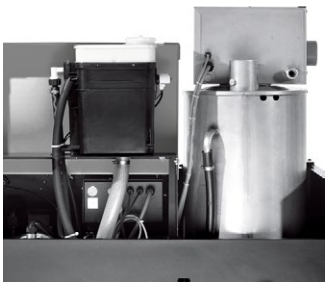
HDS 9/16-4 ST Gas

Impianto fisso a caldo. Applicazioni nell'idustria alimentare, agricoltura, automotive. Approvato GASTEC.

1

2

3

4


1 Motore elettrico a quattro poli con raffreddamento ad acqua

- Durevole
- Molto efficiente

2 Tecnologia a bruciatore

- Uscita acqua ad alta temperatura
- Serpentina a spirale compatta

3 Vello speciale (riscaldato a gas)

- Caldaia innovativa con passaggio di gas uniforme
- Combustione efficiente

4 Approvato GASTEC (riscaldato a gas)

- Soddisfa tutte le normative europee di qualità, sicurezza e funzionamento
- Montabile anche in locali chiusi grazie alla presa d'aria indipendente

HDS 9/16-4 ST Gas, 1.251-900.0, 2019-10-14

HDS 9/16-4 ST Gas

- Protezione da funzionamento a secco
- Tecnologia bruciatore
- Caldaia raffreddata ad acqua in acciaio Inox con serpentina in acciaio inox

Dati tecnici

Codice prodotto		1.251-900.0
EAN Code		4054278169354
Allacciamento elettrico	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Fusibile	**A**	16
Portata	**l/h**	500–960
Pressione	**bar / MPa**	30–160 / 3–16
Temperatura Max. (alimentazione 12°C)	**°C**	98
Potenza allacciata	**kW**	6,4
	m³/h	7,2
Peso	**kg**	172
Dimensioni (Lu x La x H)	**mm**	1110 × 565 × 970

Dotazione

Sistema SDS (ammortizzazione morbida)	■
Sistema rilascio pressione	■
Controllo fiamma	■
Predisposta per Servo Control	■
Predisposta per controllo a distanza	■
	Aspirazione

■ **Incluso nella consegna**

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

1, 8

2, 5, 7

3

4, 6

9–11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate									
Tubo A.P. (30 m)	1	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)	2	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	3	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m				▲
	4	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				▲
Tubazione premium DN12 21MPa 15m	5	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			Prolunga Tubo AP, 15 m DN 12, 250 bar	▲
Tubazione premium DN12 21MPa 40m	6	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			Prolunga tubo AP, 40 m DN 12, 250 bar	▲
Tubazione TR DN10 22MPa 10m	7	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				▲
Tubo A.P. (10 m)	8	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	☐
Longlife 400 avvitato da entrambi i lati									
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	9	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	10	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	11	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m				▲
Tubo A.P.	12	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.	☐
	13	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m				☐
Tubo A.P.	14	6.390-178.0	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.	☐
Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	15	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	☐
Tubo A.P. Longlife 400 10m	16	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m			Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	☐
Versione per industria alimentare - estremità filettate									
Tubo A.P. (10 m)	17	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)	18	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Longlife per industria alimentare									
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	19	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m				▲
	20	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m				☐
Tubo AP Longlife 400, 20 m, DN 6, AVS raccordo pistola	21	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)	☐
Standard									
Tubazione TR girevole DN8 31,5MPa 20m	22	6.110-011.0	DN 8	315 bar	20 m				☐
Longlife 400									
Tubo A.P. (20 m)	23	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	☐
Tubi speciali									
Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	24	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m			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				☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

		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							☐
Pistole Servopress con Softgrip									
Pistola Sevopress con Softgrip	5	4.775-463.0						Pistola Easy Press	☐
Pistola Servopress- Softgrip	6	4.775-466.0						Pistola Easy Press , 2 x M 22 x 1,5	☐
Pistola Easy Press									
Regolatore Servopress	7	4.118-008.0	750–1100 l/h					Servo control regolatore di portata e pressione (< 750 l/h) da montare sulla pistola.	☐
	8	4.775-470.0	750–1100 l/h						☐
Attacco rapido									
Raccordo rapido completo	9	6.401-458.0							☐
Nipplo ad innesto	10	6.401-459.0							☐
Raccordo rapido giunto filettatura trape	11	2.115-000.0							☐
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	12	2.115-001.0							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12–13

14

15

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza			Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli									
Luce LED per lancia	1	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	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm					☐
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					☐
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm					☐
	5	4.112-006.0	300 bar	840 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 imballato solo per ricambio	10	4.760-664.0	300 bar	600 mm					☐
	11	4.760-660.0	300 bar	1050 mm					☐
Lancia doppia									
Lancia doppia 960mm	12	6.394-665.0	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).	☐
	13	2.112-016.0	310 bar	960 mm					☐
WC Lance in acciaio inox									
Lancia WC	14	4.112-029.0						Con set ugelli. Forma speciale per una pulizia igienica ed accurata della toilette. In inox.	☐
Spray flessibile									
Lancia flessibile	15	4.112-035.0	210 bar	1050 mm					☐
Articolazione pieghevole TR 20	16	4.112-057.0	300 bar						☐
Lancia telescopica									
Tubo telescopico in acciaio	17	4.112-037.0	225 bar	5400 mm					☐
Kit di montaggio detergente vasca									
Kit di montaggio detergente vasca	18	2.112-015.0		960 mm					☐
Lance sottoscocca									
Lancia sottoscocca	19	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									
	20	4.321-380.0							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

1

		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.	☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

1–2, 4

3

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello AP °0	1	2.113-036.0	60					Getto intenso per eliminare macchie e sporco ostinato	☐
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 15° Power nozzle 15°	2	2.113-048.0	60					Ugello Power, angolo di spruzzo 15° Power nozzle 15°	☐
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello Power	3	2.883-402.0	60					Ugello Power	☐
	4	2.113-026.0	60						☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6–7

8

9

10

11

12

13

14

15

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Raccordo ugello									
Portaugello	1	5.401-210.0						Con protezione per ugello A.P. ed ugello Power.	☐
Parte di protezione TR solo per ricambio	2	4.112-011.0							☐
Iniettore detergente									
Iniettore detergente (senza ugelli)	3	4.637-032.0						Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	☐
Iniettore detergente A.P.	4	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	5	4.769-011.0							☐
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001									
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	6	4.769-003.0						Alta pressione	☐
	7	4.769-001.0						Bassa pressione	☐
Adattatore rotativo									
Giunto rotante	8	4.111-021.0							☐
Giunto									
Giunto -2xM22x1,5	9	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.	☐
	10	4.403-002.0							☐
Raccordo filettato									
Raccordo	11	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	☐
Raccordo a vite	12	4.111-038.0							☐
Adapter EASY!Lock									
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	13	4.111-029.0							☐
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	14	4.111-030.0							☐
Adattatore 3 M22IG-TR22AG	15	4.111-031.0							☐
Cono di tenuta completo	16	4.111-032.0							☐
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	17	4.111-033.0							☐
Adattatore 6 TR22IG-M22AG	18	4.111-034.0							☐
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	19	4.111-035.0							☐
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	20	4.111-036.0							☐
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	21	4.111-046.0							☐
Punto di prelievo									
Supporto tubo e lancia	22	2.042-003.0						Ganci porta tubo AP e porta lancia AP da parete per riporre in sicurezza gli accessori a fine lavoro. I supporti sono in acciaio inox.	☐
Comando remoto									
Ripristino remoto	23	2.637-491.0							☐
Comando remoto I-O - caldo - freddo, RM 1 - 2	24	2.744-008.0						Comando per ON/OFF - Caldo/frreddo - Detergente RM 1/2	☐
Comando multiplo I-O. caldo - freddo, 1 - 2	25	2.744-011.0						Comando remoto multiplo con ON/OFF - caldo/freddo - Detergente RM 1/2	☐
Interruttore di priorità	26	2.638-200.0							☐
Coin acceptor, 0,50 €	27	2.639-912.0							☐
Coin acceptor, 1,-- €	28	2.639-913.0							☐
Coin acceptor, 2,-- €	29	2.639-914.0							☐
Gettoniera 2 Euro	30	6.768-063.0							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

31

32

33

34–35, 37

36

38, 44, 50

39, 51

40, 48

41

42

43

45

46

47

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Controllo remoto gettoni multipli senza gettoniera	31	2.642-422.0						Controllo remoto gettoni multipli senza gettoniera	☐
Sbloccaggio comando multiplo linea Self-Service	32	4.743-012.0							☐
Condutture di comando									
Conduttura di comando 3 x 1,5 Control cable 3 x 1.5	33	6.641-059.0						Conduttura di comando 3 x 1,5 Control cable 3 x 1.5	☐
Condutture di comando 7x1,5	34	6.641-064.0						Condutture di comando 7x1,5	☐
Cavo di comando 9 x 1,5	35	6.641-082.0						Cavo di comando 9 x 1,5	☐
Tubo di montaggio	36	2.420-008.0						Tubo di montaggio	☐
	37	6.647-222.0							☐
Conduttura A.P.									
Raccordo, ottone	38	2.638-180.0						Raccordo, ottone	☐
Rubinetto di chiusura, acciaio zincato	39	4.580-144.0						Rubinetto di chiusura, acciaio zincato	☐
Set tubature, acciaio zincato , 3 m	40	2.420-004.0						Set tubature, acciaio zincato , 3 m	☐
Raccordo a T, acciaio zincato	41	6.386-269.0						Raccordo a T, acciaio zincato	☐
Raccordo angolato, acciaio zincato	42	6.386-356.0						Raccordo angolato, acciaio zincato	☐
Isolante tubi, a metraggio	43	6.286-147.0						Isolante tubi, a metraggio	☐
Raccordo, acciaio zincato	44	2.638-182.0						Raccordo, acciaio zincato	☐
Raccordo rapido, parte fissa	45	6.463-025.0						Raccordo rapido, parte fissa	☐
Dado a risvolto, acciaio zincato	46	6.386-423.0						Dado a risvolto, acciaio zincato	☐
Ghiera	47	6.386-357.0						Ghiera	☐
Set tubature , acciaio zincato , 3 m inox	48	2.420-006.0						Set tubature , acciaio zincato , 3 m inox	☐
Manicotto d'allacciamento in inox	49	2.638-181.0							☐
Raccordo acciaio inox	50	2.638-183.0							☐
Rubinetto di chiusura, acciaio inox	51	4.580-163.0							☐
Dado a risvolto, acciaio inox	52	6.386-428.0							☐
Raccordo a T, acciaio inox	53	6.386-465.0							☐
Raccordo angolato, acciaio inox	54	6.386-466.0						Raccordo angolato, acciaio inox	☐
Carrello									
Supporto a parete	55	2.053-005.0						Supporto a parete	☐
	56	6.389-145.0							☐
Dispositivo 1 detergente	57	2.637-779.0						Dispositivo per impiantini fissi ad alta presione che permette di cambiare il detergente in uso tramite un telecomando. Comprende: galleggiante, elettrovalvola e valvola di dosaggio. Il telecomando è indispensabile.	☐
Conduttura tubo idropulitrice									
Binario a C a metraggio	58	6.233-017.0						Binario a C a metraggio	☐
Collegamento binari	59	6.541-011.0							☐
Fine corsa	60	6.541-025.0							☐
Carrello	61	6.541-026.0						Carrello	☐
Cassetta terminale	62	6.541-028.0						Cassetta terminale	☐
Manicotto	63	6.541-029.0						Manicotto	☐
Supporto a parete	64	6.541-039.0						Supporto a parete	☐
Supporto binario a parete	65	6.541-012.0						Supporto binario a parete	☐
Carrello lancia mobile	66	4.042-610.0						Carrello lancia mobile	☐
Colonna braccio girevole	67	2.637-121.0						Colonna braccio girevole	☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

68

69

70

71

72

73

74

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Supporto binario a soffitto	68	6.541-027.0							☐
Alimentazione combustibile									
Tubo ondulato gas	69	6.388-228.0							☐
Rubinetto del gas	70	6.412-389.0							☐
Manometro del gas	71	6.421-059.0							☐
Impianto fisso									
Elettrovalvola alimentazione idrica 3/4	72	4.743-011.0							☐
Tubo alimentazione idrica 1,5 m, DN 13	73	4.440-282.0							☐
Impinatini fissi ad alta pressione									
Pistola a spruzzo	74	4.775-784.0							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

1–3

		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						☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4–5

6

7

8

		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diametro		Prezzo	Descrizione	
Pulitore superfici FR 30 ME									
Lavasuperfici FR 30 ME	1	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	2	2.111-023.0			500 mm			Lavasuperfici FR 50	☐
Set ugelli specifico per macchina									
Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	3	2.640-442.0	850–1100 l/h					Indicati per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	☐
Kit ugelli per superfici									
Set ugelli 050 per FRV 30	4	2.642-433.0		50				Set ugelli 050 per FRV 30	☐
Pacchetto ugelli 080	5	2.642-982.0		80					☐
Lava superfici FRV 30 ME									
Tubo flexxibile aspirazione FRV 30 me	6	4.441-040.0							☐
FRV 30 ME	7	2.111-012.0							☐
Lavasuperfici FR 50 Me									
FRV 50 ME	8	2.111-024.0							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

		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	2.112-000.0						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%	☐
Set schiuma facile									
Set Easy Foam	5	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%	☐
	6	2.112-011.0							☐
Set ugelli per Inno/Easy foam									
Set ugelli per set Inno/Easy (700-1000 l/h)	7	2.111-019.0	700–1000 l/h					Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio	☐
Dispositivo ugello schiuma									
Kit di montaggio ugello schiuma	8	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.	☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8–9

		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							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

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	2.112-025.0	60						☐
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.	☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

1

2

3

		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro			Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka									
GIUNTO X TUBO 1"	1	6.388-458.0						Con filetto interno	☐
Tubo alimentazione idrica									
Tubo alimentazione idrica	2	4.440-038.0	7,5 m					DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	☐
Anti riflusso									
Anti riflusso	3	2.641-374.0							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

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	4.113-002.0	800–1300 l/h						☐
	4	4.113-005.0	800–1300 l/h						☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 9/16-4 ST GAS
1.251-900.0

1

2

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Gettoni									
Set gettoni 100 pz., ø 26 x 2,3 mm	1	6.768-169.0							☐
Miscellaneo									
	2	2.637-120.0							☐

☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga