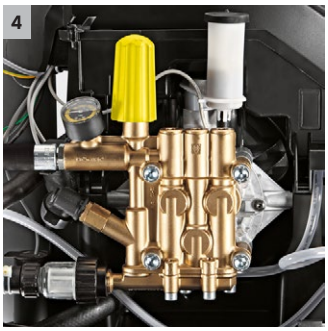
HDS 5/12 C

Idropulitrice monofase ad acqua calda della nuova classe compatta, con modalità eco!efficiency, selettore di funzione intuitivo, serbatoio detergente e carburante integrati.



1 Economica

- Modalità eco!efficiency - economica ed ecologica, anche durante lunghi periodi di utilizzo.
- Consumo di carburante ridotto ed emissioni di CO2 inferiori del 20%

2 Comodità d'uso

- Selettore di accensione e di funzione unico ed intuitivo
- Serbatoio capiente con apertura di riempimento

3 Ingombro

- Vano porta accessori richiudibile
- Ganci porta acvo e porta tubo

4 Affidabilità

- Il sistema SDS compensa le vibrazioni e i picchi di pressione che si creano nelsistema alta pressione.
- Il filtro acqua protegge la pompa dalle impurità

HDS 5/12 C, 1.272-900.0, 2019-10-14

HDS 5/12 C

- Modalità eco!efficiency per risparmio energetico
- Interruttore e selettore unico e intuitivo
- Modello entry-level della classe Compact

Dati tecnici

Codice prodotto		1.272-900.0
EAN Code		4054278168807
Allacciamento elettrico	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Portata	**l/h**	500
Pressione	**bar / MPa**	120 / 12
Temperatura massima	**°C**	80
Potenza allacciata	**kW**	2,9
Consumo gasolio	**kg/h**	3,2
Serbatoio combustible	**l**	15
Peso	**kg**	92
Dimensioni (Lu x La x H)	**mm**	1060 × 650 × 920

Dotazione

Pistola		EASY!Force Advanced
Tubo AP	**m**	10 / DN 6, 250 bar
Lancia	**mm**	840
Sistema SDS (ammortizzazione morbida)		■
ANTI!Twist (anti attorcigliamento)		■
Pressostato		■
Serbatoi detergente e combustibile integrati allo		■
Servo Control		–

■ **Incluso nella consegna**

HDS 5/12 C, 1.272-900.0, 2019-10-14

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1–4, 13

5, 9, 11

6

7–8, 10

12, 14

15–17

18

19

20

21

22

23

24

25

		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate									
Tubo A.P. (10 m)	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m			con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (15 m)	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			Con dispositivo AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (20 m)	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			Con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale. M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (30 m)	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (15 m)	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar	▲
Tubo A.P. raccordato entrambi i lati M22x1,5	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m				▲
	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				▲
Tubazione premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				▲
Tubazione premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			Prolunga Tubo AP, 15 m DN 12, 250 bar	▲
Tubazione premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			Prolunga tubo AP, 40 m DN 12, 250 bar	▲
Tubazione TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				▲
Tubo alta pressione 10m DN6	12	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m				■
	13	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m				□
Tubo AP 10m con attacco pistola AVS	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m			Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar	□
Longlife 400 avvitato da entrambi i lati									
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1.5	▲
Tubo A.P Longlife 400 20m	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	▲
Tubo flessibile A.P. girevole DN 8	17	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m				▲
Tubo A.P.	18	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Tuo AP di 1.5 m (DN 8, M 22 x 1.5)con protezione anti attorcigliamento ambo i lati. Da collegare agli avvolgi tubo con raccordo M 22 x 1.5.	□
	19	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m				□
Versione per industria alimentare - estremità filettate									
Tubo A.P. (10 m)	20	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 x 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar	▲
Tubo A.P. (20 m)	21	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Tubo flessibile A.P. alimenti DN6 15m	22	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m				□
Longlife per industria alimentare									
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	23	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m				▲
Tubo AP Longlife 400, 20 m, DN 6, AVS raccordo pistola	24	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)	□
Tubi speciali									
Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	25	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Pistole									
Pistola AP	1	4.118-005.0						Pistola AP allungata per tubo AP con giunto girevole.	■
Kit di allestimento 1	2	4.111-050.0							□
Kit di allestimento 2	3	4.111-051.0							□
Kit di allestimento 3	4	4.111-052.0							□
Attacco rapido									
Raccordo rapido giunto filettatura trape	5	2.115-000.0							□
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	6	2.115-001.0							□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

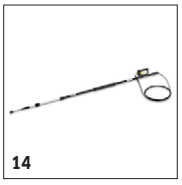
9

10

11

12

13


14

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza			Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli									
Lancia imballato solo per ricambio	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm					■
Luce LED per lancia	2	2.680-002.0		125 mm				Luce a LED resistente all'acqua. Da installare sulla lancia delle idropulitrici dotate di pistole Easy!Force	□
Lancia imballato solo per ricambio	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm					□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm					□
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm					□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm					□
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					□
Prolunga tubo a getto TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm					□
Lancia doppia									
Lancia doppia 960mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				Lancia doppia lunga 960mm con pressione regolabile sull'impugnatura a massima portata. Pensata per l'utilizzo nelle aziende agricole (es. pulizia delle stalle).	□
WC Lance in acciaio inox									
Lancia WC	11	4.112-029.0						Con set ugelli. Forma speciale per una pulizia igienica ed accurata della toilette. In inox.	□
Spray flessibile									
Lancia flessibile	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm					□
Articolazione pieghevole TR 20	13	4.112-057.0	300 bar						□
Lancia telescopica									
Tubo telescopico in acciaio	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm					□
Kit di montaggio detergente vasca									
Kit di montaggio detergente vasca	15	2.112-015.0		960 mm					□
Lance sottoscocca									
Lancia sottoscocca	16	4.112-032.0		700 mm				Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	□
Impugnatura optional									
	17	4.321-380.0							□
Lancia Power Control									
Lancia regolazione pressione imballato P	18	4.112-045.0							□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

1

2

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello			Prezzo	Descrizione	
Ugello triplo									
Triplo ugello 034 nur fuer Ersatz	1	4.117-029.0	300 bar	34					■
Ugello mangiasporco - non commutabile									
Ugello mangiasporco, non commutabile	2	4.114-040.0	300 bar	35				Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

1-5

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello AP °0	1	2.113-001.0	40					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	☐
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Bocchetta power 15034	2	2.113-042.0	34						☐
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°	3	2.113-000.0	34					Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	☐
Ugello chimicho TR per ricambio 25250	4	2.113-020.0	250						☐
Ugello Power angolo di spruzzo 40°									
Ugello Power 40°	5	2.113-003.0	40					Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5–6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Raccordo ugello									
Parte di protezione TR solo per ricambio	1	4.112-011.0							☐
Iniettore detergente									
Iniettore detergente (senza ugelli)	2	4.637-032.0						Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	☐
Iniettore detergente A.P.	3	4.637-033.0						Emissione del detergente in alta pressione fino a 5%	☐
Set ugelli specifico per cod. 3.637-170									
Inserto bocchetta filettatura trapezoida	4	4.769-009.0							☐
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001									
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	5	4.769-003.0						Alta pressione	☐
	6	4.769-001.0						Bassa pressione	☐
Adattatore rotativo									
Giunto rotante	7	4.111-021.0							☐
Giunto									
Giunto -2xM22x1,5	8	4.111-037.0						Per collegare ed allungare tubi A.P., allacciamento 2 x M 22 x 1,5 m, ottone con protezione in gomma.	☐
Raccordo filettato									
Raccordo	9	4.111-022.0						Per collegare ugelli A.P. ed accessori direttamente alla pistola (con raccordo ugello)) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	☐
Y-Verteiler	10	4.111-024.0							☐
Raccordo a vite	11	4.111-038.0							☐
Adapter EASY!Lock									
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0							☐
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0							☐
Adattatore 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0							☐
Cono di tenuta completo	15	4.111-032.0							☐
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0							☐
Adattatore 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0							☐
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0							☐
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0							☐
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	20	4.111-046.0							☐
Camino									
Abgasstutzen	21	4.656-149.0							☐
Adattatore	22	4.656-080.0						Adattatore	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6–7

8

9

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello	Diametro		Prezzo	Descrizione	
Tubo sturatubi, DN 6									
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	1	6.110-046.0	250 bar						☐
Tubo sturatubi, DN 6	2	6.110-008.0	250 bar					Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	☐
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	3	6.110-047.0	250 bar						☐
Ugelli sturatubi									
Ugello rotante pulizia tubi D21/040	4	4.765-001.0		40	21 mm				☐
Ugello rotante pulizia tubi D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm				☐
Ugelli sturatubi	6	5.763-015.0		55	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° inidetro, ø16 mm	☐
	7	5.763-016.0		60	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 x 30° indietro, ø 16 mm	☐
	8	5.763-017.0		50	30 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø 30 mm	☐
	9	6.415-428.0		50	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 4 getti rotanti	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

1

2

3

4

5

6

7

		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diametro		Prezzo	Descrizione	
Detergente per superfici FR Venturion									
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibi	1	2.642-528.0							☐
Kit di montaggio parasporco	2	2.642-532.0							☐
Pulitore superfici FR 30 ME									
Lavasuperfici FR 30 ME	3	2.111-013.0			300 mm			Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 250 bar / 1100 l/h; 80°C	☐
Set ugelli specifico per macchina									
Kit ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	4	2.640-482.0	450–500 l/h					Adatti per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	☐
Kit ugelli per superfici									
Set ugelli 035 per FRV 30	5	2.642-430.0		35				Set ugelli 035 per FRV 30	☐
Lava superfici FRV 30 ME									
Tubo flexxibile aspirazione FRV 30 me	6	4.441-040.0							☐
FRV 30 ME	7	2.111-012.0							☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Lance schiuma									
Lancia schiuma TR	1	4.112-053.0	350-600 l/h						☐
Imballaggio completo per 6.394-969.0	2	2.112-018.0							☐
Serbatoio grigio solo per ricambio 1L	3	6.414-050.0							☐
Set schiuma									
Set Inno Foam	4	2.112-000.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Lancia doppia con ugello schiuma e commutazione in getto A.P. per il risciacquo, iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	☐
	5	2.112-008.0							☐
Set schiuma facile									
Set Easy Foam	6	2.112-010.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Ugello schiuma per allacciamento su lancia A.P., iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	☐
	7	2.112-011.0							☐
Set ugelli per Inno/Easy foam									
Kit ugelli per set Inno/Easy Foam	8	2.111-009.0	500-600 l/h						☐
Dispositivo ugello schiuma									
Kit di montaggio ugello schiuma	9	2.112-013.0						Per l'emissione di schiumogeno da utilizzare nel settore alimentare e sanitario dove sono necessari lunghi tempi di reazione, montaggio direttamente sulla lancia al posto dell'ugello A.P.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9–10

11

		Codice prodotto	Lunghezza				Prezzo	Descrizione	
Dispositivo avvolgitubo									
Kit avvolgitubo in plastica per HDS 5/12 C - HDS 8/18-4 C	1	2.110-010.0	20 m					Kit avvolgitubo in plastica per HDS 5/12 C - HDS 8/18-4 C	☐
Avvolgitubo automatico									
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	2	6.392-074.0	20 m						☐
Kit di montaggio avvolgitubo	3	6.392-083.0	20 m						☐
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	4	6.392-106.0	20 m					Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)	☐
Kit di montaggio avvolgitubo verniciato	5	6.392-105.0	20 m						☐
Kit di montaggio avvolgitubo	6	6.392-076.0	20 m					Kit di montaggio avvolgitubo	☐
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino	7	6.392-122.0	20 m						☐
Kit di montaggio avvolgitubo TR 40m	8	6.392-442.0	40 m						☐
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	9	2.639-931.0						Staffa per avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.), sistema Kärcher nr. cod. 2.639-919	☐
Kit di montaggio supporto murale acciaio	10	2.641-867.0							☐
Kit di montaggio per avvoglitubo automatico									
Kit di montaggio avvolgitubo	11	2.110-013.0							☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

1–2

3

4

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Set sabbiatura									
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	1	4.115-000.0						Miscelazione del sabbiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, ... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	☐
	2	4.115-006.0						Miscelazione del sabbiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, ... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	☐
Set ugelli									
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	3	2.112-021.0	35						☐
Ugello in carburo di boro									
Ugello in carburo di boro	4	6.415-084.0	6 mm					In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

1

2

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Set caricamento con gru									
Kit di montaggio sospensione gru HDS C	1	2.642-638.0							☐
Kit di monitoraggio montaggio									
Kit di montaggio Flammueberwachung HDS C	2	2.642-711.0							☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro			Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka									
Raccordo Geka	1	6.388-461.0						Con raccordo tubo	☐
	2	6.388-455.0							☐
Raccordo Geka per tubo 1"	3	6.388-465.0							☐
GIUNTO X TUBO 1"	4	6.388-458.0						Con filetto interno	☐
Filtro aspirazione									
Filtro acqua	5	6.414-956.0							☐
Filtro d'aspirazione	6	4.730-012.0						Con valvola di non ritorno, ottone	☐
Filtro idrico									
Filtro idrico	7	4.730-102.0						Montaggio entrata macchina, 80 µm	☐
	8	2.638-270.0						Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	☐
Tubo alimentazione idrica									
Tubo alimentazione idrica	9	4.440-038.0	7,5 m					DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	☐
	10	4.440-207.0	7,5 m					DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	☐
Anti riflusso									
Anti riflusso	11	2.641-374.0							☐
Altri accessori									
Limitatore di corrente	12	2.637-495.0						Per ridurre la corrente di avviamento in caso di corrente monofase e per la salvaguardia della protezione di linea.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

1

2

3

4

		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Spazzola									
Spazzola lavaggio	1	4.762-497.0							☐
Spazzola di lavaggio	2	4.113-001.0						Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	☐
Spazzola rotante									
Spazzola lavaggio rotante	3	4.113-004.0	500–800 l/h						☐
	4	4.113-003.0	500–800 l/h						☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga