



Produktübersicht SCHUNK - Weiss

Superior Clamping and Gripping



Produktübersicht SCHUNK - Weiss

 	
ERT	ST
12	ST-075-3
50	ST-140-1
ERT	TO
300	TO 150 C
300	TO 220 C-1

Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Produktübersicht SCHUNK - Weiss

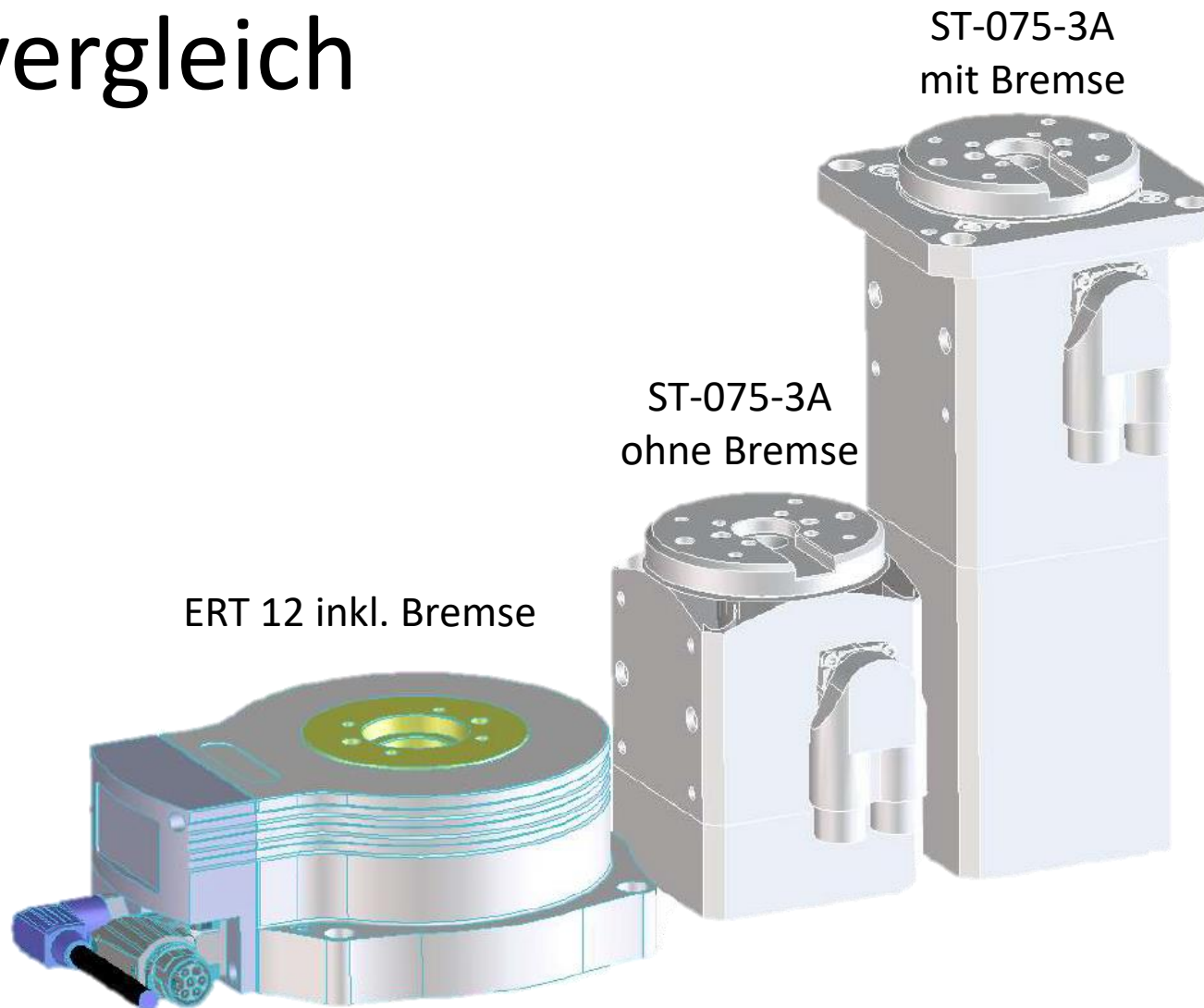


Bezeichnung	ERT 12	ST-075-3A
Nenn-/Spitzendrehmoment [Nm]	1,52/4,17	1,4/4,2
Max. Drehzahl [1/min]	600	1600
Trägheitsmoment [kgm ²]	0,0007	0,0018
Eigenmasse ohne Bremse/mit Bremse [Kg]	2,4/2,7	2,7/?
Schutzart IP	40 (Optional 54)	Keine Angaben
Abmaße X x Y x Z [mm]	172 x 135 x 64	100 x 100 x 163
Bauhöhe ohne Bremse/ mit Bremse [mm]	64/64	163/221
Durchmesser Mittenbohrung [mm]	25	7
Planlauf/Rundlauf [mm]	0,02/0,02	0,01/0,01
Wiederholgenauigkeit [°]	0,01	0,005
Zwischenkreisspannung [V]	900	600
Durchführung	Ja	Nein
Gebersystem	Absolut	Absolut
Schnittstelle	Hiperface/DRIVE-CLiQ	Hiperface/EnDat 2.2
Bremse	elektrisch	elektrisch
Haltemoment Bremse [Nm]	1,4	4,5



Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Größenvergleich



Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Produktübersicht SCHUNK - Weiss

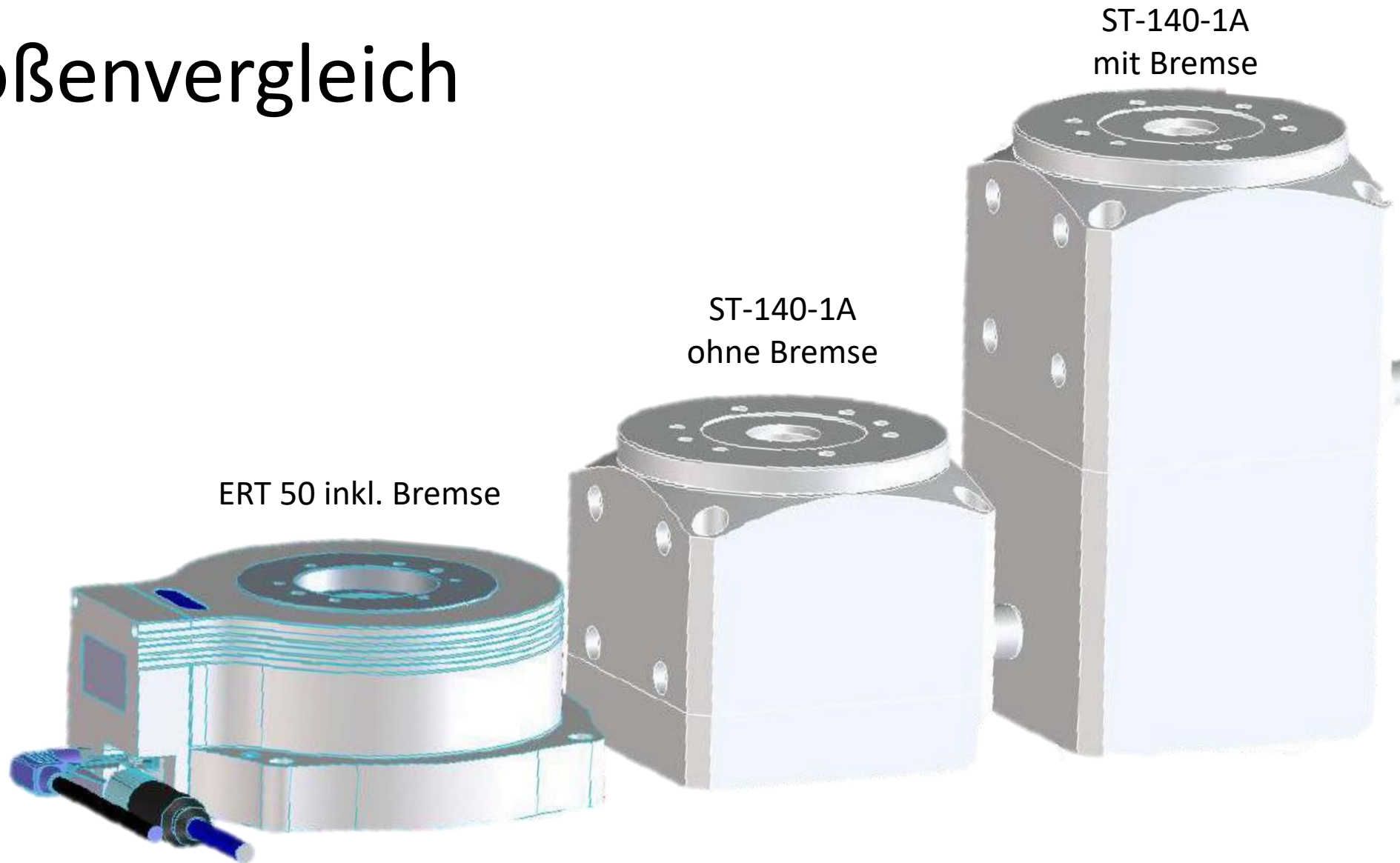


Bezeichnung	ERT 50	ST-140-1A
Nenn-/Spitzendrehmoment [Nm]	7,8/20,1	6/18
Max. Drehzahl [1/min]	350	1400
Trägheitsmoment[kgm²]	0,0039	0,00276
Eigenmasse ohne Bremse/mit Bremse [Kg]	5,7/6,46	6,9/?
Schutzart IP	40 (Optional 54)	Keine Angaben
Abmaße X x Y x Z [mm]	224 x 190 x 85	140 x 140 x 134
Bauhöhe ohne Bremse/ mit Bremse [mm]	85/85	134/224
Durchmesser Mittenbohrung [mm]	42	28
Planlauf/Rundlauf [mm]	0,05/0,05	0,01/0,01
Wiederholgenauigkeit [°]	0,01	0,005
Zwischenkreisspannung [V]	900	600
Durchführung	Ja	Nein
Gebersystem	Absolut	Absolut
Schnittstelle	Hiperface/DRIVE-CLiQ	Hiperface/EnDat 2.2
Bremse	elektrisch	elektrisch
Haltemoment Bremse [Nm]	7	50



Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Größenvergleich



Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Produktübersicht SCHUNK - Weiss



Bezeichnung	ERT 300	TO150C	TO220C-1
Nenn-/Spitzendrehmoment [Nm]	32/76	16/45	54/130
Max. Drehzahl [1/min]	150	240	250
Trägheitsmoment [kgm²]	0,05529	0,04	0,16
Eigenmasse ohne Bremse/mit Bremse [Kg]	19,5/23,8	16/?	32/?
Schutzart IP	40 (Optional 54)	Keine Angaben	
Abmaße X x Y x Z [mm]	359 x 330 x 110	185 x 166 x 163	265 x 250 x 145
Bauhöhe ohne Bremse/ mit Bremse [mm]	110/110	164/-	145/-
Durchmesser Mittenbohrung [mm]	92	20	20,5
Planlauf/Rundlauf [mm]	0,05/0,05	0,01/0,01	0,01/0,01
Wiederholgenauigkeit [°]	0,01	0,002	0,002
Zwischenkreisspannung [V]	900	560	560
Durchführung	Ja	Nein	Nein
Gebersystem	Absolut	Absolut	Absolut
Schnittstelle	Hiperface/DRIVE-CLiQ	EnDat 2.2	EnDat 2.2
Bremse	elektrisch	Nein	Nein
Haltemoment Bremse [Nm]	31	-	-



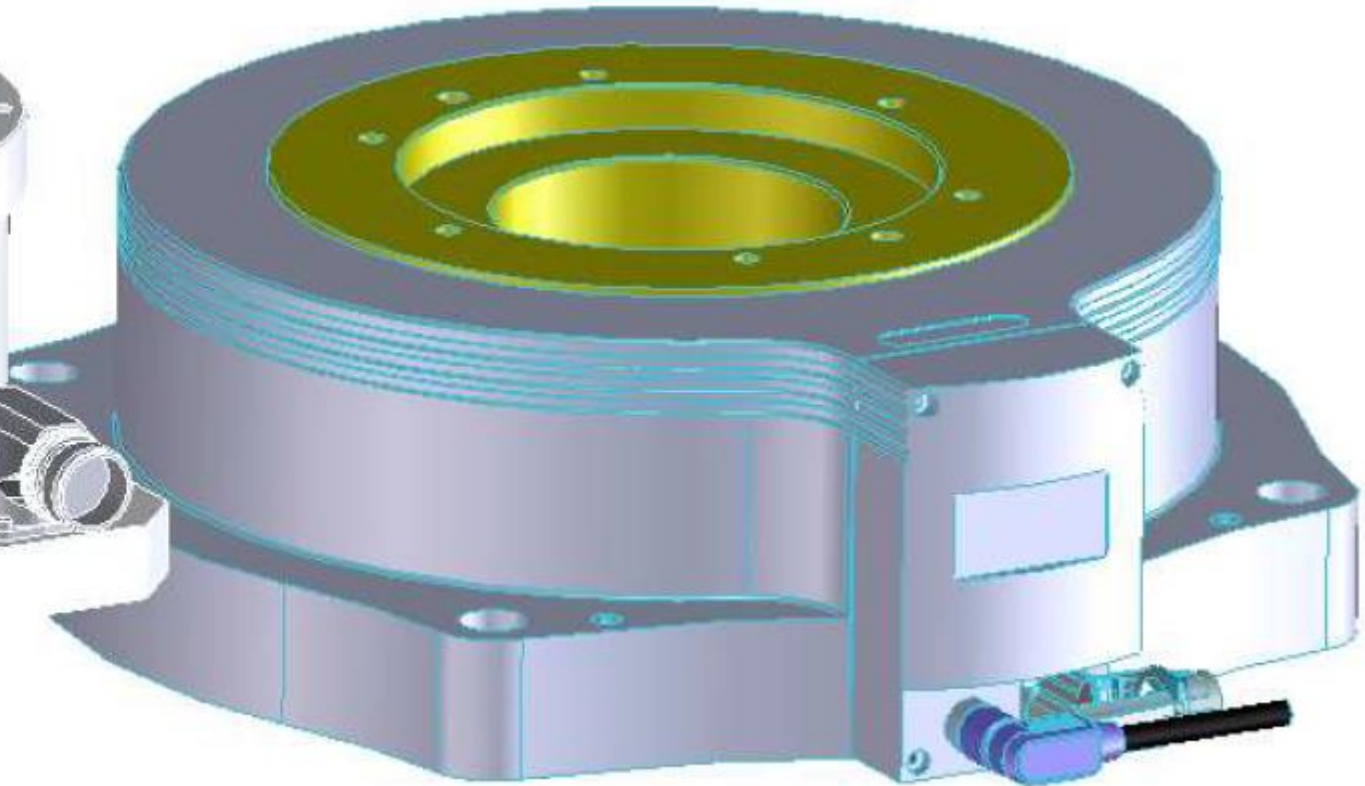
Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Größenvergleich

TO150C ohne Bremse

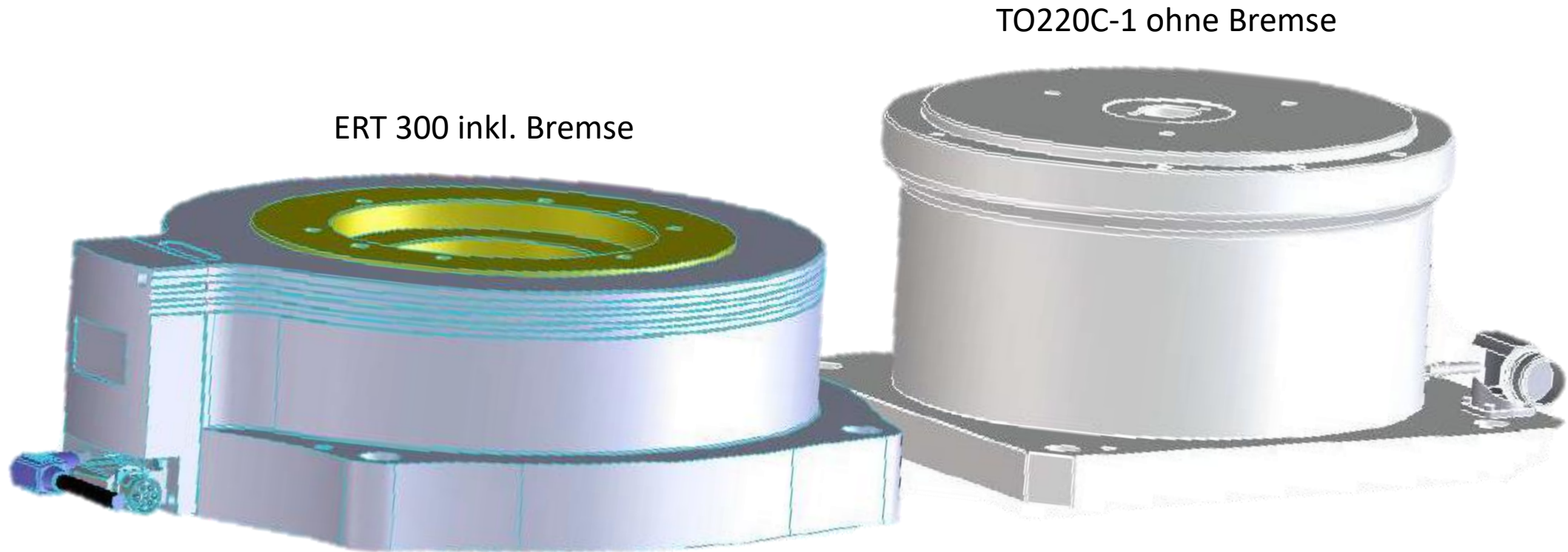


ERT 300 inkl. Bremse



Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Größenvergleich



ERT 300 inkl. Bremse

TO220C-1 ohne Bremse

Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch –internal use–Interner Gebrauch

Superior Clamping and Gripping

© 2021 SCHUNK GmbH & Co. KG
[schunk.com](https://www.schunk.com)

