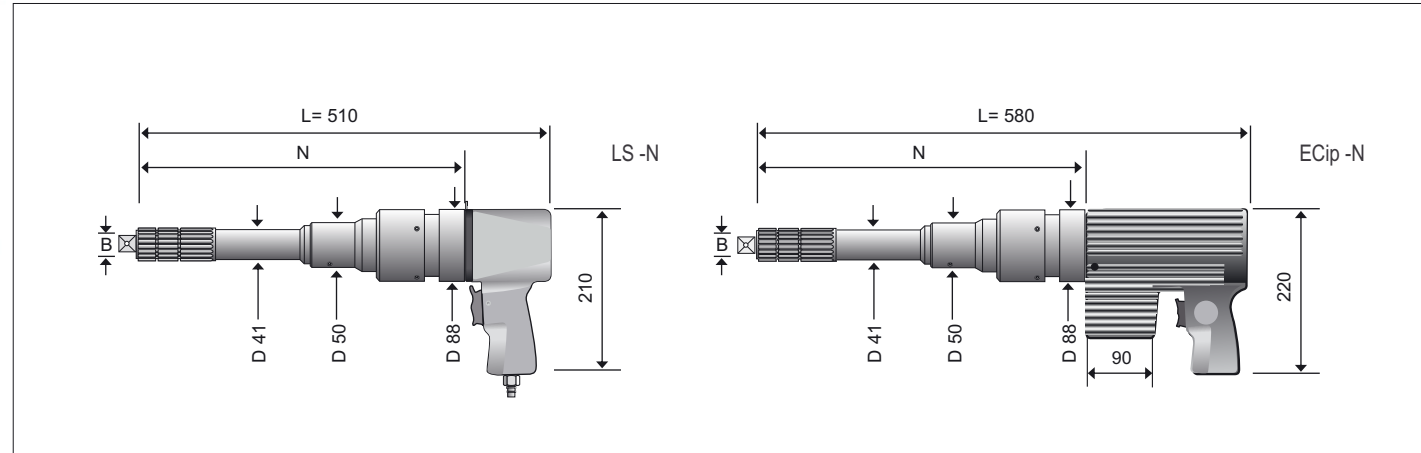


Technische Daten

alkitronic® - LS-N / EC-N



ECip-N:

Die Drehmomentbereiche entsprechen dem Kennlinien-Datenblatt.

Diese Drehmomentangaben sind voreingestellte Standardwerte.

Wiederholabschaltgenauigkeit $\pm 3\%$ bei gleichem Schraubfall.

Je nach Schraubfall können M_b - Abweichungen möglich sein.

Netzspannung 100 - 253 V, Frequenz 45 - 66 Hz, Leistung max. 2000 W

LS-N:

Die Drehmomentregelung erfolgt über die Luftzufuhr bzw. über den Druckregler der Wartungseinheit.

Die Drehmomentgenauigkeit ist abhängig von der Stabilität des Luftversorgungssystems.

Ein Luftdruck von 2 - 7 bar bei einem Volumenstrom von ca. 10-15 l/sek gewähren ein optimales Arbeiten.

Serie N	Typ	LS 80 N	LS 100 N	ECip 80 N	ECip 100 N
Drehmomentbereich ca.	Nm	365-1080*	495-1450*	140-1100*	230-1480*
	ft.lbs	270-800*	365-1070*	100-800*	170-1090*
Abtriebsvierkant	B	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Länge L	mm	510	510	580	580
Länge N**	mm	380**	380**	380**	380**
Gewicht ohne Abstützung ca.	kg	9,8	9,8	11	12
Leerlaufdrehzahl ca.	rmin ⁻¹	16	12	16	9

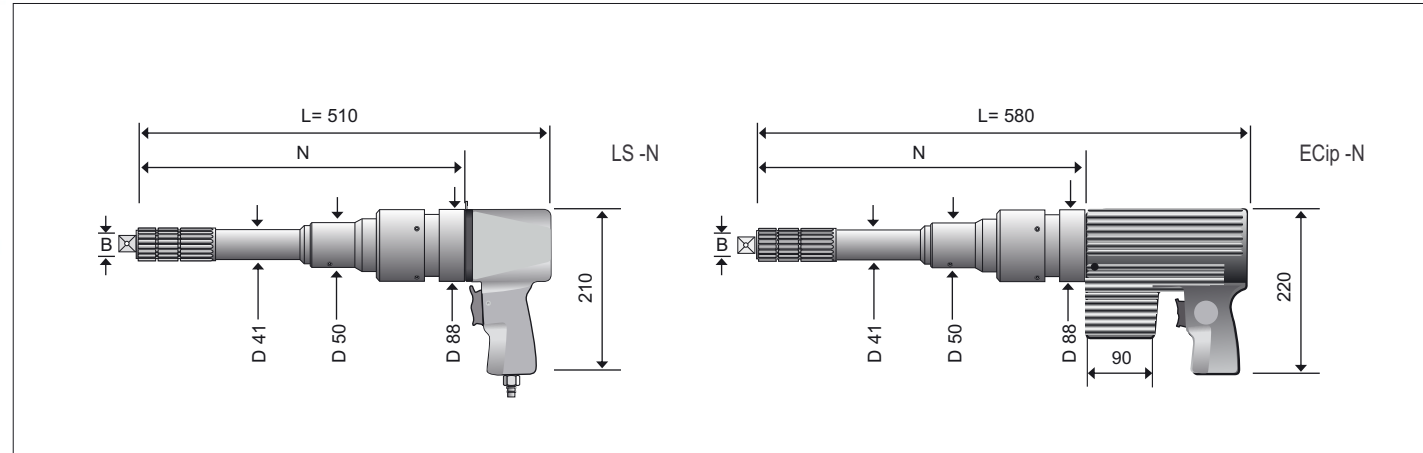
* Beim Lösen kann bis zu 20% mehr Drehmoment notwendig sein. Eine sichere, stabile Abstützung muss gewährleistet sein!

** Standardlänge, andere Längen auf Anfrage

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Darstellungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Technical Data

alkitronic® - LS-N / EC-N



ECip-N:

Torque ranges are in accordance with the torque chart.

The following torque ranges standard dates based on an aligned tool electronic.

Repeatable accuracy for switch off $\pm 3\%$ for identically soft and hard joints.

Depending on soft and hard joints MD deviations are possible.

Voltage 100 - 253 V, Frequency 45 - 66 Hz, Capacity max. 2000 W

LS-N:

Torque regulation via air supply and a manostat of the maintenance unit.

Torque exactness depends on a stable air network.

An air pressure of 2 - 7 bars and an air consumption of approx. 21-32 cfm ensures optimal operating

Series N	Type	LS 80 N	LS 100 N	ECip 80 N	ECip 100 N
Torque range approx.	Nm	365-1080*	495-1450*	140-1100*	230-1480*
	ft.lbs	270-800*	365-1070*	100-800*	170-1090*
Square drive	B	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Length L	mm	510	510	580	580
Length N**	mm	380**	380**	380**	380**
Weight without support approx.	kg	9,8	9,8	11	12
Idle speed approx.	rmin ⁻¹	16	12	16	9

* **Attention:** Loosening torque of bolt might be up to 20% higher. Take care to secure and stable the reaction support.
 ** Lengths deviating from the standard upon request

Subject to change without prior notice / E & OE / Figures can differ depending on type.