

Spindeleinheit mit Motoradapter 3130.14

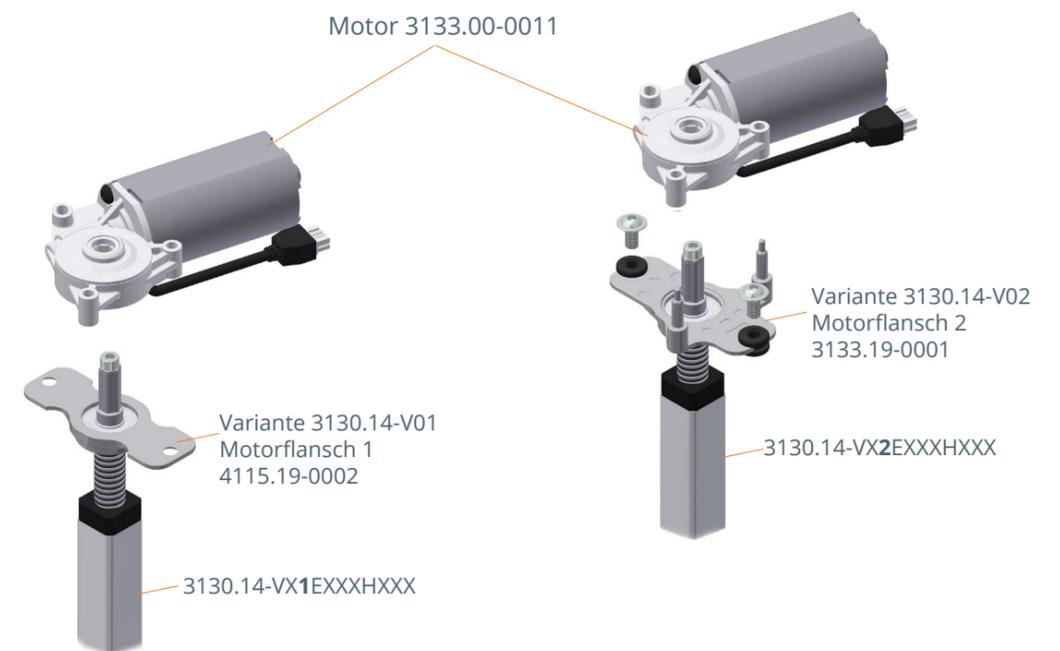
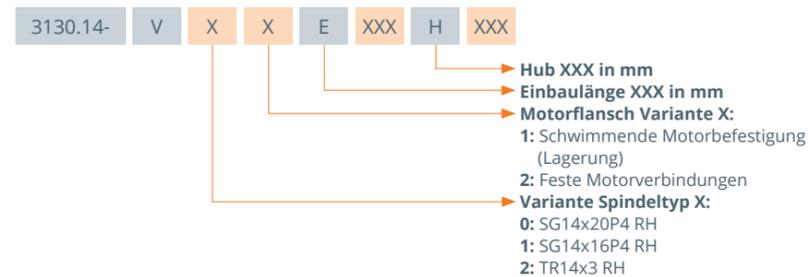
Beschreibung

Universell einsetzbare Hubeinheit mit Kegelradtriebekopf für lineare Antriebslösungen. Mögliche Anwendungen sind höhenverstellbare Tische, diverse Verstellfunktionen bei Möbelgegenständen sowie jegliche Art linearer Verstellung im Wohn-, Wohnmobil- oder Industriebereich. Die Hubeinheit ist in verschiedenen Spindelsteigungen mit kundenspezifischen Baulängen lieferbar und ist mit den meisten Ketterer-Antrieben kombinierbar.

Besondere Merkmale

- Ideal für die Antriebe: 3112.00/ 3133.00 / 3133.48 / 3130.00
- In kundenspezifischen Baulängen lieferbar
- Einfache Montage
- Anbindung an den Antrieb 6ktSW9

Variantschlüssel



Technische Angaben

Model	3130.14-V01EXXXHXXX 3130.14-V02EXXXHXXX	3130.14-V11EXXXHXXX 3130.14-V12EXXXHXXX	3130.14-V21EXXXHXXX 3130.14-V22EXXXHXXX
Spindeltyp	SG14x20P4 RH	SG14x16P4 RH	TR14x3 RH
Verfahrweg	20 mm/U	16 mm/U	3 mm/U
Verfahrgeschwindigkeit*	40 mm/s*	32 mm/s*	6 mm/s*
Max. Hub	Einbaumaß -64 mm	Einbaumaß -64 mm	Einbaumaß -64 mm
Max. Hubkraft	900 N	900 N**	900 N**
Erforderlicher Antriebsdrehmoment	3,5 Nm	3,4 Nm	1,1 Nm

* In Verbindung mit Motor 3133 und LogicData Steuerung Compact-3
 ** Max. Hubkraft ist durch max. Belastungsgrenze der schwächsten Komponente definiert

Technische Hinweise

- Die Hubeinheiten sind durch ein separates Führungssystem vor Einwirkung von Seitenkräften zu schützen.
- Achtung: Die Spindelssysteme mit der Spindelsteigung ≥ 3 mm sind gegebenenfalls nicht mehr selbsthemmend. Die Selbsthemmung ist in der Anwendung zu prüfen.
- Die Hubeinheit ist nur auf Druck getestet.
- Falsche Dimensionierung des Führungssystems kann zur Beschädigung der Hubeinheit führen: Beachten Sie bitte die Konstruktions- und Sicherheitshinweise zu Spindeltrieben. Diese finden Sie unter: <https://www.ketterer.de/downloads/anleitungen>

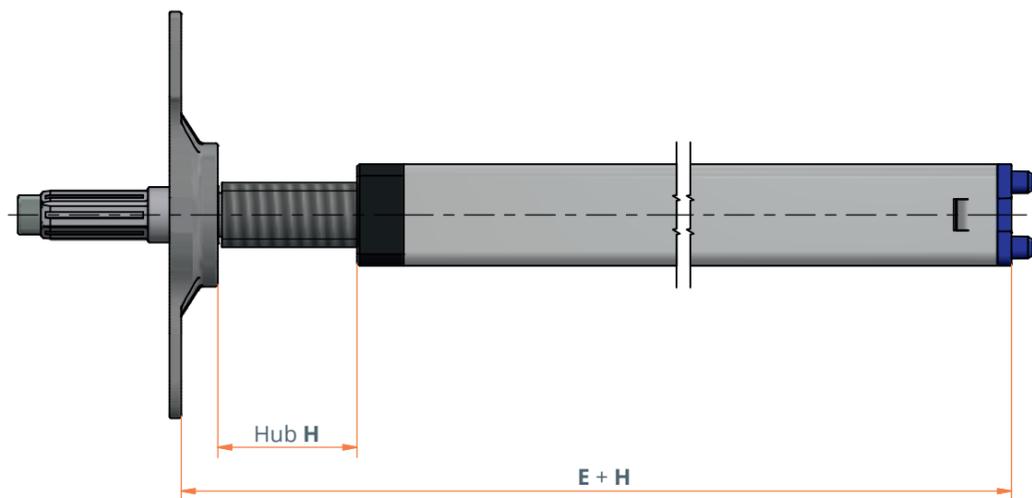
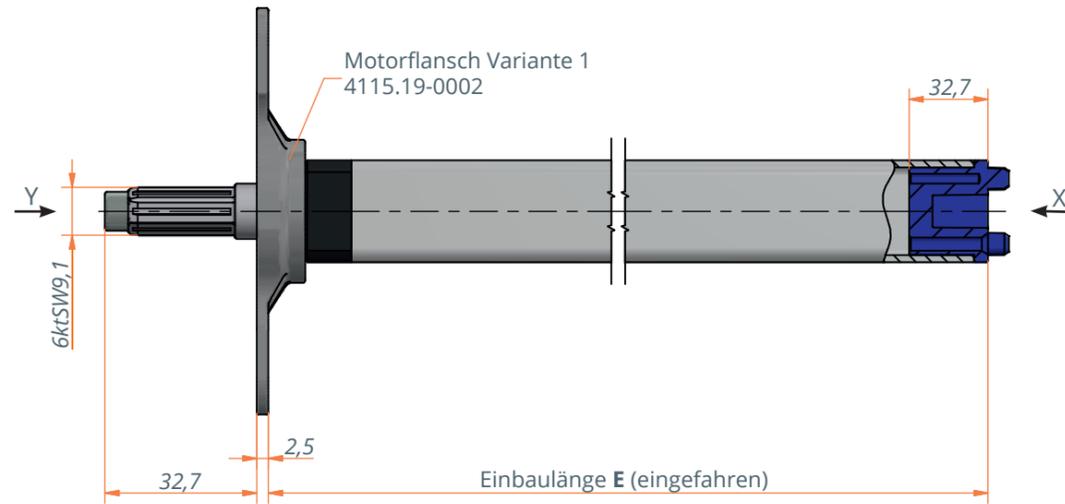
Dynamische Selbsthemmungsgrenzen* der gängigen Ketterer Antriebe mit Hubeinheit 3130.14

	3130.14-V0X.. SG14x20P4	3130.14-V1X.. SG14x16P4	3130.14-V2X.. TR14x3
mit 3133.00	900 N	900 N	900 N
mit 3133.48	700 N	900 N	900 N
mit 3130.00 (mit Filzbremse)	900 N	900 N	900 N (auch Variante ohne Bremse)
mit 3112.00-1XXX**	-	400 N	900 N

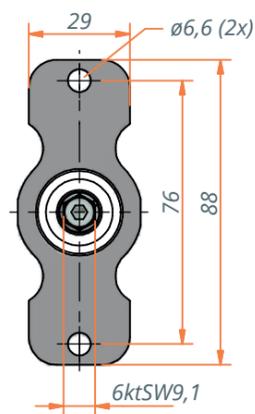
* Die Grenzen sind in Kombination mit LogicData Steuerung Compact-3 ermittelt
 ** Die Kombination mit den Hubeinheiten 3130.14-VX2 (Variante Motorflansch 2) ist nicht möglich. Sonderflansch auf Anfrage

Varianten

3130.14-V01EXXXHXXX
 3130.14-V11EXXXHXXX
 3130.14-V21EXXXHXXX

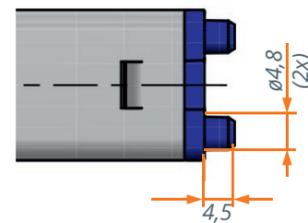
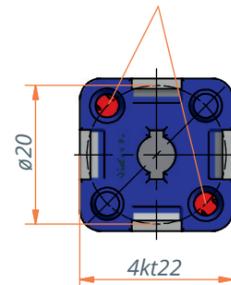


Ansicht Y
Motorflansch 1



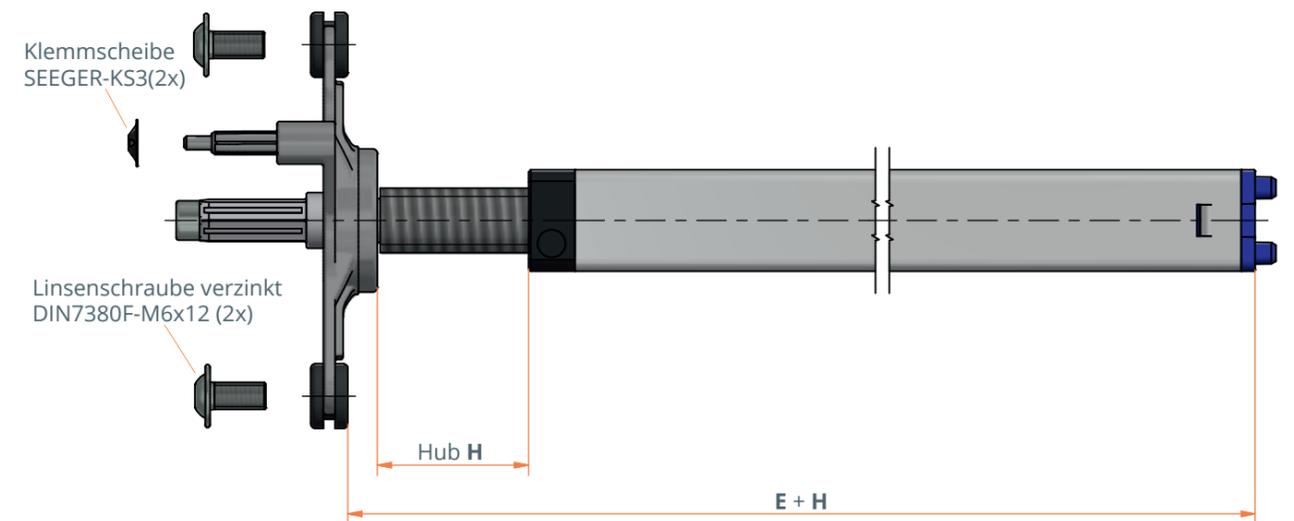
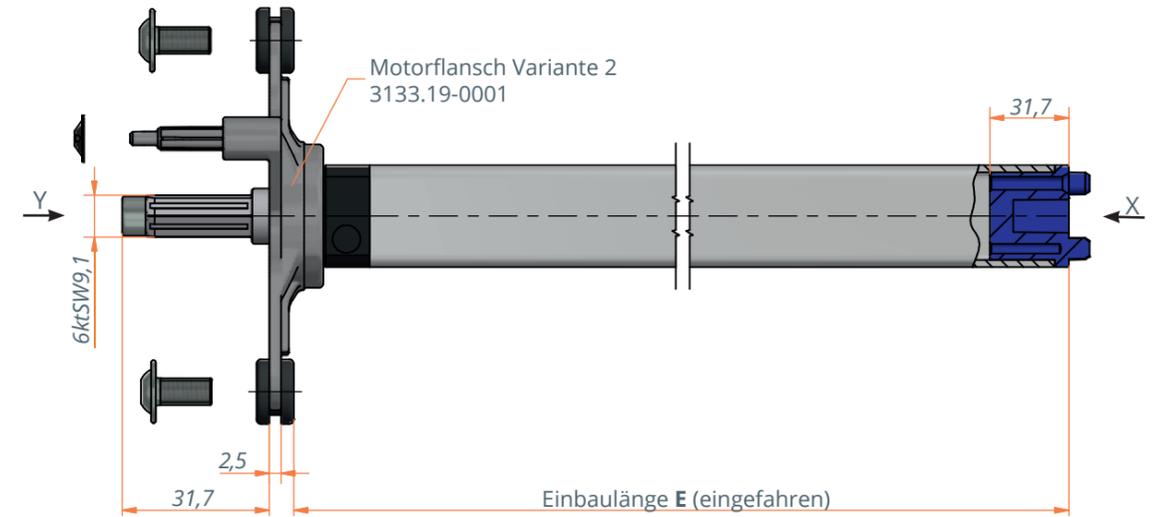
Ansicht X

ø3,4 (2x) Befestigungsbohrungen für Schrauben WN1452 K40x16 Anzugsdrehmoment 1,8 Nm

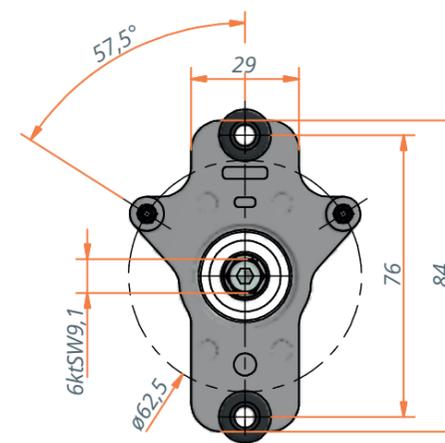


Varianten

3130.14-V02EXXXHXXX
 3130.14-V12EXXXHXXX
 3130.14-V22EXXXHXXX



Ansicht Y
Motorflansch 2



Ansicht X

ø3,4 (2x) Befestigungsbohrungen für Schrauben WN1452 K40x16 Anzugsdrehmoment 1,8 Nm

