



## Processlift IS180 DC

Codice Articolo

IS180Q04350800EEC4

Vite Trapezia TR 20 x 4

Forza massima in spinta	N	1000
Forza massima in trazione	N	-
Massimo carico dinamico	Nm	1100
Massimo carico statico	Nm	2200
Velocità (senza carico)	mm/s	40
Dimensioni di installazione/corsa max *	mm	800/435 (max. 1000/635)
Lunghezza cursore*	mm	175
Dimensione di installazione	mm	L. tot.=Corsa+365
Connessione su profilo**		Dadi a T laterali
Voltaggio	V/DC	30V
Potenza massima	W	270
Assorbimento massimo	A	9
Cavo	mm	2000
Spina	Art/Tipo	EU-Spina di alimentazione
Servizio a massimo carico (S3)	min	Fino a 50 % S3
Temperatura esercizio	°C	da + 10 a +40
Indice di protezione	IP	40
Classe di isolamento		I
Peso	kg	36
Finecorsa integrati***		Si

Tolleranza di +/- 2 mm, velocità dipendente dal carico e dalla tensione

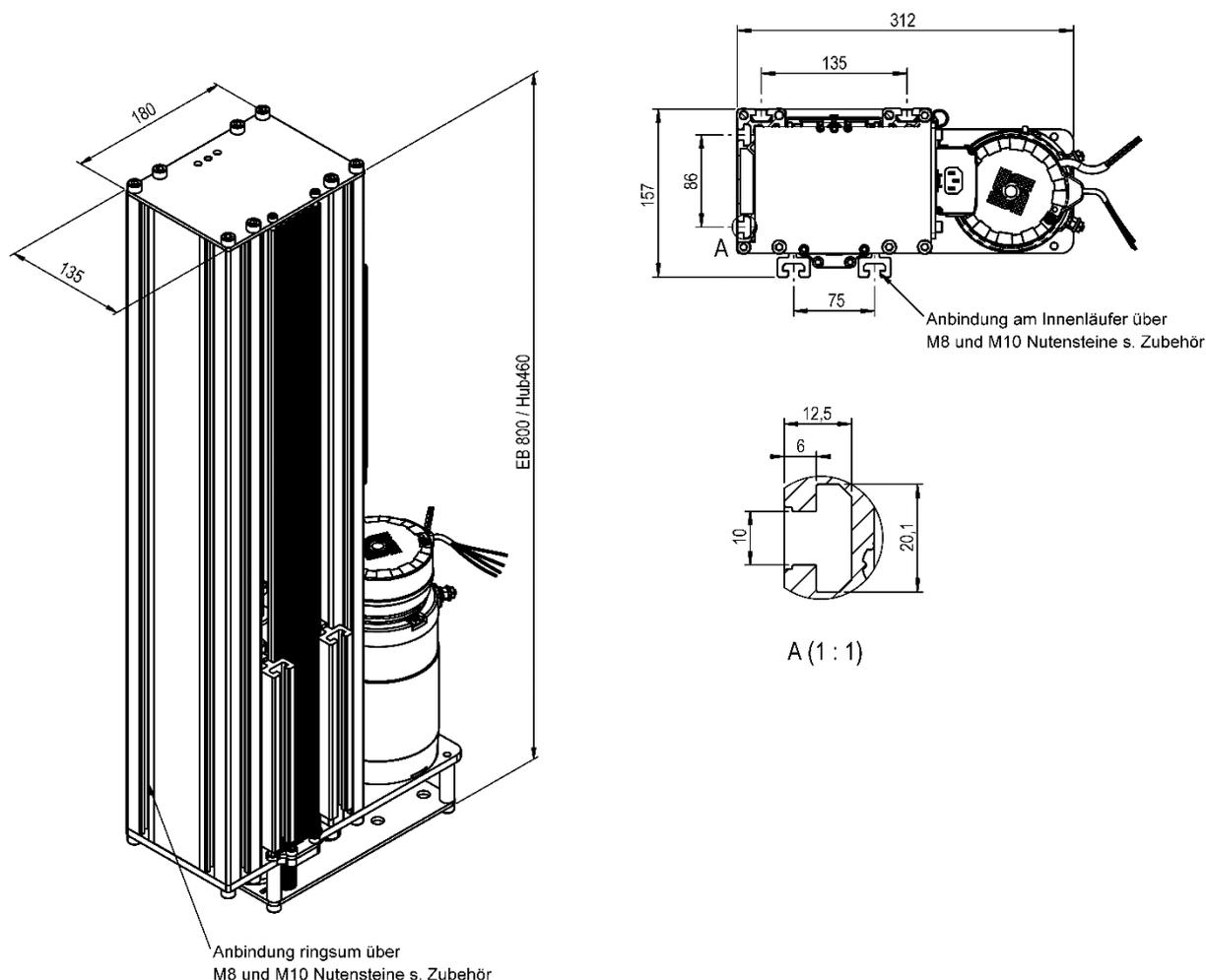
\* Altre lunghezze dei cursori, lunghezze di installazione/corse su richiesta

\*\* Dadi a T M8 o M10

\*\*\* Finecorsa regolabile

Utilizzabile con comando a pedale EL-Fuss-II-LD7

SF00128\_01



La colonna Processlift I 180 DC è una colonna di guida aperta su un lato e dotata di un profilo con cursore che può essere regolato da un motore. Grazie al profilo estremamente stabile, è possibile assorbire coppie elevate fino a 1100 Nm e spostare carichi fino a 1000 N. Con un ciclo di lavoro massimo fino al 50% e velocità di traslazione fino a 40 mm/s, il sistema è particolarmente adatto per applicazioni industriali con processi a tempo come nei sistemi di confezionamento o per la compensazione dell'altezza nella tecnologia dei nastri trasportatori. Il motore DC viene azionato tramite una centralina Syncontrol. I parametri possono essere adattati all'applicazione specifica. Il Processlift è azionato con mandrino filettato trapezoidale. E' possibile il funzionamento sincrono di due sistemi.