



# EcoQuip 2™

Attrezzo per sabbatura Abrasiva a vapore™



QUALITÀ COMPROVATA. TECNOLOGIA LEADER.

# Ridefinire il settore della granigliatura abrasiva con EcoQuip<sup>2</sup>



## Veloce

- Regola rapidamente la pressione di sabbiatura e il flusso di materiale
- Pressione di sabbiatura massima fino a 12 bar che consente all'operatore di raggiungere tassi di asportazione elevati
- Circuito di sabbiatura accuratamente studiato, con un calo di pressione minimo

## Semplice

- Configura EcoQuip 2 in sole cinque semplici operazioni
- La pressione fissa della vasca di sabbiatura elimina la necessità di impostare la pressione di sabbiatura
- La schermata semplice e intuitiva MediaTrak aiuta a impostare il flusso di materiale a livelli ottimali

## Affidabile

- Ogni macchina viene sottoposta a un banco di prova all'avanguardia prima della spedizione
- Impareggiabile servizio di assistenza tecnica e al cliente per rispondere a ogni esigenza legata agli attrezzi
- Componenti testati in conformità ai più severi standard Graco
- Made in U.S.A.



# Che cos'è la sabbatura abrasiva a vapore?

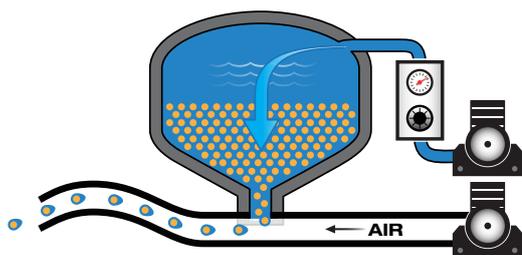
La sabbatura abrasiva a vapore è simile alla sabbatura a secco; la sola differenza risiede nel fatto che il materiale di sabbatura viene inumidito prima di impattare la superficie, generando fino al 92% in meno di polvere.

## Meno polvere significa meno teli di contenimento e pulitura più rapida

I test effettuati da un ente terzo dimostrano che la sabbatura abrasiva a vapore elimina fino al 92% di polvere rispetto alla sabbatura a secco. Poiché la quantità polvere generata viene in questo modo ridotta, servono meno teli di contenimento, e anche il tempo impiegato per la pulitura del materiale può subire un calo.

EcoQuip 2 utilizza meno acqua rispetto a fanghiglie o altre tecnologie a base acquosa: **pertanto, non si creano pozze d'acqua e non si verifica la preoccupante fuoriuscita di sostanze tossiche.**

Il risultato finale con EcoQuip 2 è un **processo più pulito e nettamente più efficace.**



*La sabbatura abrasiva a vapore permette di avere il controllo totale della pressione dell'aria e della miscela acqua/abrasivo, consentendo di sabbare una gamma più ampia di superfici e riducendo la quantità di materiale impiegato.*



# EcoQuip<sup>2</sup> ti aiuta a espandere la tua offerta commerciale

EcoQuip 2 non è solo versatile, ma anche facile da utilizzare, consentendo agli operatori del settore di espandere la loro offerta commerciale includendo anche la sabbiatura. Stai cercando di rimuovere la vecchia vernice dal rivestimento laterale di una casa? Vuoi sverniciare un componente di un'automobile, rimuovere graffiati dal calcestruzzo o eseguire la preparazione della superficie per una nave? EcoQuip 2 è la soluzione.



Rimozione di vernice e rivestimenti



Pulizia di legno e mattoni



Pulitura di calcestruzzo e preparazione delle superfici



Riparazione e restauro di calcestruzzo



Preparazione di superfici in acciaio

# Impostare il giusto intervallo di pressione per ogni applicazione

Il valore corretto della pressione di sabbiatura dipende dall'applicazione, dal tipo di materiale abrasivo e dai requisiti di produzione. Non esiste una risposta definitiva e spesso tutto dipende dalle specifiche di progetto. Tuttavia, vi sono linee guida generali applicate da molti professionisti della sabbiatura. La seguente figura mostra i livelli di pressione tipici per le applicazioni più comuni. È sempre meglio iniziare con livelli di pressione inferiori e procedere al rialzo.

## 3,9 - 6,2 bar

Pulitura di calcestruzzo, restauro di edifici, rimozione di linee tracciate, di vernici bocciardate, di ruggine e di scaglie di laminazione fini

## 6,2 - 8,3 Bar

Preparazione di superfici in calcestruzzo, esposizione di inerti a vista, preparazione di superfici in acciaio, rimozione di scaglie di laminazione e di rivestimento

## 1,8 - 3,8 bar

Restauro di monumenti, pulitura di pietra tenera, di legno e di alluminio, restauro e risanamento, rimozione di efflorescenze e graffi, pulitura di elementi



## 8,3 - 12 bar

Sabbiatura da metallo bianco a metallo quasi bianco, rimozione di scaglie di laminazione spesse, di rivestimenti multistrato e di poliurea



*Ricorda: la dimensione del compressore e l'uscita in m<sup>3</sup> influenzano notevolmente la scelta del livello di pressione e dell'ugello. Per ulteriori informazioni consultare il manuale 3A3489.*



# EcoQuip<sup>2</sup> lavora con diversi abrasivi

I materiali possono rivelarsi costosi, pertanto è preferibile avere una macchina che ne utilizzi la minor quantità possibile per portare a termine il lavoro rapidamente fornendo al contempo un buon controllo sull'utilizzo di acqua e materiale. EcoQuip 2 utilizza MediaTrak e un misuratore di abrasivo al fine di configurare e monitorare con facilità e rapidità il tasso di consumo di abrasivo. La schermata intuitiva di MediaTrak® ti aiuta a impostare il flusso di materiale su livelli di flusso ottimali per una sabbiatura più efficace.

Tiene traccia della portata di ciclo della pompa, memorizzandone il totale complessivo così da consentire una pianificazione degli interventi regolari di manutenzione, per ottenere sempre le massime prestazioni dall'utilizzo di EcoQuip 2.

Inoltre, EcoQuip 2 di Graco gestisce materiali di diverse dimensioni, dalla grana più grossa a quella più fine (da 12 a 150), oltre a qualsiasi materiale più pesante dell'acqua, e che non arrugginisca all'interno del serbatoio (ad es. pallini in acciaio).

**Qui di seguito sono riportati alcuni esempi delle tipologie di materiale più comuni:**

## Abrasivi\*

			
	<b>GRANATO</b>	<b>POLVERE DI VETRO</b>	<b>SCORIE DI CARBONE</b>
DIMENSIONE DELLA GRANA	30 - 120 (595 - 125 µm)	30 - 200 (595 - 74 µm)	12 - 80 (1.680 - 177 µm)
DUREZZA (MOHS)	7 - 7,5 MOHS	5,5 - 7 MOHS	6 - 7,5 MOHS
DENSITÀ (Grav. Spec.)	3,5 - 4,3 SG	2,5 SG	2,7 SG
FORMA	Subangolare	Angolare	Angolare/Subangolare
COSTO	\$\$\$	\$	\$
PROFILO			
APPLICAZIONI COMUNI	Preparazione di superfici in acciaio e in calcestruzzo, ruggine, rivestimento stratificato e rimozione di scaglie di laminazione	Preparazione di superfici in calcestruzzo, restauro e risanamento di calcestruzzo, rimozione di vernici con fibra di vetro	Preparazione di superfici in acciaio, ruggine, rivestimento e rimozione di scaglie di laminazione

\*EcoQuip gestisce ogni tipologia di materiale più pesante dell'acqua.



**SFERE DI VETRO**



**PLASTICA**



**GUSCI DI NOCE**



**BICARBONATO DI SODIO**

30 - 300 (595 - 50 µm)

12 - 80 (1.680 - 177 µm)

6 - 100 (3.360 - 149 µm)

40 - 300 (420 - 50 µm)

5,5 - 6 MOHS

3 - 4 MOHS

3 - 4 MOHS

2 - 2,5 MOHS

2,5 SG

1,5 SG

1,2 - 1,35 SG

2,2 SG

Arrotondata

Angolare

Subangolare

Subangolare

\$\$\$

\$\$\$

\$\$\$

\$\$



Pulitura di legno, alluminio e altri superfici meno rigide, rimozione di efflorescenze

Pulitura di superfici tenere e delicate, pulitura di componenti di aerei, auto e barche

Pulitura di legno, alluminio e altri superfici delicate, rimozione di vernici, sporcizia o grasso

Rimozione di graffiti, pulitura di mattoni e arenaria, restauro di telai e componenti auto

# EcoQuip<sup>2</sup>Eqp è la soluzione portatile

Sia che tu abbia bisogno del nostro Eqp più piccolo e più portatile, di una macchina a slitta più grande per lavori dalla produzione più elevata o di entrambe le macchine per gestire diversi progetti, la linea EcoQuip 2 di Graco fornisce un'esperienza fluida con un attrezzo facile da usare.

## Controlli facili da usare

- Pressione aria di sabbiatura
- Misuratore di abrasivo
- Valvola di selezione per idropulitura o sabbiatura

## Collegamento ingresso aria

- Raccordo ad artiglio tipo Chicago universale, comune alla maggior parte dei compressori da 5,3 m<sup>3</sup>/min

## Valvola di misurazione dell'abrasivo

- Controllo preciso del materiale
- Impostazioni bloccabili

## Contenitore per acqua/materiale

- Capacità di 57 L (2,0 piedi cubi)
- Può sabbiare fino a 90 minuti tra un riempimento e l'altro
- Funziona con materiali a grana media, fine o non dannosi
- Utilizza meno di 1,06 L/min di acqua

## Condotto per il rifornimento dell'abrasivo

- Collegamento di camma e scanalatura a sgancio rapido
- Valvola di chiusura di facile accesso

## Carrello portatile con impugnature di sollevamento

- Pesa solo 100 kg
- Spostamenti facili tra i siti di lavoro
- Binari a scorrimento per un carico facile



## Imbuto per il materiale e guarnizione pop-up

- Rimovibile, per consentire la pulizia completa
- Filtro integrato

## Valvola di riempimento rapido

- Velocizza le operazioni di riempimento e svuotamento con la pressione di un tubo per la fornitura dell'acqua

## Attacco del tubo di sabbiatura

- Compatibile con tubi di sabbiatura da 1,3 o 2,5 cm

## Collegamento ingresso dell'acqua

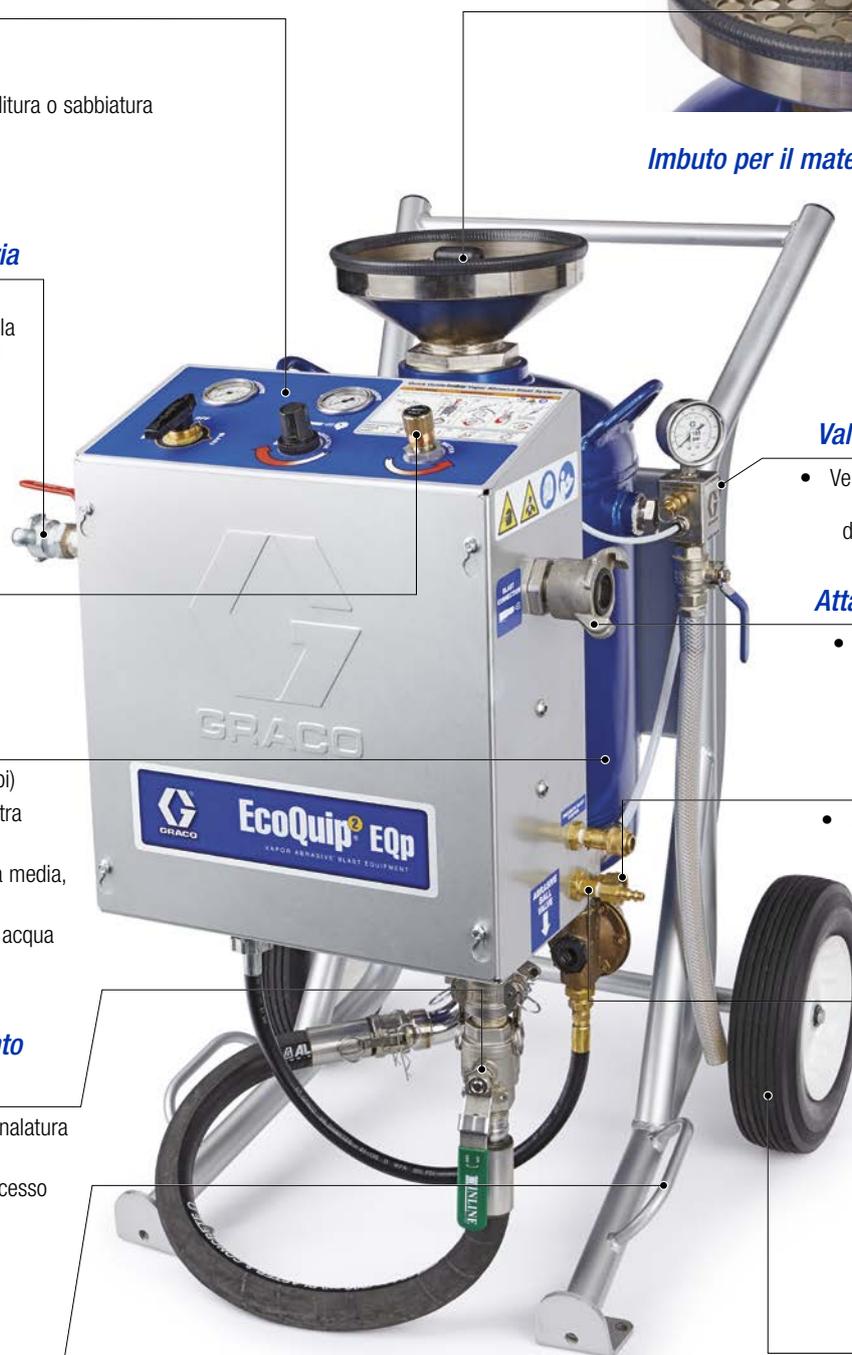
- Opzioni per tubo da giardino, sifone o serbatoio di rifornimento acqua

## Linee di controllo tubo di sabbiatura

- Funzionamento pneumatico
  - Può sabbiare fino a 45 m dalla macchina

## Ruote anti-sgonfiamento

- Robuste e durevoli, per muoverli agevolmente nella zona



# Progettato pensando a te

Ogni attrezzo per la sabbatura abrasiva a vapore EcoQuip 2 è stato progettato con quelle caratteristiche che renderanno la tua giornata lavorativa più efficiente e produttiva. È stato ampiamente testato e ritestato, per garantire il funzionamento di ogni dettaglio in conformità con gli standard di eccellenza leader nel settore di Graco.

## MediaTrak™

- Monitora con facilità l'impiego del materiale

## Regolatore della pressione di sabbatura

- Imposta la pressione in base alle prestazioni desiderate

## Valvola del selettore

- Scegli tra idropulitura o sabbatura

## Misuratore di abrasivo

- Ulteriore abbattimento delle polveri

## Dosimetro acqua

- Imposta il misuratore di abrasivo in base alle prestazioni desiderate



## Anelli di sollevamento

- Capacità di sollevamento a pieno carico

## Serbatoio rotoformato per uso gravoso

- Gancio per tubo dell'acqua
- Capacità sufficiente per una tipica giornata di lavoro di 8 ore

## Vasca di sabbatura a tenuta

- L'aria non resta intrappolata all'interno - ventaglio di sabbatura uniforme
- Rivestimento in polvere a due strati per un'eccellente resistenza alla corrosione
- Brevetto in corso di approvazione

## Adatto al trasporto con transpallet e muletti

- Facile da spostare
- Accessibile da ogni lato



EcoQuip 2 EQs

# Raddoppia la produzione con un'unica macchina

Per scegliere l'attrezzo più idoneo alla preparazione della superficie per grandi progetti è necessario prendere in considerazione diversi fattori. Un attrezzo capace di portare a termine rapidamente il lavoro con un tasso di produzione più elevato consente a navi marittime, serbatoi di stoccaggio, tubature o altre risorse di tornare operativi in breve tempo.

## *Anelli di sollevamento*

- Capacità di sollevamento a pieno carico

## *Serbatoio dell'acqua da 450 L*

- Sufficientemente grande per riempire 1 serbatoio sotto pressione e ½

## *Pompa dell'acqua ad alta capacità*

- Utilizza un motore pneumatico Merkur più grande e robusto, per funzionare in ogni condizione

## *Serbatoio sotto pressione da 340 L (12 piedi cubi)*

- Il serbatoio più grande consente una lunga sabbiatura con due ugelli
- Fino a 3,5 ore di sabbiatura con doppio ugello
- Funziona con materiali a grana media e grossa
- Utilizza meno di 3 L/min di acqua

## *Resistente telaio rivestito*

- Design completamente saldato per ambienti ostili





### *Grande pannello di controllo singolo*

- Il design semplice e intuitivo consente un facile controllo

### *Dosimetro acqua*

- Ulteriore abbattimento delle polveri

### *Logica di comando a linea doppia (brevetto in corso di approvazione)*

- Consente un flusso abrasivo costante per la sabbiatura doppia

### *Adatto al trasporto con muletti*

- Facile da spostare nella zona

EcoQuip 2 EQs a linea doppia

# Quale sistema scegliere?

La linea EcoQuip 2 dell'attrezzo per la sabbiatura abrasiva a vapore di Graco è stata progettata pensando alle tue esigenze. Quali che siano i tuoi requisiti applicativi, Graco ha la soluzione.



MODELLO >	PORTATILE/MOBILE	
	EcoQuip 2 EQp	EcoQuip 2 EQm
RIVESTIMENTO DELLA VASCA DI SABBIATURA	Rivestimento in polvere	Rivestimento in polvere
VOLUME DELLA VASCA	57 L	99 L
SERBATOIO DELL'ACQUA	Polietilene (solo per gli accessori)	Polietilene (solo per gli accessori)
INVOLUCRO	Rivestito	Rivestito
CIRCUITO DI SABBIATURA	1,6 cm	2,5 cm
TELAIO	Nessuno	Nessuno
PORTATA MASSIMA DEL FLUSSO DI ARIA COMPRESSA	8,5 m <sup>3</sup> /min	14 m <sup>3</sup> /min
PRESSIONE DI SABBIATURA MASSIMA	10,3 bar	12,1 bar
DOSAGGIO ACQUA	Non incluso	Non incluso
UGELLO IN DOTAZIONE	n. 5 o n. 6	n. 7
DIMENSIONI - L X P X A	66 x 72 x 105 cm	90 x 65 x 120 cm
PESO - ASCIUTTO	100 kg	170 kg
MANUALI	3A4802	3A3489

\*Funziona con serbatoio dell'acqua da 95 litri di EcoQuip EQm ed EQp.



### A SLITTA

EcoQuip 2 EQs	EcoQuip 2 EQs Elite	EcoQuip 2 EQs a linea doppia
Rivestimento in polvere	Rivestimento in polvere	Rivestimento in polvere
184 L	184 L	340 L
Polietilene	Polietilene	Polietilene
Rivestito	Acciaio inossidabile	Rivestito
3,8 cm	3,8 cm	3,8 cm
Rivestito	Acciaio inossidabile	Rivestito
25,5 m <sup>3</sup> /min	25,5 m <sup>3</sup> /min	25,5 m <sup>3</sup> /min per ugello
12,1 bar	12,1 bar	10,3 bar
Sì	Sì	Sì
n. 8 HP	n. 8 HP	2 ugelli n. 8 HP
152 x 118 x 142 cm	152 x 118 x 142 cm	200 x 101 x 140 cm
485 kg	485 kg	600 kg
3A3489	3A3489	3A6825

# La tecnologia EcoQuip<sup>2</sup> apre nuove strade

## EcoQuip 2 Eqp

Potente. Portatile. Professionale.

Pesando solo 100 kg, Eqp passa facilmente da un lavoro di preparazione delle superfici a un altro. Questa potente macchina può sabbiare fino a 10,3 bar e gestire più di quanto faccia un compressore da 10,5 m<sup>3</sup>/min, ma è stata ottimizzata per il funzionamento con un compressore da 5,3 m<sup>3</sup>/min. Inoltre, può sabbiare fino a 90 minuti tra un riempimento e l'altro.

- Carrello portatile con impugnature di sollevamento: pesa solo 100 kg
- Meno acqua, meno disordine - Utilizza meno di 1,06 L/min di acqua
- Pressione di sabbiatura fino a 10,3 bar
- Vasca di sabbiatura da 57 litri - contiene circa 4 sacchi di materiale (granato) da 25 kg cad.



### COMANDO DI SABBIATURA

Modello	PN	Pneumatico*	ATEX	Descrizione
Eqp	278860			Le macchine portatili sono dotate di involucro rivestito e di un regolatore di ingresso dell'acqua per il collegamento del tubo.
Eqp	278861*	X	X	
Eqp	278862*	X	X	

\*Il pacchetto include un tubo di sabbiatura da 15 m (50 ft) dotato di comando di sabbiatura pneumatico, ugello standard n. 5 o n. 6.

## EcoQuip 2 EQs

Macchina di base a slitta dalla produttività elevata

L'attrezzo per la sabbiatura a vapore EcoQuip 2 EQs di Graco è una macchina autonoma progettata per affrontare i progetti di sabbiatura più comuni. La macchina EQs è stata progettata secondo rigidi standard e può essere configurata in modo sicuro su una piattaforma o sul ponte di una nave.

- Modello di base a slitta con le stesse prestazioni di macchine caratterizzate da una produttività superiore
- Può essere contenuta nel cassone di un furgone da 1,8 m ed è facilmente trasportabile
- Involucro e telaio con rivestimento antiurto
- Vasca di sabbiatura da 184 L - contiene circa 16 sacchi di materiale (granato) da 25 kg cad.



### COMANDO DI SABBIATURA

Modello	PN	Pneumatico*	Elettrico*	ATEX	Descrizione
EQs	262960				I modelli standard sono dotati di involucro e di un telaio con rivestimento antiurto.
EQs	262962*	X			
EQs	262963*		X		
EQs	262964*	X		X	

\*Il pacchetto include un tubo di sabbiatura da 30 m per il comando di sabbiatura pneumatico e un tubo di sabbiatura da 45 m per il comando di sabbiatura elettrico, e un ugello n. 8 HP.

## EcoQuip 2 EQm

### Macchina portatile di dimensioni medie

L'ingombro ridotto, la maniglia di trasporto integrata e le ruote di grandi dimensioni fanno di EQm un attrezzo perfetto per i luoghi ristretti e per la sabbiatura in zone non convenzionali. Inoltre, questa sabbiatrice compatta è in grado di gestire qualsiasi tipologia di progetto, dalla pulitura alla preparazione delle superfici.

- Macchina indipendente su ruote
- Intervallo di pressione di sabbiatura da 1,7 a 12,1 bar
- Ruote sovradimensionate per una facile trasportabilità
- Vasca di sabbiatura da 99 litri - contiene circa 8 sacchi di materiale (granato) da 25 kg cad.



#### COMANDO DI SABBIATURA

Modello	PN	Pneumatico*	Elettrico*	ATEX	Descrizione
EQm	262950				Le macchine mobili sono dotate di involucro rivestito e di un regolatore di ingresso dell'acqua per il collegamento del tubo.
EQm	262952*	X			
EQm	262953*		X		
EQm	262954*	X		X	

\*Il pacchetto include un tubo di sabbiatura da 30 m dotato di comando elettrico o pneumatico (la macchina è compatibile con entrambe le tipologie di tubo), un ugello n. 7 standard e un kit strumenti.

## EcoQuip 2 EQs elite

### Sistema ad alta capacità di produzione, a pieno carico

EcoQuip 2 EQs Elite è concepita per gli operatori del settore che vogliono il meglio. Dotata di telaio di protezione e armadio in acciaio inossidabile, filtro materiali, e di una valvola di dosaggio acqua, questo sistema a pieno carico consente di velocizzare l'installazione e iniziare a guadagnare.

- Può essere contenuta nel cassone di un furgone da 1,8 m ed è facilmente trasportabile
- Costruita per gestire le condizioni di lavoro più difficili
- Il telaio di protezione supporta cinque volte il valore di sollevamento della macchina
- Vasca di sabbiatura da 184 L - contiene circa 16 sacchi di materiale (granato) da 25 kg cad.



#### COMANDO DI SABBIATURA

Modello	PN	Pneumatico*	Elettrico*	ATEX	Descrizione
EQs Elite	262970				I modelli elite includono un telaio antiurto in acciaio inox, un involucro in acciaio inox, una valvola di dosaggio dell'acqua, un filtro di ingresso dell'aria/valvola a sfera e un kit filtro del materiale.
EQs Elite	262972*	X			
EQs Elite	262973*		X		
EQs Elite	262974*	X		X	

\*Il pacchetto include un tubo di sabbiatura da 30 m per il comando di sabbiatura pneumatico e un tubo di sabbiatura da 45 m per il comando di sabbiatura elettrico, e un ugello n. 8 HP.

# La tecnologia EcoQuip<sup>2</sup> apre nuove strade

## EcoQuip 2 EQs a linea doppia

### Raddoppia la produttività

EcoQuip EQs a linea doppia di Graco dispone di due uscite e di un grande serbatoio sotto pressione capace di sabbare per quattro ore con due professionisti della sabbatura alla volta. Seleziona un modello a slitta con il serbatoio dell'acqua da 450 L per le zone prive di una fonte d'acqua pressurizzata. Riprendi il tuo progetto e torna a lavorare velocemente grazie a questa macchina dalla produzione elevata.



Modello	PN	COMANDO DI SABBATURA			Descrizione
		Pneumatico*	Elettrico*	ATEX	
EQs a linea doppia	282950				I modelli a linea doppia includono un serbatoio di sabbatura da 340 L, una pompa dell'acqua ad alta capacità e un pannello di controllo singolo.
EQs a linea doppia	282952*	X			
EQs a linea doppia	282953*		X		
EQs a linea doppia	282954*	X		X	

(\*Il pacchetto include due (2) tubi di sabbatura da 30 m per il comando di sabbatura pneumatico e due (2) tubi di sabbatura da 45 m per il comando di sabbatura elettrico, e due (2) ugelli n. 8 HP).



Modello	PN	COMANDO DI SABBATURA			Descrizione
		Pneumatico*	Elettrico*	ATEX	
EQs a linea doppia	282960				I modelli a linea doppia includono un serbatoio di sabbatura da 340 L, un serbatoio dell'acqua da 450 L, una pompa dell'acqua ad alta capacità e un pannello di controllo singolo.
EQs a linea doppia	282962*	X			
EQs a linea doppia	282963*		X		
EQs a linea doppia	282964*	X		X	

(\*Il pacchetto include due (2) tubi di sabbatura da 30 m per il comando di sabbatura pneumatico e due (2) tubi di sabbatura da 45 m per il comando di sabbatura elettrico, e due (2) ugelli n. 8 HP).

# Tubo di sabbiatura e accessori EcoQuip<sup>2</sup>

## Tubo di sabbiatura Graco

Progettato per essere flessibile ed ergonomico, il tubo di sabbiatura Graco può ridurre lo sforzo e migliorare l'efficienza della zona, operando anche negli ambienti di sabbiatura più gravosi. Il marchio Graco e l'identificazione del suo livello di pressione standard di 12 bar e un diametro di 2,5 o 3 cm aiutano il cliente a sapere facilmente quale tubo utilizzare insieme all'attrezzo per la sabbiatura abrasiva a vapore EcoQuip 2. I raccordi in ottone sono progettati per durare più a lungo rispetto a quelli in plastica e sono utilizzati per le macchine standard ed elite. Inoltre, i nuovi tubi Graco sono dotati di messa a terra per attrezzi certificati ATEX.



## Prolunghe per ugello e impugnature Graco

Sabbiare su grandi superfici verticali oppure orizzontali è un lavoro ostico. Utilizza le prolunghe per ugello Graco per diminuire la fatica mentre affronti i lavori più ostici. La prolunga va inserita tra il tubo e l'ugello Graco. Il kit include entrambe le impugnature per praticità. *In figura: 26A029*

#26A029



## Ugelli Graco

Attualmente Graco dispone di un'offerta di otto ugelli per rispondere alle svariate esigenze di applicazioni per sabbiatura presenti sul mercato commerciale e industriale. Gli ugelli sono dotati di un inserto con miscela al carburo di silicio per durare più a lungo.

Disponibili nelle seguenti misure standard e HP in acciaio INOX:

- n. 3 INOX, n. 4 INOX, n. 5 INOX (per tubo da 1,3 cm (0,5 in))
- n. 5, n. 6, n. 7, n. 8, n. 10, n. 12, n. 6 HP, n. 7 HP, n. 8 HP, n. 10 HP (per tubo da 2,5 o 3 cm (1 o 1,25 in))



# Informazioni sull'ordine dei tubi di sabbiatura

## Tubi di sabbiatura

### Comando di sabbiatura pneumatico

24Z140	Tubo di sabbiatura a controllo pneumatico da 1,3 cm, 15 m
24Z141	Prolunga per tubo di sabbiatura a controllo pneumatico da 1,3 cm, 15 m
26A075	Tubo di sabbiatura a controllo pneumatico da 2,5 cm, 15 m
26A077	Prolunga per tubo di sabbiatura a controllo pneumatico da 2,5 cm, 15 m
26A025	Tubo di sabbiatura a controllo pneumatico da 3 cm, 15 m
26A027	Prolunga per tubo di sabbiatura a controllo pneumatico da 3 cm, 15 m

### Comando di sabbiatura elettrico

26A074	Tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 2,5 cm, 15 m (connettori mini)
26A076	Prolunga per tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 2,5 cm, 15 m (connettori mini)
28A074	Tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 2,5 cm, 15 m (connettori standard) - EQ1, sistema a linea doppia
28A076	Prolunga per tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 2,5 cm, 15 m (connettori standard) - EQ1, sistema a linea doppia
26A024	Tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 3 cm, 15 m (connettori mini)
26A026	Prolunga per tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 3 cm, 15 m (connettori mini)
28A024	Tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 3 cm, 15 m (connettori mini)
28A026	Prolunga per tubo di sabbiatura a controllo elettrico da 3 cm, 15 m (connettori mini)
17K376	Cavo, adattatore, comando di sabbiatura, per uso del tubo di sabbiatura EQ2 con sistemi EQ1

## Accessori e componenti per tubi di sabbiatura

17D788	Interruttore di comando di sabbiatura pneumatico
17L331	Interruttore di comando di sabbiatura elettrico (connettore mini)
EQ5194	Interruttore di comando di sabbiatura elettrico (connettore standard)
17D786	Fermatubo con funzione anti-frusta
17D787	Kit perni giunto tubo di sabbiatura (confezione da 6)
17C124	Guarnizione, accoppiatore per tubo. Si adatta a tubi da 2,5 o 3 cm
24X746	Tubo sostitutivo di comando di sabbiatura pneumatico, 16,8 m
24X744	Prolunga per tubo di comando di sabbiatura pneumatico, 16,8 m
17L471	Cavo sostitutivo con comando di sabbiatura elettrico, 16,8 m (connettori mini)
17F506	Cavo sostitutivo con comando di sabbiatura elettrico, 16,8 m (connettori standard)
17L273	Kit sostitutivo accoppiatore per tubo di sabbiatura per tubo da 2,5 o 3 cm
17L274	Kit sostitutivo supporto ugello per tubo da 2,5 o 3 cm
17R843	Kit sostitutivo supporto ugello per tubo da 1,3 cm
17R844	Kit sostitutivo accoppiatore per tubo di sabbiatura per tubo da 1,3 cm

## Rulli di tubo

25A253	Rullo di tubo da 3,8 cm, 7,6 m
25A254	Rullo di tubo da 3,8 cm, 15 m

# Informazioni sull'ordine di ugelli e accessori per sistemi

## Accessori e componenti per sistemi

### EQm - EQ a slitta

17K051	Kit sostituzione bloccaggio tubo
19A746 PKG	Kit sostituzione bloccaggio tubo, n. 2 tubi per EQs a linea doppia
17D790	Kit, guarnizione del portello di ispezione
17C129	Kit di riparazione del regolatore principale per EQm
17C131	Kit di riparazione del regolatore principale per EQ a slitta
17B186	Kit di riparazione per la pompa dell'acqua
17L046	Kit di sostituzione della valvola a sfera abrasiva
24Z005	Valvola a sfera/kit filtro ingresso
26A022	Kit serbatoio dell'acqua per EQm
17K058	Kit di potenziamento del dosaggio acqua
206994	Kit di liquido sigillante per ghiere
17K025	Kit per filtro del serbatoio a pressione
17L332	Kit per filtro di ingresso della pompa
26A093	Kit per filtro del serbatoio dell'acqua (confezione da 5)

### Sistemi EQp

17R840	Kit sostituzione bloccaggio tubo
17R833	Kit di sostituzione della valvola a sfera abrasiva
24Z788	Kit serbatoio dell'acqua per EQp
24Z789	Potenziamento del kit per dosaggio acqua
17R834	Kit del pompante per la pompa dell'acqua
17R835	Kit di riparazione per la pompa dell'acqua
17R849	Kit di sostituzione del regolatore di sabbiatura
17R850	Kit di riparazione del regolatore di sabbiatura
17R842	Kit sostitutivo supporto ugello per tubo da 2,5 o 3 cm
17R851	Kit di guarnizioni circuito sabbiatura (confezione da 10)
17R847	Kit del filtro di controllo dell'aria - completo

## Ugelli

### Ugelli standard

17R023	Ugello n. 3 per tubo di sabbiatura da 1,3 cm per EQp
17R024	Ugello n. 4 per tubo di sabbiatura da 1,3 cm per EQp
17R025	Ugello n. 5 per tubo di sabbiatura da 1,3 cm per EQp
17R451	Ugello n. 5 per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17K897	Ugello n. 6 per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17J859	Ugello n. 7 per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17J860	Ugello n. 8 per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17J861	Ugello n. 10 per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17J862	Ugello n. 12 per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm

### Ugelli ad alte prestazioni (HP)

17K898	Ugello n. 6 HP per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17J855	Ugello n. 7 HP per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17J856	Ugello n. 8 HP per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm
17J858	Ugello n. 10 HP per tubo di sabbiatura da 2,5 o 3 cm

### Accessori e componenti per ugelli

24Z931	Prolunga per ugello da 1,3 cm con impugnature
26A029	Prolunga per ugello da 2,5 cm con impugnature
17L119	Kit di guarnizioni ugello di sabbiatura (confezione da 5)
17J958	Kit di verifica della pressione degli ugelli per tubi di sabbiatura da 2,5 o 3 cm



## INFORMAZIONI SU GRACO

Fondata nel 1926, Graco è leader mondiale dei sistemi e dei componenti per la gestione dei fluidi. I prodotti Graco spostano, misurano, controllano, erogano ed applicano una vasta gamma di materiali fluidi e viscosi utilizzati per la lubrificazione dei veicoli, nelle applicazioni industriali e commerciali.

Il successo dell'azienda si basa sull'impegno a coniugare alta tecnologia, manifattura di prim'ordine e un impareggiabile servizio di assistenza ai clienti. Lavorando a stretto contatto con distributori specializzati, Graco offre sistemi, prodotti e tecnologie che stabiliscono gli standard di qualità nelle applicazioni per la gestione dei fluidi. Graco fornisce apparecchiature per le finiture a spruzzo, il rivestimento protettivo, la circolazione di vernice, la lubrificazione, e l'erogazione di sigillanti e collanti, insieme ad attrezzature per l'applicazione di potenza per l'industria Contractor. I continui investimenti di Graco nella gestione e nel controllo dei fluidi continueranno a fornire soluzioni innovative per un mercato globale diversificato.

## SEDI GRACO

### INDIRIZZO POSTALE

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### AMERICA

**MINNESOTA**  
Sede centrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

**BELGIO**  
Sede centrale Europa  
Graco Distribution BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
Belgio  
Tel: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIA-PACIFICO

**AUSTRALIA**  
Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
Tel: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

**CINA**  
Graco Hong Kong Ltd.  
Ufficio di rappresentanza Shanghai  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Repubblica Popolare Cinese  
Tel: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tel: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

### GIAPPONE

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Giappone 2240025  
Tel: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

### COREA

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,  
18449  
Repubblica di Corea  
Tel: 82 31 8015 0961  
Fax: 82 31 613 9801

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.



Europa  
+32 89 770 700  
FAX +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM

©2019 Graco Distribution BVBA 349632IT Rev. D 09/19 Solo versione elettronica.  
Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato esclusivamente a scopo di identificazione del prodotto ed è un marchio di fabbrica dei relativi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).