



Drive Air

Dental hoses manufacturing

Cordone siliconato compatibile con turbine e micromotori

Istruzioni di montaggio



Ci congratuliamo per aver acquistato questo prodotto di qualità Drive Air.

Cordone fabbricato interamente in Italia.

DESCRIZIONE ED IMPIEGO PREVISTO

Cordoni siliconati per alimentazione di micromotori elettrici conformi alla Norma ISO11498 e strumenti dentali pneumatici con attacchi conformi alla Norma IS09168 Tipo B (4 Vie) e Tipo C (6 Vie).

Connettori compatibili con micromotori MC3, Ti-Max M40, MC2 IR e MC2 ISOLITE

TAB.1	Lunghezza Guaina cordoni STD	Lunghezza tubetti e fili elettrici cordoni STD	Peso	Peso vers. Acqua Regolabile
MC3 & TURBINA F.O. 	160 cm	180 cm	142 gr	155 gr
MC2 IR & ISOLITE 	160 cm	180 cm	145 gr	160 gr

Riferirsi alla Tab. 3 per i colori disponibili della guaina e per i codici di vendita.

RIFERIMENTI NORMATIVI

I cordoni sono conformi alla Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CE. I cordoni sono conformi alla Direttiva Europea 2002/95/CE (RoHS).

CLASSIFICAZIONE

Classe I secondo sezione III, regola I dell'Allegato IX Direttiva 93/42/CE.

GENERALITA'

Prodotto destinato unicamente all'uso professionale. Assicurarsi che il dispositivo sia utilizzato unicamente per l'impiego previsto. Il dispositivo deve essere utilizzato da persona competente nel rispetto delle disposizioni di legge in vigore concernenti la sicurezza sul lavoro, delle misure igieniche e della prevenzione contro gli infortuni, nonché delle presenti istruzioni per l'uso.

DATI TECNICI

Pressione massima aria alimentazione	5 bar/ 72 psi
Portata del tubetto dell'aria di alimentazione a 2,5 bar/36 psi	40 NI/min
Portata del tubetto dell'aria di raffreddamento del motore a 2,5 bar/36psi	>40 NI/min [MC3] ; >12NI/min [MC2 IR / ISOLITE]
Pressione massima tubetti aria e acqua spray	4 bar/ 58 psi
Portata del tubetto acqua spray a 2,5 bar / 36 psi	>200 ml/min
Portata del tubetto aria spray a 2,5 bar / 36 psi	>11NI/min
Fili elettrici alimentazione motore	25V a.c. / 60 V d.c. max ; 2,5 A max (5 A 10s)
Fili elettrici alimentazione lampadina	3,5 V d.c. ; 1 A max
Resistenza massima alla trazione della cordicella di bloccaggio	60N

MONTAGGIO

Vedere la Fig.1 ed la Tab.2 prima di eseguire il collegamento dei tubetti e dei fili elettrici. Riferirsi alle istruzioni dei micromotori per la corretta alimentazione degli stessi. Mantenere l'allineamento iniziale dei tubetti e dei fili elettrici. Tendere leggermente e fissare la cordicella di bloccaggio.

Il cordone deve essere connesso ad un sistema o unità di alimentazione conforme ai requisiti della norma IEC 601-1. Inoltre il sistema o unità di alimentazione deve avere un grado minimo di isolamento fra il circuito elettrico e la terra di 500 V e fra il circuito elettrico e la rete di 4000 V. Il cordone con contatti elettrici non è omologato per la messa in servizio in presenza di miscele esplosive (gas anestetizzante).

TAB. 2

	Funzionalità	Colore	Caratteristiche Tecniche		
1	Aria raffreddamento	Traspar.	Ø 1,40x2,50 mm	-	✓
1	Aria raffreddamento	Traspar.	Ø 2,70x4,00 mm	✓	-
2	Aria Esausta	Rosso	Ø 3,30x4,60 mm	✓	-
3	Acqua Spray	Verde	Ø 1,40x2,50 mm	✓	✓
4	Aria Spray	Blu	Ø 1,40x2,50 mm	✓	✓
5	Cordicella di bloccaggio	Bianco	Poliestere	✓	✓
6	Alim.Motore	Rosso	(+)	✓	✓
7	Alim.Lampadina	Blu	(+)	✓	✓
7	Alim.Lampadina	Marrone	(0V)	✓	✓
8	Alim.Motore	Nero	(0V)	✓	✓
9	Guaina	XX	Ø 10 mm	-	✓
9	Guaina	XX	Ø 11 mm	✓	-

PULIZIA E DISINFEZIONE

Pulire utilizzando un panno morbido impregnato con disinfettante a base di fenolo, glutaraldeide fino al 3%, alcool tipo etanolo o metanolo.

Non immergere il cordone in una soluzione disinfettante.

Per conservare lo stato della superficie della guaina in silicone del cordone si raccomanda di passare regolarmente un panno con un po' di talco.

Il cordone non è sterilizzabile.

La presenza di additivo antimicrobico nel tubetto dell' acqua spray non garantisce l'assenza di agenti contaminanti

RACCOMANDAZIONI

È indispensabile utilizzare aria compressa secca e pulita per garantire la durata del cordone. Mantenere la qualità dell'aria e dell'acqua fornita mediante regolari servizi di manutenzione del compressore e del sistema di filtraggio. L'uso di acqua calcarea e non filtrata intasa prematuramente il condotto spray.

SMALTIMENTO

Provvedendo a smaltire il cordone in modo appropriato si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute umana che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto.

GARANZIA

Drive Air offre una garanzia che copre tutti i vizi di funzionamento, difetti di materiale o di fabbricazione. La durata della garanzia del cordone è 12 mesi a partire dalla data di fatturazione.

In caso di reclami giustificati, Drive Air procede alla riparazione o alla sostituzione gratuita del prodotto.

Si esclude il riconoscimento di qualsiasi altro reclamo, di qualsiasi origine esso sia, in particolare le richieste di risarcimento di danni.

Sono esclusi dalla garanzia danni o malfunzionamenti del prodotto causati da:

- usura eccessiva
- uso non corretto
- inosservanza delle istruzioni per l'uso, per il montaggio e per la manutenzione
- errati collegamenti

La garanzia decade quando i danni e le loro conseguenze sono attribuibili ad interventi inadatti o a modifiche del cordone.

I diritti derivanti dalle prestazioni di garanzia possono essere rivendicati solo dietro presentazione del prodotto insieme alla copia della fattura o della bolla di consegna. Su questi documenti devono figurare chiaramente la data ed il codice di acquisto del cordone ed il numero di Lotto

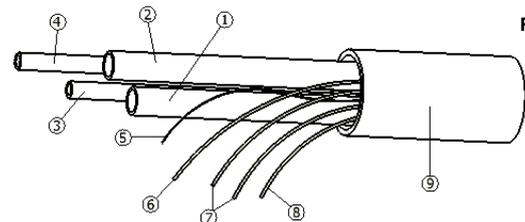


FIG.1

TAB. 3

Varianti disponibili (ref.)			
Ref.	Compatibile con	Vers. Acqua regolabile	Semi-Girevole
8P.STD.XX.1	Turbina F.O. MC3, M40	-	-
8P.STD.XX.R	Turbina F.O. MC3, M40	✓	✓
B3.STD.XX.1	ISOLITE MC2 IR	-	-
B4.STD.XX.1	ISOLITE MC2 IR	-	✓
BR.STD.XX.1	ISOLITE MC2 IR	✓	✓

Legenda colori guaina	
XX = WH	Bianco
XX = LG	Grigio RAL9002
XX = MG	Grigio RAL7035
XX = GR	Grigio RAL7038
XX = BR	Surf Adec
XX = BL	Nero