

VORTICE®

micromotore pneumatico

Versatile e potente anche a basso numero di giri, il micromotore pneumatico VORTICE® è caratterizzato da alta affidabilità grazie allo statore rivestito di materiale speciale estremamente resistente. La coppia si mantiene elevata in tutta la gamma di velocità. Il micromotore è dotato di circuito spray interno e può essere usato con qualsiasi manipolo dirritto o contrangolo con spray interno. Il micromotore è disponibile con attacco fisso oppure connessione rapida (compatibile Multiflex®). Lubrificazione mediante l'olio lubrificante SO2000.

Multiflex® è un marchio registrato da Kaltenbach & Voigt GmbH, Germany.



La connessione rapida, insieme al raccordo rapido GYROFLEX®, consente allo strumento di ruotare facilmente e liberamente a 360°.



Velocità e senso di rotazione sono regolabili mediante apposita ghiera.

DATI TECNICI

Prodotto:	DEFINITIVE® - DEFINITIVE®LED	VORTICE®
Riferimento:	REF 600.00 (senza luce) REF 602.00 (con luce)	REF 224.40 (connessione 4-vie) REF 224.52 (connessione rapida)
Velocità di rotazione:	1000 ÷ 40.000 giri/min	4000 ÷ 22.000 giri/min
Massima coppia:	3.5 Ncm	2.7 Ncm
Sistema spray:	Interno	Interno
Sorgente di luce:	LED bianco ad alta luminosità	-
Pressione aria:	1 ÷ 3 bar (raffreddamento)	2.4 ÷ 3.0 bar (alimentazione)
Massimo consumo d'aria:	26 NI/min	63 NI/min
Peso:	88 g	80 g
Conformità:	ISO 14457, ISO 3964, CEI EN 60601-1, IEC 80601-2-60	ISO 14457, ISO 3964, ISO 9168
Garanzia:	2 anni	2 anni

Prodotto:	DUOPAD®	BMC40	CONV24
Riferimento:	REF 392.00	REF 390.00	REF 394.00
Tensione di ingresso:	13 Vdc ± 20%	32 Vdc ± 15%	24 Vac ± 15%
Massima corrente:	22 mA	6 A (10 s)	8 A
Dimensioni:	73x117x24xmm	98x58 mm	60x50 mm
Conformità:	CEI EN 60601-1 CEI EN 60601-1-2	CEI EN 60601-1 CEI EN 60601-1-2	CEI EN 60601-1 CEI EN 60601-1-2
Garanzia:	2 anni	2 anni	2 anni

Prodotto:	PPOT
Riferimento:	REF 395.00
Pressione di ingresso:	0 ÷ 3 bar or 0 ÷ 43.5 psi
Garanzia:	2 anni



0051



TeKne Dental srl • Via del Pescinale, 77 • 50041 Calenzano (FI) • Italy
Tel. +39 055 8825741 • Fax +39 055 8825764
www.teknedental.com • info@teknedental.com

MICROMOTORS / Cat.072IT/2021



DEFINITIVE®LED

DUOPAD®

VORTICE®



SIMPLIFYING DENTAL MOTION