

SycoDrill



Anwendungsbereich	Restauration, Prophylaxe
Technologie	PMSM/BLDC (bürstenloser Synchronmotor)
Motordrehzahl	2.000 – 40.000 U/min
Motorleistung	max. 47 W
Motorspannung	max. 22 V AC
Abgabemoment	max. 3 Ncm
Betriebsart	Aussetzbetrieb (0,5 min ein/ 9 min aus)
Betriebsspannung der Hochdrucklampe	3,2 V DC
Leistung der Hochdrucklampe	2,5 W
Luftaustritt Kupplung (Kühlluft)	7 – 10 NL/min
Sprayluftdruck	1 – 2,5 bar
Spraywasserdruck	0,8 – 2 bar
Gewicht	99 g
Abmessungen (ohne Kupplung)	42 x 22 mm
Drehrichtung	rechts- / linksdrehend
Schallpegel	< 40 dBA
Wasserventil	Rückschlagventil (integriert)
Handstückanschluss	INTRAmatic (ISO 3964:2016 short)

Application	Restoration and prophylaxis
Technology	PMSM/BLDC (brushless synchronous motor)
Motor speed range	2,000 – 40,000 rpm
Motor power	max. 47 W
Motor voltage	max. 22 V AC
Output torque	max. 3 Ncm
Operation mode	Duty cycle (0.5 min on / 9 min off)
Operation voltage of the bulb	3.2 V DC
Power of the bulb	2.5 W
Air outlet of the coupling (cooling air)	7 – 10 NL/min
Spray air pressure	1 – 2.5 bar
Spray water pressure	0.8 – 2 bar
Weight	99 g
Dimensions (without coupling)	42 x 22 mm
Rotation	clockwise / counter-clockwise
Sound level	< 40 dBA
Water valve	Back stop valve (integrated)
Connection of handpiece	INTRAmatic (ISO 3964:2016 short)