



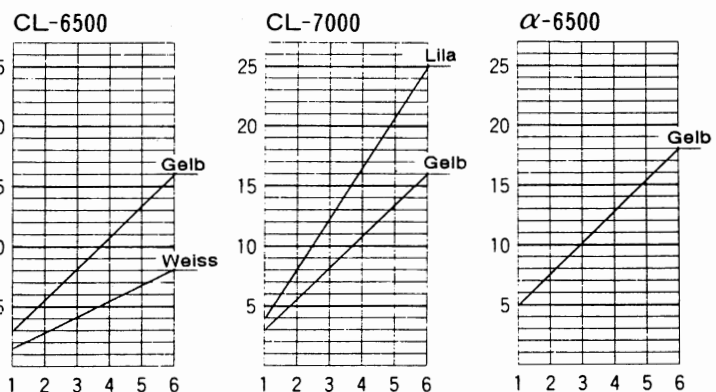
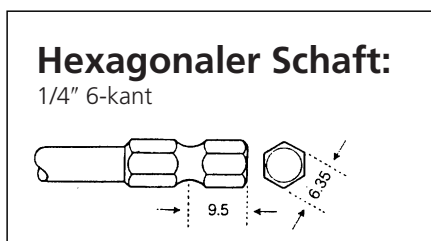
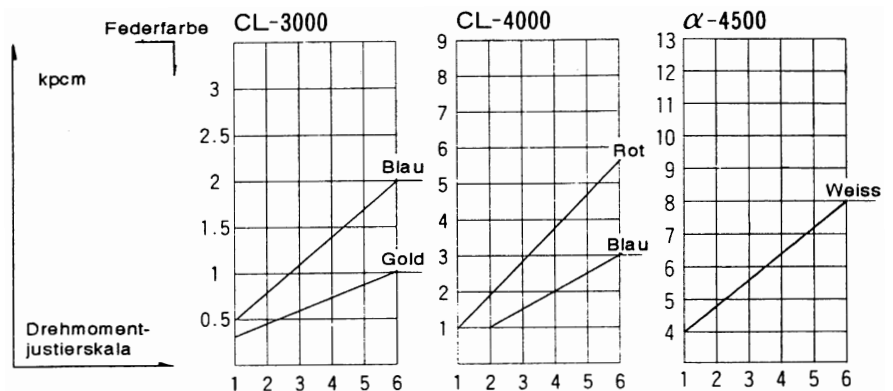
Drehmoment-Information

HIOS Elektroschrauber arbeiten auf der Basis der Kupplungs-Drehmomentsteuerung. Beim Erreichen des vorgestellten Drehmomentwertes wird durch ein elektrisches Signal der Schrauber ohne Verzögerung gestoppt. Die patentierte Abschaltkupplung sorgt für präzise Schraubergebnisse mit einer ausgezeichneten Wiederholgenauigkeit. Zwei Grundmodelle sind erhältlich: die mit Niederspannung arbeitenden CL und α -Schrauber sowie die AKKU-Schrauber.

Drehmomentbereich bei 30V für CL und α -Modelle

Modell	Drehmomentbereich kpcm																								Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)		
	0.5	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	30
CL-2000																									680		
CL-3000																									1'000		
CL-4000																									1'000		
CL-6500																									910		
CL-7000																									750		
CL-9000																									530		
α -4500																									1'700		
α -6500																									1'700		

Ungefäher Drehmomentbereich (bei 30V)



So wählen Sie richtig für folgende Schrauben-Durchmesser:

Modell	Maschinenschrauben (mm)	Selbstschneidende Schrauben (mm)
CL-2000	1.0 ~ 2.3	1.0 ~ 2.0
CL-3000	1.0 ~ 2.0	1.0 ~ 1.7
CL-4000	1.4 ~ 2.6	1.4 ~ 2.3
CL-6500	2.0 ~ 4.0	2.0 ~ 3.0
CL-7000	2.0 ~ 5.0	2.0 ~ 4.0
α -4500	2.0 ~ 3.0	2.0 ~ 2.6
α -6500	3.0 ~ 4.0	2.6 ~ 3.0
CL-9000	4.0 ~ 6.0	