



Prodotto ad uso
Professionale

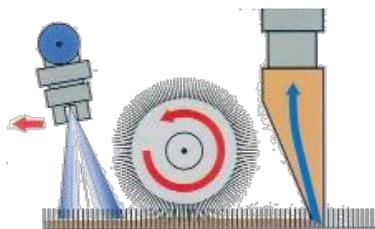


Charis-ONE è una macchina compatta, per la pulizia di aree di moquette di media dimensione. Con Charis-ONE è possibile pulire perfettamente una striscia di 40 cm di moquette, rimuovendo lo sporco fino alla base delle fibre. La portata dell'acqua spruzzata può essere regolata, per effettuare una **pulizia di manutenzione** a bassa umidità, oppure una **pulizia di fondo**.

Il sistema di aspirazione Santoemma, ad **alta depressione**, consente una rimozione dello sporco eccezionale e un tempo di asciugatura molto breve: la moquette può essere asciutta in un'ora! Con il suo funzionamento silenzioso (solo 60 Decibel), è possibile lavorare senza disturbare chi è vicino.

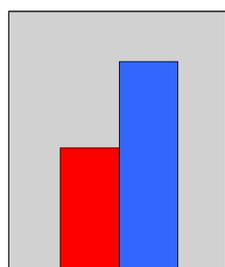
Aggiungendo il sistema brevettato **SMARTKIT**, è possibile effettuare il **dosaggio automatico** del prodotto, il **pre-spray** ed il **risciacquo** della moquette.

Principali applicazioni: imprese di pulizia, hotel, sale conferenze, ristoranti, locali, bar, uffici, banche, negozi, cinema, teatri, traghetti, navi, aeroporti, palestre, scuole, università, centri commerciali, luoghi di culto e tutti i luoghi con medie o grandi superfici di moquette.

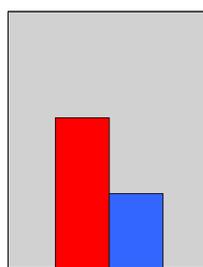


**VIDEO
 DEMO
 DISPONIBILE**

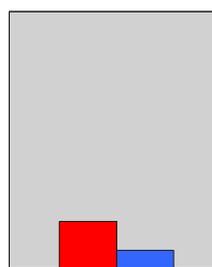
Sistema ad iniezione-estrazione con spazzola rotante



Depressione



Tempo di
 asciugatura



Sporco residuo

Charis-ONE

Normali macchine
 ad estrazione



Pattino optional NS300



Bocchetta a mano optional NS10PN



Prodotto ad uso
Professionale

Sistema optional SMARTKIT

Aggiungendo a Charis-ONE il sistema brevettato **SMARTKIT**, è possibile effettuare il **pre-spray** della moquette con una soluzione concentrata di prodotto chimico, il **dosaggio automatico** del prodotto e il **risciacquo** della moquette. Il prodotto chimico concentrato è contenuto in una bottiglia mentre il serbatoio della macchina contiene solo acqua pulita. Quando si richiede l'utilizzo di prodotto chimico, la macchina in automatico lo spruzza nella concentrazione ottimale, sia durante il lavaggio ad estrazione che durante il pre-spray della moquette.

Durante la **pulizia ad estrazione della moquette con prodotto chimico**, la macchina fornisce una concentrazione di prodotto controllata, senza richiedere all'operatore di effettuare alcuna diluizione. In questo modo si evitano concentrazioni errate e spreco di prodotto.

Utilizzando il tubo e la pistola di **prespray** appositi, è possibile effettuare il pre-spray della moquette con una soluzione concentrata. Il pre-spray consente un maggiore tempo di azione del prodotto chimico, che aiuta il distacco dello sporco dalle fibre della moquette.

Con SMARTKIT, è possibile far funzionare la macchina con solo acqua pulita, in modo da risciacquare le fibre della moquette, per rimuovere ogni residuo di prodotto chimico, assicurando così un lento processo di risporco della moquette dopo la pulizia.



Vantaggi di Charis-ONE:

1. Eccellente forza pulente grazie alla **spazzola rotante cilindrica**. Non esiste sporco residuo sulla base delle fibre che possa riemergere sulla superficie della moquette pochi giorni dopo la pulizia!.
2. Il motore di aspirazione a tre stadi **ad alta depressione** e lo speciale profilo della bocca di aspirazione consentono un'ottima aspirazione e quindi la rimozione completa dello sporco e un tempo di asciugatura molto breve.
3. **Funzionamento molto silenzioso** (60 Decibel), che consente di utilizzare la macchina senza disagio per l'operatore e per le altre persone. La macchina può essere utilizzata anche durante le normali attività lavorative e in ambienti particolarmente sensibili al rumore, come hotel, uffici, banche.
4. Possibilità di regolare l'altezza della spazzola rotante, per adattarsi al tipo di moquette o pavimento e al grado di sporco.
5. Spazzola sostituibile in modo semplice e senza dover ribaltare la macchina.
6. Tutti i comandi sono posti ad una **altezza comoda** per l'operatore.
7. Spruzzo dell'acqua azionabile, a scelta, tenendo premuta una leva oppure in modo continuo.
8. Ugelli di spruzzo quick-disconnect, sostituibili a mano senza l'uso di attrezzi. Possono essere puliti rapidamente. L'intero collettore porta-ugelli può essere estratto dalla macchina senza doverla piegare su un lato per smontare gli ugelli.
9. Possibilità di collegare la macchina ad accessori esterni per la pulizia di angoli difficili da raggiungere.
10. Possibilità di regolare la quantità di acqua spruzzata, in relazione al grado di sporco e in relazione alla velocità di asciugatura desiderata.
11. Con l'accessorio optional **SMARTKIT-CH** si ha la possibilità di **dosare automaticamente il detergente ed effettuare il risciacquo** della moquette.
12. Aggiungendo il tubo e la pistola di pre-spray **PRESPRAY-MX** allo SMARTKIT-CH, è possibile effettuare il pre-spray della moquette.



Altri vantaggi tecnici di Charis-ONE

1. Serbatoi separabili. La macchina è facilmente trasportabile anche in una piccola autovettura.
2. Serbatoi in polietilene ad alta densità molto robusti, per una maggiore durata della macchina negli anni.
3. Coperchio trasparente infrangibile, che consente di visualizzare lo sporco mentre viene aspirato.
4. Foro di carico dell'acqua pulita facilmente accessibile.
5. Tubo di scarico per uno svuotamento comodo del serbatoio di recupero.
6. Guarnizioni non incollate, sostituibili a mano. La loro pulizia e sostituzione è semplificata.
7. Innesti rapidi in ottone, affidabili e resistenti.
8. Pompa di spruzzo con by-pass interno, che consente di ottenere una regolazione automatica della portata di spruzzo ottimale, in funzione dell'accessorio usato. Il by-pass inoltre rende la pompa più affidabile e meno soggetta a problemi nel tempo.
9. Pompa di spruzzo con raddrizzatore esterno dimensionato per una maggiore affidabilità.
10. Motore di aspirazione con protezione termica contro il sovraccarico.
11. Motore di aspirazione con trattamento anti-ruggine
12. Pompa e motore possono funzionare entrambi a servizio continuo.
13. Cuscinetti della spazzola in acciaio inox per una maggiore durata.
14. Design modulare pensato per facilitare la manutenzione. La manutenzione della macchina può essere eseguita a bassi costi.
15. Motore spazzola dotato di protezione termica contro il sovraccarico (utile in caso di regolazione errata della pressione della spazzola).

Caratteristiche tecniche

Prestazioni approx. (macchina base)*:	120-250 m²/h
Prestazioni approx. (SET professionale)*:	200-300 m²/h
Capacità serbatoio recupero:	35 litri
Capacità serbatoio soluzione:	35 litri
Motore di aspirazione:	3 stadi HW
Potenza:	1500 W
Depressione max	3400 mm H ₂ O
Portata d'aria max	45 l/sec.
Pompa con bypass:	Membrana
Potenza:	80 W
Pressione max:	9 bar
Portata max:	4,5 l/min
Larghezza di pulitura:	400 mm
Numero di ugelli:	4
Spazzola:	1 x 120 W 600 giri/min 363 mm
Prestazioni massime:	250 m ² /h
Lunghezza cavo:	15 m
Lunghezza tubi:	(optional)
Peso (corpo macchina):	50 kg
Peso (macchina imballata):	65 kg
Dimensioni:	42 x 104 x 96 cm
Dimensioni imballo:	50 x 110 x 112 cm
Colore standard:	Blu
Materiale serbatoi:	Polietilene alta densità
Adatta a lavorare con il riscaldatore HT1800-220-M:	SI'

***Le prestazioni effettive dipendono dal tipo di pulizia richiesta: pulizia di fondo - pulizia di manutenzione.**

Macchina completa per pulizia moquette	€
--	---


Accessori optional suggeriti (vedere anche Set Professionale Charis-ONE)

	H10-RAGNOL50-T	Tubi completi 5m, Ø 32 mm, con tubo soluzione tipo ragno, innesti in metallo	€
	NS10PN-M	Bocchetta a mano in plastica trasparente, con 1 ugello.	€
	NS10ALL-M	Bocchetta a mano in alluminio, con 1 ugello.	€
	NS300-M	Pattino per moquette con bocca in alluminio, 3 ugelli, tubi in acciaio inox	€
	HT1800-220-M	Riscaldatore istantaneo, 1800W, completo di staffe di montaggio	€
	SMARTKIT-EL	Kit per effettuare il dosaggio automatico del detergente, il pre-spray della moquette e il risciacquo. Non inclusi tubo e pistola pre-spray (PRESPRAY-EL) per effettuare il pre-spray della moquette.	€
	PRESPRAY-EL	Tubo completo e pistola di spruzzo, da aggiungere al kit SMARTKIT-EL, per effettuare il pre-spray della moquette.	€
	NS270BRUSH	Pattino speciale con spazzola rotante, 270mm, da utilizzare per la pulizia della moquette in abbinamento ad una macchina ad iniezione-estrazione.	€
	NS400BRUSH	Pattino speciale con spazzola rotante, 400mm, da utilizzare per la pulizia della moquette in abbinamento ad una macchina ad iniezione-estrazione.	€
	9022	Tubo per riempire con facilità il serbatoio dell'acqua pulita. Può essere utilizzato per connettere il rubinetto direttamente al serbatoio della macchina, ed evitare così fuoriuscite d'acqua.	€
	HERMES-M	Accessorio per il lavaggio e l'asciugatura di pareti e vetri. La soluzione è spruzzata da 2 ugelli interni alla bocca di aspirazione. In questo modo si può pulire una superficie verticale senza che l'acqua cada sul pavimento. Hermes è fornito con una slitta con setole ed una slitta con gomme, per pulire superfici ruvide o lisce.	€
	NS270P-M	Questo accessorio lavora con lo stesso principio di Hermes. Le sue 2 prolunghe di acciaio inox consentono di lavare ed asciugare pavimenti, pareti e anche soffitti.	€
	ST810	Blower ad alte prestazioni, con grande potenza (1 Hp) e 3 velocità, 230V – 50Hz, che consente di asciugare rapidamente la moquette dopo il lavaggio. Dotato di ruote e maniglia integrata, è di facile trasporto. Impilabile.	€


**Prodotto ad uso
 Professionale**

Set Professionale Charis-ONE

 Fino a
 300
 mq/h


// **SET PROFESSIONALE Charis-ONE** include:

- Corpo macchina
- Tubi H10-RAGNOL50-T
- pattino NS300-M
- bocchetta a mano in plastica NS10PN--M, per pulire tessuti imbottiti e punti difficili da raggiungere
- Il riscaldatore istantaneo HT1800
- SMARTKIT-CH completo di PRESPRAY-MX, per effettuare dosaggio automatico del detergente, pre-spray e risciacquo della moquette.

Vantaggi con il SET PROFESSIONALE Charis-ONE:

1. L'azione meccanica di spazzolatura consente di ottenere un risultato di pulizia eccellente, rimuovendo completamente lo sporco dalla base delle fibre della moquette. Lo sporco residuo sulla base delle fibre della moquette non riemergerà sulla superficie alcuni giorni dopo il lavaggio.
2. Anche una moquette molto sporca può essere completamente pulita in una sola passata, riducendo il tempo necessario per la pulizia.
3. Poiché è possibile pulire la moquette in un solo passaggio, la quantità di soluzione spruzzata sulla moquette non è eccessiva e può essere recuperata completamente dal sistema di aspirazione ad alta depressione. Di conseguenza, la moquette può essere completamente asciutta in un'ora!

Set Professionale Charis-ONE, comprensivo di:

corpo macchina, tubi H10-RAGNOL50-T, pattino NS300-M, bocchetta a mano NS10PN-M, riscaldatore istantaneo HT1800, SMARTKIT-CH per dosaggio automatico del detergente e risciacquo, con tubo e pistola PRESPRAY-MX per il prespray della moquette.

€