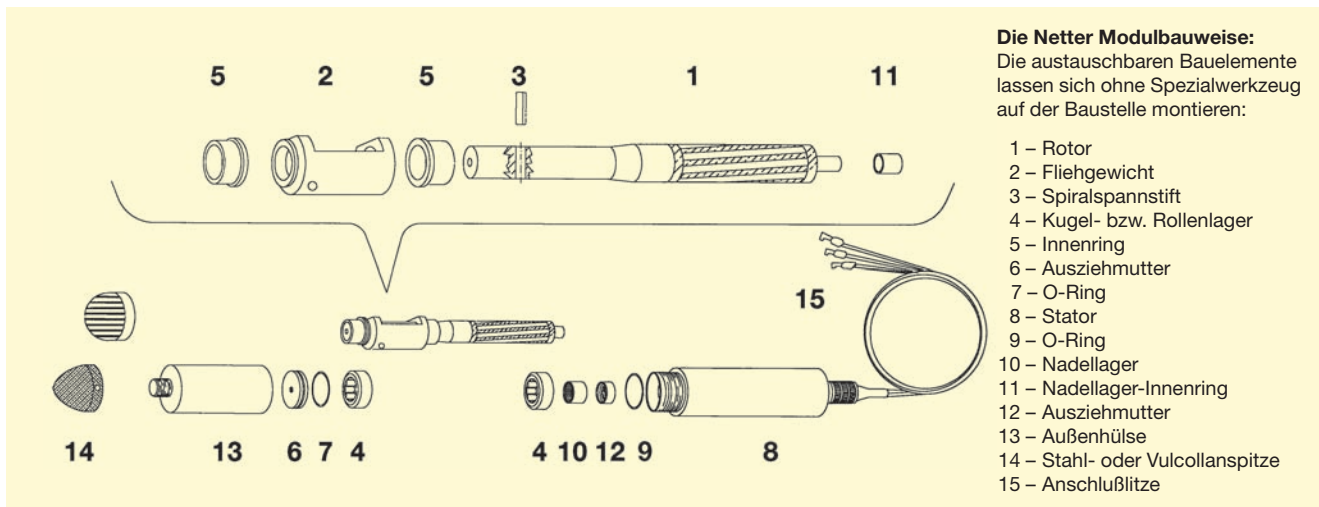
NCX/S



## Netter Elektro-Innenvibratoren Serie NCX und NCX/S

Typ	Flaschen- durch- messer	Flaschen- länge	Flaschen- gewicht	Gesamt- gewicht	Schutz- schlauch- länge*	Kabel- länge*	Nenn- frequenz	Zentri- fugal- kraft	Wirkungs- durch- messer	Mittlere Strom- auf- nahme	Span- nung*	Leistung (42 V)
	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[m]	[m]	[min <sup>-1</sup> ]	[N]	[cm]	[A]	[V]	[kW]
NCX 380	39	370	2,9	9,5	5	10	12.000	1.200	40	7	42-48	0,5
NCX 380 S	39	370	2,9	5,0	0,8	15	12.000	1.200	40	7	42-48	0,5
NCX 480	49	375	4,7	15,2	5	10	12.000	3.000	55	18	42-48	1,3
NCX 480 S	49	375	4,7	6,2	0,8	15	12.000	3.000	55	18	42-48	1,3
NCX 580 L	59	400	7,8	17,0	5	10	12.000	4.800	65	25	42-48	1,8
NCX 580 LS	59	400	7,8	7,8	0,8	15	12.000	4.800	65	25	42-48	1,8
NCX 660 K	66	415	9,0	19,5	5	10	12.000	6.000	85	28	42-48	2,0

\*Andere Spannungen sowie andere Schlauch- und Kabellängen auf Wunsch.



### Aufbau und Arbeitsweise

Die Elektro-Innenvibratoren der Serie NCX und NCX/S eignen sich durch ihre hohen Zentrifugalkräfte besonders zum Erzielen guter Verdichtungsleistungen bei optimalem Luftporenentzug. Somit erfüllen NCX Vibratoren die Forderungen der modernen Bontechologie. Durch die Modulbauweise sind diese Innenrüttler sehr servicefreundlich.

Die spezielle Unwuchtaufhängung und die langen Lagerstandzeiten gewährleisten die langfristige Betriebssicherheit.

Die Wicklung ist durch Thermosensoren gegen Durchbrennen 100%ig geschützt. Bei Überhitzung schaltet das Gerät automatisch ab.

Die Elektro-Innenvibratoren der Serie NCX/S haben einen als »Pistolengriff« geformten Handschalter. Die Länge des Schutzschlauches ist auf die speziellen Anwendungen im Betonwerk angepasst.

Die NCX-Elektrovibratoren können über alle Umformer 42 V bis 48 V, 200 Hz betrieben werden.

Für alle Elektro-Innenvibratoren liefert **Netter-Vibration** die passenden Frequenz und Spannungswandler.

### Zulässige Betriebsbedingungen

#### Spannung:

42 bis 48 V, 200 Hz oder 250 V, 200 Hz

#### Umgebungstemperatur:

0°C bis 40°C

### Netter GmbH

#### Deutschland

Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0  
Fax +49 6134 2901-33

#### Schweiz

Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200  
Fax +41 61 8311291

#### Polen

Al. W. Korfantego 195/17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947  
Fax +48 32 2051572

www.**NetterVibration**.com  
info@**NetterVibration**.com

**Netter liefert Lösungen.  
Sprechen Sie mit unseren erfahrenen  
Anwendungstechnikern.**