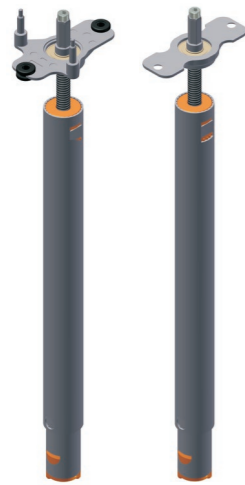


Synchronteleskop-Spindeleinheit 4115.14



Beschreibung

Zweifach teleskopierbare Hubeinheit für diverse lineare Antriebslösungen. Ideal für elektromotorische Sitz-Steh-Arbeitsplatzanwendungen oder überall dort, wo eine stufenlose lineare Verstellung mit einer hohen Geschwindigkeit, maximalem Hub bei einem minimalen Einbaumaß erforderlich ist.

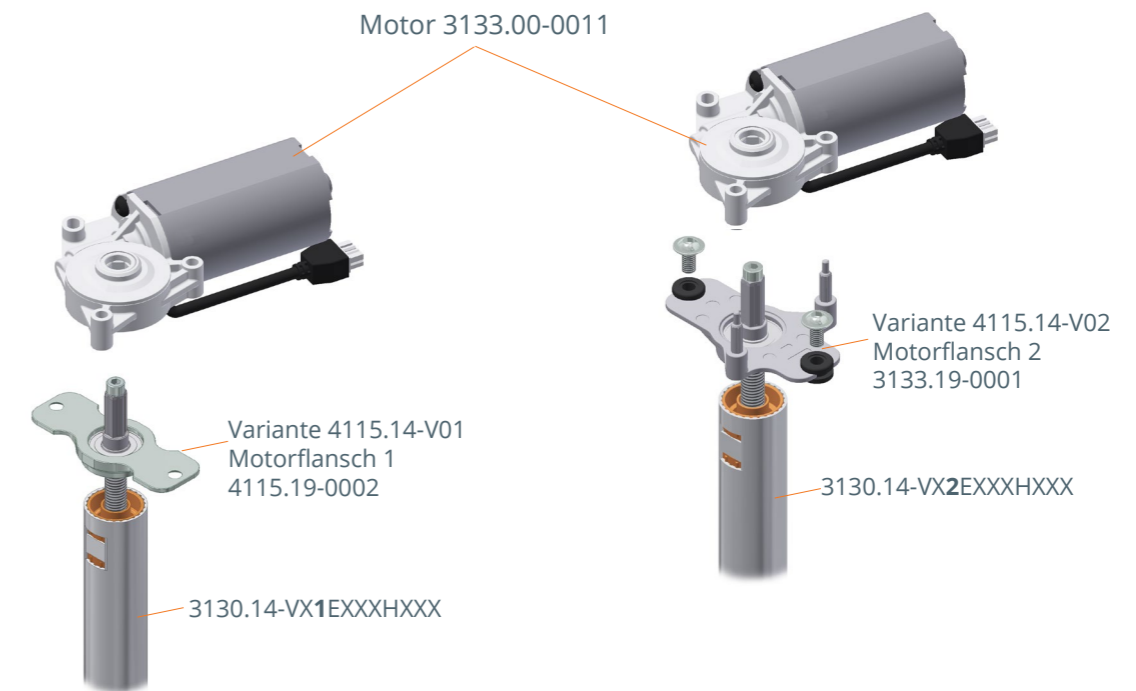
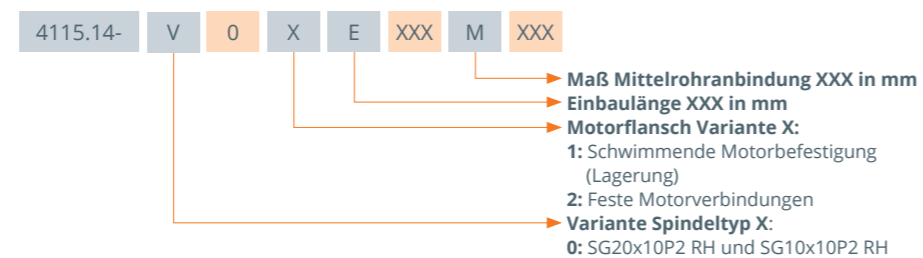
Die Hubeinheit ist in kundenspezifischen Baulängen lieferbar.

Besondere Merkmale

- Doppelte Geschwindigkeit durch Synchronteleskop-Design
- Maximaler Hub bei minimalem Einbaumaß
- Ideal für einen elektromotorischen Antrieb geeignet
- In kundenspezifischen Baulängen lieferbar
- Auf Anfrage ist die Ausführung ohne Mittelrohranbindung möglich



Variantschlüssel



Technische Angaben

Baureihe	4115.14-V01EXXXMXXX	4115.14-V02EXXXMXXX
Spindeltyp	SG20x10P2 RH SG10x10P2 RH	SG20x10P2 RH SG10x10P2 RH
Verfahrweg	20 mm/Umdrehung synchrone Spindelbewegung	20 mm/Umdrehung synchrone Spindelbewegung
Verfahrgeschwindigkeit	40 mm/s*	40 mm/s*
Einbaumaß E	kundenspezifisch min. 476 mm, max. 560 mm	kundenspezifisch min. 476 mm, max. 560 mm
Max Hub H**	720 mm	720 mm
Max. Hubkraft	dyn. 900 N stat. 900 N	dyn. 900 N stat. 900 N
Erforderlicher Antriebsdrehmoment	3,3 Nm	3,3 Nm

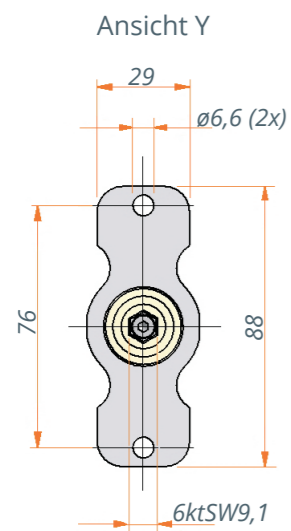
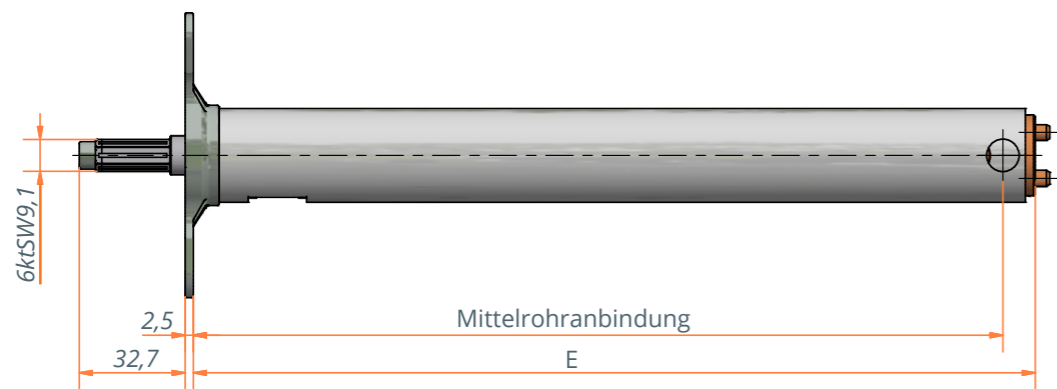
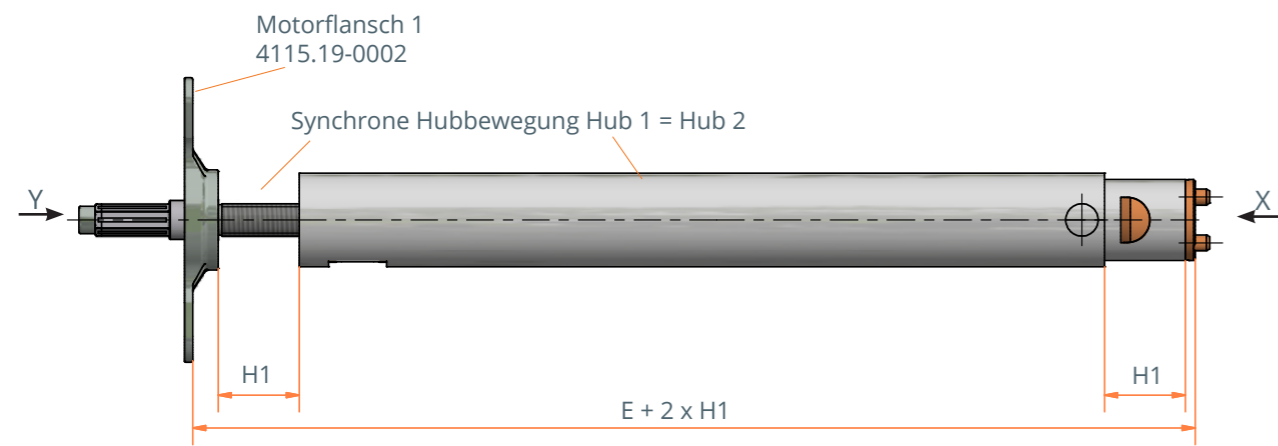
* In Verbindung mit Motor 3133 und LogicData Steuerung Compact-3

** Hublänge von 720 mm ist konstant beim Einbaumaß zwischen 476 mm und 560 mm

Technische Hinweise

- Die Hubeinheiten sind durch ein separates Führungssystem gegen Einwirkung von Seitenkräften zu schützen.
- Achtung: Die Spindelssysteme mit der Spindelsteigung $\geq 3\text{mm}$ sind gegebenenfalls nicht mehr selbsthemmend. Die Selbsthemmung ist in der Anwendung zu prüfen.
- Die Hubeinheit ist nur auf Druck getestet.
- Kundenspezifische Hub- und Einbaulängen sind auf Anfrage möglich.
- 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>

Variante 4115.14-V01EXXXMXXX



Variante 4115.14-V02EXXXMXXX

