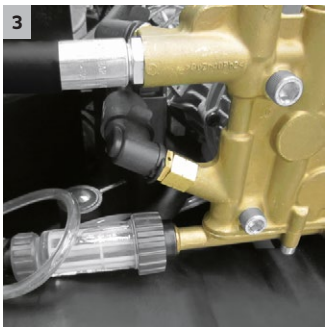
HDS 10/20-4 MX

Le nostre nuove Idropulitrici ad acqua calda di classe media e super non solo fanno un lavoro di prima classe, ma sono anche estremamente robuste e semplici da utilizzare. La nuova modalità ECO, unica nel mercato delle idropulitrici, le rende davvero imbattibili. Quando la macchina è impostata su questa modalità, utilizza automaticamente la temperatura dell'acqua più economica. Questo non solo fa risparmiare i costi di gestione, ma è anche un bene per l'ambiente.



1 Economica

- Con la modalità eco!efficiency la macchina funziona a 60 °C – mantendo la portata maggiore
- I cicli della caldaia sono ottimizzati per ridurre i consumi del 20% rispetto a quando la macchina lavora a pieno regime

2 Affidabile

- Tecnologia bruciatore molto efficiente, testata e approvata
- motore elettrico a quattro poli con pompa assiale a tre pistoni

3 Sicurezza d'esercizio

- Il filtro acqua protegge la pompa dalle impurità
- Il termostato integrato per il controllo dei gas di scarico disattiva il motore quando la temperatura delle emissioni supera i 300°C.

4 Ingombro

- Avvolgitubo per tubo Alta Pressione da 20 m integrato. Raggio d'azione ampio (solo per modelli CX).
- Vano porta accessori

HDS 10/20-4 MX, 1.071-912.0, 2019-10-14

HDS 10/20-4 MX

- Modalità eco!efficiency per risparmio energetico
- 2 serbatoi del detergente
- Motore trifase raffreddato ad acqua

Dati tecnici

Codice prodotto		1.071-912.0
EAN Code		4054278140346
Allacciamento elettrico	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Portata	**l/h**	500–1000
Pressione	**bar / MPa**	30–200 / 3–20
Temperatura massima	**°C**	80 / 155
Potenza allacciata	**kW**	7,8
Consumo gasolio	**kg/h**	6,4
Serbatoio combustible	**l**	25
Peso	**kg**	172
Dimensioni (Lu x La x H)	**mm**	1330 × 750 × 1060

Dotazione

Pistola		EASY!Force Advanced	**Spina per inversione di polarità (trifase)**	■
Tubo AP	**m**	20 / Longlife	**Elettronica di servizio con indicatori LED**	■
Lancia	**mm**	1050	**2 serbatoi del detergente**	■
Ugello Power		■	**Protezione da funzionamento a secco**	■
Servo Control		■		
Avvolgitubo integrato		■		
ANTI!Twist (anti attorcigliamento)		■		
Sistema antiattorcigliamento (AVS)		–		
Serbatoi rifornibili dall'esterno: detergente, pro		■		
Comandi con indicatori luminosi		■		
Pressostato		■		

■ **Incluso nella consegna**

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

KÄRCHER

1–4

5, 9, 11–12

6

7–8, 10

13–15

16

17

18

19

21

		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 A.P. (15 m)	12	6.110-033.0	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	□
Longlife 400 avvitato da entrambi i lati									
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	13	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	14	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	15	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m				▲
Versione per industria alimentare - estremità filettate									
Tubo A.P. (10 m)	16	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)	17	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Longlife per industria alimentare									
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	18	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m				▲
Longlife 400									
Tubo A.P. (20 m)	19	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m			Tubo Longlife 400 con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole). DN 8/155°C/400 bar	■
Versione Longlife per industria alimentare									
Tubazione TR igiene DN8 40MPa 20m	20	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m				□
Tubi speciali									
Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	21	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 10/20-4 MX
1.071-912.0

1

2

3

4

5

6

7

		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							□
Pistola Easy Press									
Regolatore Servopress	5	4.118-008.0	750–1100 l/h					Servo control regolatore di portata e pressione (< 750 l/h) da montare sulla pistola.	■
Attacco rapido									
Raccordo rapido giunto filettatura trape	6	2.115-000.0							□
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	7	2.115-001.0							□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

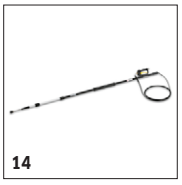
9

10

11

12

13


14

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza			Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli									
Lancia imballato solo per ricambio	1	4.112-000.0	300 bar	1050 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	4.112-006.0	300 bar	840 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							□
Accessorio anti erbacce									
WR 50 filettatura trapezoidale	18	2.114-013.0							□
WR 20 filettatura trapezoidale	19	2.114-014.0							□
WR 100	20	2.114-015.0						Accessorio per il diserbamento delle erbe infestanti da collegare alle idropulitrice a caldo HDS.	□
WR 10	21	2.114-016.0							□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

1–4

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°	1	2.113-024.0	52					Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	■
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello AP °0	2	2.113-035.0	55					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	□
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 15°	3	2.113-047.0	55					Ugello a getto piatto per sporco ostinato.	□
Ugello Power angolo di spruzzo 40°									
Power nozzle spray angle 40°	4	2.113-055.0	55					Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

1

2

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello			Prezzo	Descrizione	
Ugello mangiasporco - non commutabile									
Ugello mangiasporco non commutabile	1	4.114-036.0	300 bar	55				Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asportazione grazie al getto untiforme rotante.	☐
Ugello variabile 0°-90°									
Ugello speciale 0005	2	4.113-007.0		50				Permette la variazione continua dell'angolo del getto A.P. fra 0° - 90°. Facile adeguamento a tutti i tipi di sporco e di superficie.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

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 completo HDS 10/20-4M	2	6.645-762.0							☐
Kit di montaggio valvola dosatrice	3	6.500-000.0							☐
Set ugelli specifico per cod. 3.637-170									
Inserto bocchetta filettatura trapezoida	4	4.769-013.0							☐
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 10/20-4 MX
1.071-912.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6–7

8

9

10

11–12

13–14

15

16

		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 D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm				☐
Ugello rotante pulizia tubi D30/060	5	4.765-005.0		60	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	5.763-021.0		70	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 si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° in dietro, ø 30 mm	☐
	9	6.415-440.0		65	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 si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 4 getti rotanti	☐
Barile e serbatoio pulizia									
	10	2.112-020.0							☐
HKF 50 testina rotante in ottone									
Testina rotante HKF 50, ottone	11	3.631-039.0						Profondità di immersione 850 mm, testina rotante per pulizia interna di fusti e serbatoi con apertura a partire da 50 mm. Direttamente allacciata all'idropulitrice, trasmissione mediante motore elettrico. Esercizio orizzontale o verticale.	☐
	12	3.631-058.0							☐
Set ugelli per testina rotante HKF 50									
Set ugelli	13	6.415-446.0		45				Per Nr. cod. 3.361-039/ -009, 2 ugelli	☐
	14	6.415-447.0		90				Per Nr. cod. 3.361-039/ -009, 1 ugello	☐
Impugnatura doppia	15	2.863-036.0						Cono per fissaggio nel foro d'estrata. impugnatura doppia per precise manovre della testina.	☐
Vite di serraggio	16	5.411-061.0						Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

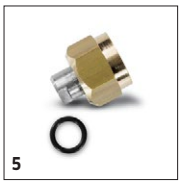
KÄRCHER

1

2

3

4


5

6

7

8

9

		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	☐
Pulitore superfici FR 50									
Lavasuperfici FR 50	4	2.111-023.0			500 mm			Lavasuperfici FR 50	☐
Set ugelli specifico per macchina									
Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	5	2.640-442.0	850–1100 l/h					Indicati per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	☐
Kit ugelli per superfici									
Pacchetto ugelli 080	6	2.642-982.0		80					☐
Lava superfici FRV 30 ME									
Tubo flexxibile aspirazione FRV 30 me	7	4.441-040.0							☐
FRV 30 ME	8	2.111-012.0							☐
Lavasuperfici FR 50 Me									
FRV 50 ME	9	2.111-024.0							☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

1

2

3

4

5

6

7

		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Lance schiuma									
Lancia schiuma TR	1	4.112-055.0	900–2500 l/h						☐
Imballaggio completo per 6.394-968.0	2	2.112-017.0							☐
Serbatoio grigio solo per ricambio 1L	3	6.414-050.0							☐
Set schiuma									
Set Inno Foam	4	2.112-008.0						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%	☐
Set schiuma facile									
Set Easy Foam	5	2.112-011.0						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%	☐
Set ugelli per Inno/Easy foam									
Set ugelli per set Inno/Easy (1000-1300 l/h)	6	2.111-020.0	1000–1300 l/h					Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio	☐
Dispositivo ugello schiuma									
Kit di montaggio ugello schiuma	7	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 10/20-4 MX
1.071-912.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8–9

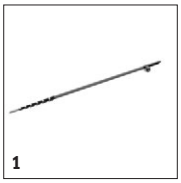
10

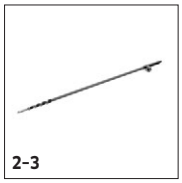
11

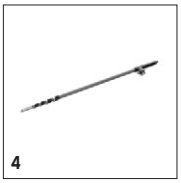
		Codice prodotto	Lunghezza				Prezzo	Descrizione	
Avvolgitubo automatico									
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	1	6.392-074.0	20 m						☐
Kit di montaggio avvolgitubo	2	6.392-083.0	20 m						☐
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	3	6.392-106.0	20 m					Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)	☐
Kit di montaggio avvolgitubo verniciato	4	6.392-105.0	20 m						☐
Kit di montaggio avvolgitubo	5	6.392-076.0	20 m					Kit di montaggio avvolgitubo	☐
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino	6	6.392-122.0	20 m						☐
Kit di montaggio avvolgitubo TR 40m	7	6.392-442.0	40 m						☐
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	8	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	9	2.641-867.0							☐
Kit di montaggio per avvoglitubo automatico									
Kit avvolgitubo per HDS M/S	10	2.110-011.0						Kit avvolgitubo facile da montare sulle HDS classe media e super. Comodo e pratico.	☐
Kit di montaggio supporto avvolgitubo TR	11	2.110-020.0							☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0


1


2–3


4

5–7

		Codice prodotto	Portata	Temperatura ingresso acqua	Lunghezza	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
iSolar									
Barra telescopica completo 14m	1	4.110-002.0		max. 60 °C					☐
Barra telescopica completo 10m CFK	2	4.110-007.0		max. 60 °C					☐
Barra telescopica completo 10m	3	4.110-003.0		max. 60 °C					☐
Barra telescopica completo 7,2m	4	4.110-004.0		max. 60 °C				L'asta telescopica TL 7H è costituita da una miscela di carbonio e fibra di vetro e offre la massima rigidità con il minimo peso.	☐
Tubo flessibile solare	5	6.392-978.0		max. 155 °C					☐
	6	6.392-977.0		max. 155 °C					☐
	7	6.392-976.0		max. 155 °C					☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

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	2.112-024.0	55						☐
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 10/20-4 MX
1.071-912.0

1

2

3

4

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Set caricamento con gru									
NOCH NICHT GEPFLEGT ---------->	1	2.644-053.0							☐
Kit di monitoraggio montaggio									
Kit di montaggio controllo fiamma HDS M/	2	2.641-796.0							☐
Kit Montaggio telecomando									
ABS Fernbedienung HDS M-Klasse	3	2.642-157.0							☐
Kit di montaggio remoto									
Telecomando gettoniera HDS-M-Klasse	4	2.642-158.0						Gettoniera montabile sulle HDS classe media e super per uso self service.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

1–2

3

4

5

6

7

8–9

10

		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro			Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka									
Raccordo Geka	1	6.388-455.0						Con raccordo tubo	☐
Raccordo Geka per tubo 1"	2	6.388-465.0							☐
GIUNTO X TUBO 1"	3	6.388-458.0						Con filetto interno	☐
Filtro aspirazione									
Filtro acqua	4	6.414-956.0							☐
Filtro d'aspirazione	5	4.730-012.0						Con valvola di non ritorno, ottone	☐
Filtro idrico									
Filtro idrico	6	4.730-102.0						Montaggio entrata macchina, 80 µm	☐
	7	2.638-270.0						Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	☐
Tubo alimentazione idrica									
Tubo alimentazione idrica	8	4.440-207.0	7,5 m					DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	☐
	9	4.440-270.0	7,5 m					DN 19 R1"/R1", fino a 85°C	☐
Anti riflusso									
Anti riflusso	10	2.641-374.0							☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0

1

2

3

		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Spazzola									
Spazzola di lavaggio	1	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	2	4.113-002.0	800–1300 l/h						☐
	3	4.113-005.0	800–1300 l/h						☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga