



# Spazzole **TEGRAS**<sup>®</sup>

Per la pulizia dei sistemi di estrazione



## Spazzole per DUCATI QUADRATI

Il sistema **DUO Square**  
è la soluzione definitiva  
per spazzolare lo sporco  
più difficile negli angoli  
dei canali quadrati.

**DUO**  
square





gamma di spazzole



Nylon

DIAMETRO [mm]	SPESORE [mm]	RIFERIMENTI
Ø 200	N 1,5	CP1011520
Ø 250	N 1,5	CP1011525
Ø 300	N 1,5	CP1011530
Ø 350	N 1,5	CP1011535
Ø 400	N 1,5	CP1011540
Ø 450	N 2	CP1012045
Ø 500	N 2	CP1012050
Ø 600	N 2	CP1012060
Ø 700	N 2	CP1012070
Ø 800	N 2	CP1012080
PACK x5 NYLON SQUARE		
Ø 300/400/600/700/800		CP1101520



Indicato per l'eliminazione di residui grassi di media durezza. Le spazzole in nylon sono altamente raccomandate per realizzare combinazioni in canali quadrati con spazzole miste o PBT. Sono le spazzole ideali per la pulizia di manutenzione. Non graffiano l'interno dei condotti. Distribuzione ottimale della schiuma.



PBT

DIAMETRO [mm]	SPESORE [mm]	RIFERIMENTI
Ø 200	PBT 3	CP1023020
Ø 250	PBT 3	CP1023025
Ø 300	PBT 3	CP1023030
Ø 350	PBT 3	CP1023035
Ø 400	PBT 3	CP1023040
Ø 450	PBT 3	CP1023045
Ø 500	PBT 3	CP1023050
Ø 600	PBT 3	CP1023060
Ø 700	PBT 3	CP1023070
Ø 800	PBT 3	CP1023080
Ø 1000	PBT 3	CP1023100
PACK x5 PBT		
Ø 200/300/400/500/600		CP1203030

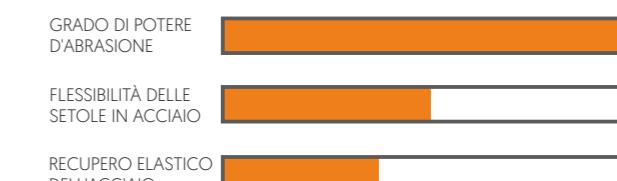


PBT [Polibutilene tereftalato] Indicato per residuo grasso di durezza medio-alta con alto potere di abrasione e disincrostazione del grasso. Il PBT è una delle più recenti materie prime di concezione, tecnologicamente più avanzato e con eccellente recupero elastico. Non rilascia sostanze, certificato da standard internazionali che lo rendono adatto all'uso in ambienti alimentari.



MISTO

DIAMETRO [mm]	SPESORE [mm] Nylon / Acciaio	RIFERIMENTI
Ø 200	N 2 / A 0,8	CP1032820
Ø 250	N 2 / A 0,8	CP1032825
Ø 300	N 2 / A 0,8	CP1032830
Ø 350	N 2 / A 0,8	CP1032835
Ø 400	N 2 / A 0,8	CP1032840
Ø 450	N 2 / A 0,8	CP1032845
Ø 500	N 2 / A 0,8	CP1032850
Ø 600	N 2 / A 0,8	CP1032860
Ø 700	N 2 / A 0,8	CP1032870
Ø 800	N 2 / A 0,8	CP1032880
PACK x5 MISTO		
Ø 200/300/400/500/600		CP1302828



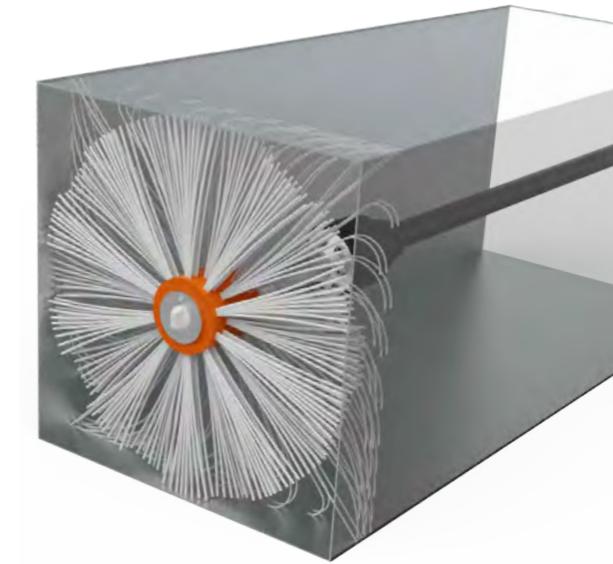
MISTO [Combinazione acciaio e nylon]. Indicato per l'eliminazione di residui grassi di estrema durezza. Molto indicato per l'eliminazione del grasso "carbonizzato". L'acciaio rompe il grasso, permettendo al prodotto chimico di penetrare nello stesso mentre il Nylon distribuisce la schiuma attiva. Massima capacità di abrasione.



spazzole a canale quadrato 

## Guida delle combinazioni per condotti quadrati

PER ALTEZZA CONDOTTO (mm)	NUCLEO ESTERNO IN PBT			NUCLEO INTERNO IN NYLON		
	DIAMETRO (mm)	SPESORE (mm)	RIFERIMENTI	DIAMETRO (mm)	SPESORE (mm)	RIFERIMENTI
200	Ø 200	PBT 3	CP1023020	Ø 300	N 1,5	CP1011530
250	Ø 250	PBT 3	CP1023025	Ø 350	N 1,5	CP1011535
300	Ø 300	PBT 3	CP1023030	Ø 400	N 1,5	CP1011540
350	Ø 350	PBT 3	CP1023035	Ø 500	N 2	CP1012050
400	Ø 400	PBT 3	CP1023040	Ø 600	N 2	CP1012060
450	Ø 450	PBT 3	CP1023045	Ø 700	N 2	CP1012070
500	Ø 500	PBT 3	CP1023050	Ø 700	N 2	CP1012070
600	Ø 600	PBT 3	CP1023060	Ø 800	N 2	CP1012080



Tutto quello che dovete fare è misurare l'altezza del condotto.

Per la pulizia di un condotto quadrato è necessario utilizzare la combinazione di due spazzole, il nucleo esterno è sempre uguale alla misura dell'altezza del condotto, mentre il nucleo interno richiede una dimensione specifica per coprire l'angolo.

Con questa guida ti risulterà molto facile sapere quali spazzole sono adatte per qualsiasi misura di condotto. Per i grassi persistenti possono essere utilizzati i seguenti elementi nel nucleo esterno le spazzole MISTE di nylon e acciaio, con la misura corrispondente come indicato nella tabella.



# SPAZZOLE PER ATTREZZATURE IBRUSH



## NYLON

PACK x4 QUADRATO DI NYLON		
DIAMETRO [mm]	SPESORE [mm]	RIFERIMENTI
Ø 200/300/350/400		CP2400512



Adatto per la rimozione di residui grassi di media durezza. Le spazzole in nylon sono altamente raccomandate per le combinazioni nei condotti con spazzole miste o in PBT. Sono ideali per la pulizia di manutenzione. Non graffiano l'interno del condotto. Forniscono una distribuzione ottimale della schiuma.



## PBT

PACKx4 PBT		
DIAMETRO [mm]	SPESORE [mm]	RIFERIMENTI
Ø 200/300/350/400		CP2400513



Il PBT è adatto alla rimozione di residui grassi di media durezza con elevate proprietà abrasive e disincrostanti. Il PBT è una delle materie prime più recenti e tecnologicamente avanzate, con un eccellente recupero elastico. Non rilascia sostanze ed è certificato secondo gli standard internazionali, rendendolo adatto all'uso in aree alimentari. Non graffiano l'interno del condotto.



## MISTO

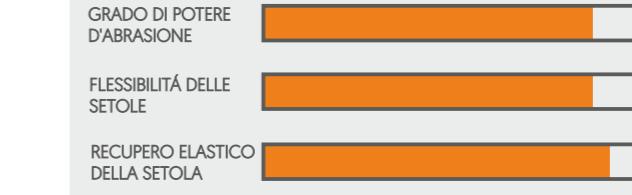
PACKx4 MISTO		
DIAMETRO [mm]	SPESORE [mm]	RIFERIMENTI
Ø 200/300/350/400		CP2400511



MIXED (combinazione di acciaio e nylon). Adatto per la rimozione di residui di grasso estremamente duri. Molto adatto per la rimozione del grasso "carbonizzato". L'acciaio rompe il grasso, permettendo al residuo chimico di disperdersi, mentre il nylon distribuisce la penetrazione della schiuma attiva nel residuo. Massima capacità di abrasione.

## DUCTO QUADRATO

PACKx4 DUCTO QUADRATO		
DIAMETRO [mm]	SPESORE [mm]	RIFERIMENTI
Ø 250/300/350/400		CP2500511

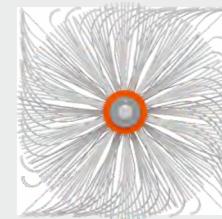


Queste spazzole hanno un nucleo singolo e due file. Le setole in nylon flessibile sono sovradimensionate rispetto alle dimensioni medie dei condotti, in modo da poter rimuovere lo sporco depositato negli angoli. L'anima singola rende la spazzola più leggera rispetto alla combinazione di due spazzole diverse.

Spazzole a doppia fila, due spazzole in una



Raggiunge gli angoli con una sola spazzola.





## SPAZZOLE QUADRATE - EON

Le spazzole per condotti quadrati EON hanno un'anima singola e due file di spazzole di dimensioni diverse.



### SPAZZOLE EON

#### SPAZZOLE QUADRATE IN NYLON

DIAMETRO [mm]	RIFERIMENTI
Ø 200	CP2035200
Ø 250	CP2035350
Ø 300	CP2035400
Ø 350	CP2035500
Ø 400	CP2035060
Ø 500	CP2035070
Ø 600	CP2035080
PACK 5 unidades	
Ø 250/300/350/400/500	CP2300511



Se avete bisogno di altre dimensioni di spazzole, contattateci.  
I prezzi non includono tasse e trasporti.

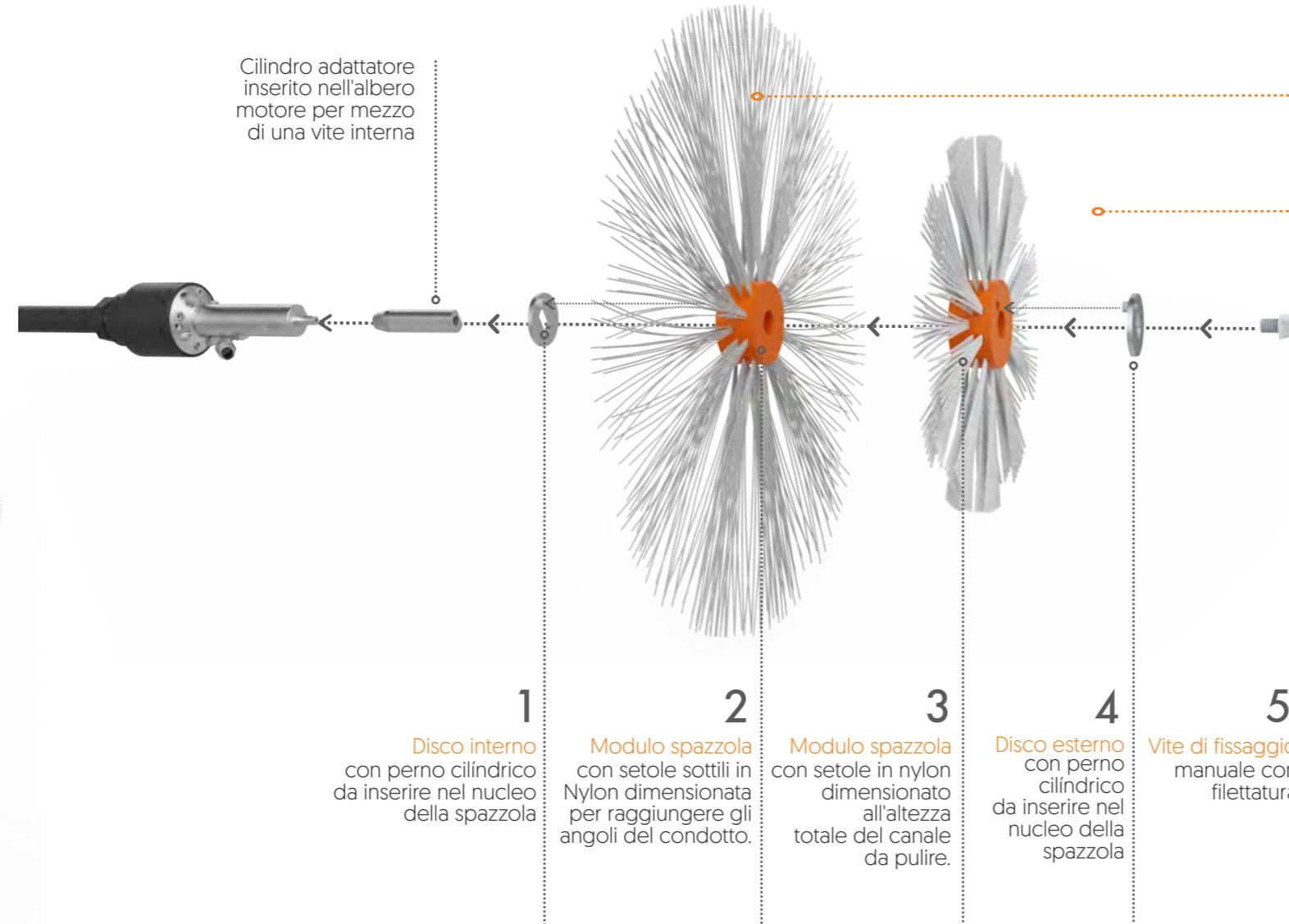


Spazzole a doppia fila,  
due spazzole in una



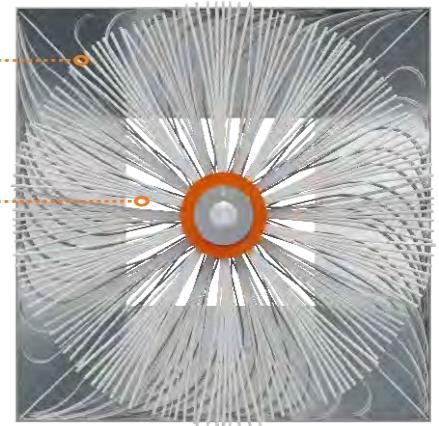
# Montalo in soli cinque passi!

**DUO**  
square



Modulo interno di diametro maggiore per la spazzolatura ad angolo retto

Modulo esterno dimensionato all'altezza del condotto per la spazzolatura perimetrale



I moduli sono stati progettati per combinare due spazzole di diverso diametro, materiale e spessore delle setole in modo da adattare la spazzolatura alla forma del condotto sia questo circolare o quadrato, il sistema DUO Square combina due file di spazzole, il nucleo esterno è dimensionato all'altezza del condotto ed il nucleo interno con le dimensioni adeguate per raggiungere un'efficace spazzolatura nell' angolo.





spazzole per pulizia estrema

## Spazzola extreme

Le spazzole Extreme sono progettate per affrontare le pulizie più impegnative in condotti di sistemi di estrazione con diametro compreso tra 300 €

Nella valigetta portaspazzole troverete il nucleo, le diverse pale e permetteranno di adattarvi alle dimensioni del condotto da pulire



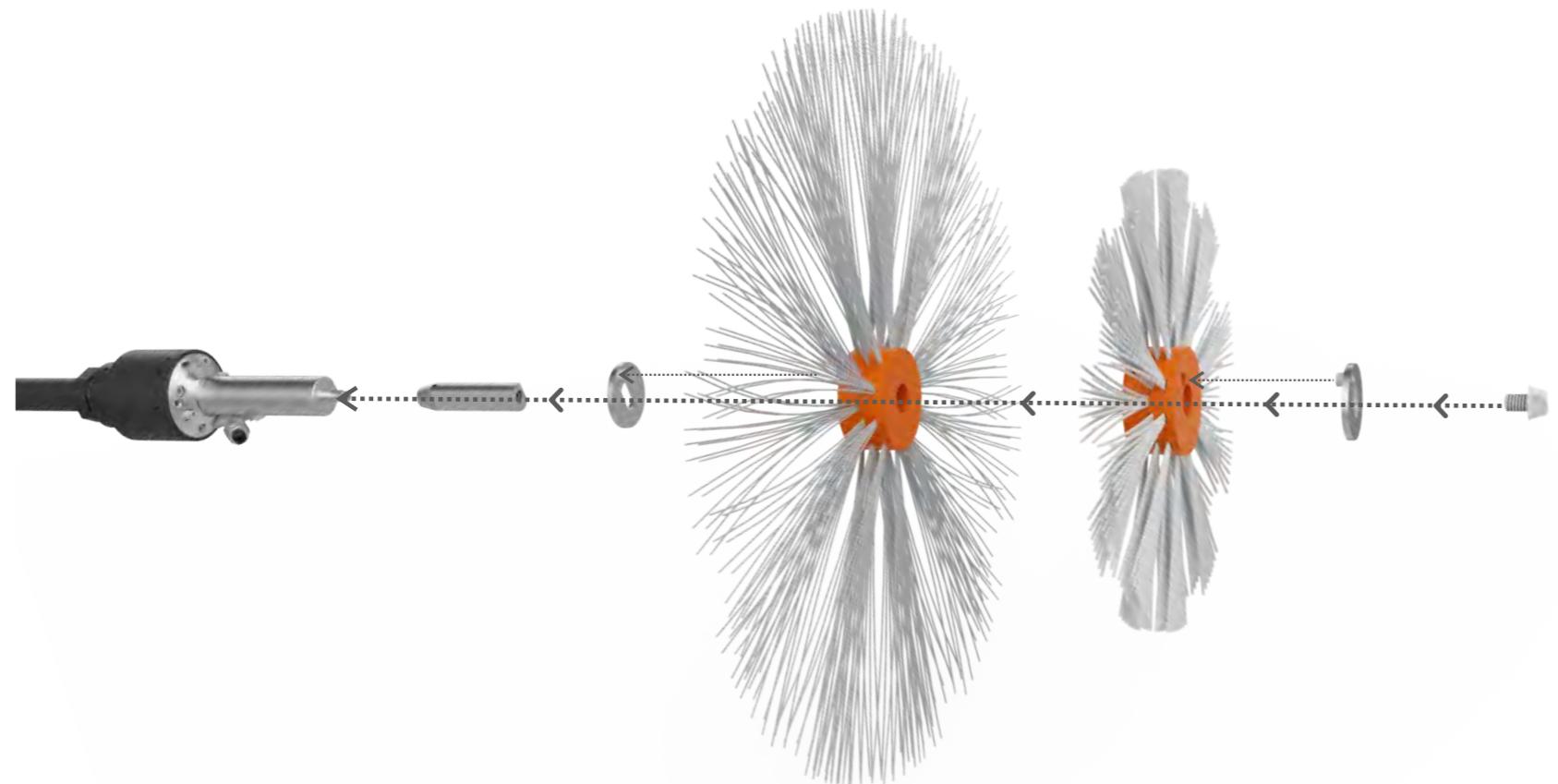
DIAMETRO [mm]	RIFERIMENTI
Ø 300 - 400 - 500 - 600 - 700	CP2300515





## adattatori

Adatta la tua macchina  
alle nuove spazzole



## ADATTATOTI TEGRAS

ADATTATOTI DUO

Accessorio per essere in grado di mettere la doppia spazzola sull'albero motore per il robot spazzolatrice TEGRAS.

AC6470010

ADATTATOTI ONE

Accessorio per essere in grado di mettere solo una spazzola sull'albero motore per il robot spazzolatrice TEGRAS.

AC6470020

Nota: Le apparecchiature acquistate a partire da agosto 2015 sono già provviste degli adattatori corrispondenti ad ogni modello

 **Se avete bisogno di altre dimensioni di spazzole consultateci.**  
I prezzi indicati non sono comprensivi di tasse e trasporti.

# TEINNOVA<sup>®</sup>



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105083228

[teinnova.it](http://teinnova.it)

