

IDROPULITRICI. PULIZIA EFFICIENTE AD ALTA PRESSIONE.

IDROPULITRICI








Idropulitrici Classic
Rappresentano le soluzioni ideali per i professionisti alla ricerca di macchine essenziali, altamente efficienti e robuste dall'ottimo rapporto qualità/prezzo. Sono sviluppate per essere utilizzate nei contesti soggetti a forti sollecitazioni quali, ad esempio, agricoltura.

Idropulitrici Compatte
Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di una idropulitrice mobile, da spostare quasi tutti i giorni in posti diversi: un dispositivo ad alte prestazioni facile da trasportare.

Idropulitrici Classe Media
Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di un dispositivo con un ampio raggio di azione per la pulizia giornaliera di macchinari o superfici. Rendono facile la pulizia di aree difficili da raggiungere ed occupano poco spazio in cortile o nel laboratorio.

Idropulitrici Classe Super
La nuova gamma di idropulitrici Super completamente rinnovata è composta da una serie di prodotti perfetti per gli utenti che devono eseguire operazioni di pulizia importanti con grandi quantità di sporco o dove lo sporco è più ostinato.

Idropulitrici Verticali
Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno bisogno di dispositivi ad alte prestazioni e robusti con massima mobilità per un uso occasionale in luoghi diversi: facili da manovrare e da trasportare.

Idropulitrici Classe Speciale
Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno esigenze particolari per quanto riguarda prestazioni, sicurezza ed igiene e necessitano di pressione estremamente alta per la rimozione dello sporco più resistente o grandi quantità di acqua o per il funzionamento a doppia lancia.

Nomenclatura: Idropulitrici

MODELLO	PORTATA	PRESSIONE	MOTORE	CLASSE	ALIMENTAZIONE	DOTAZIONE
Esempio: **HD**	**13**	**12**	**4**	**ST**		
HD = Acqua fredda **HDS** = Acqua calda con caldaia alimentata a gasolio o gas (Metano o GPL) **HDS +E** = Acqua calda con alimentazione totalmente elettrica **HWE** = Generatore di acqua calda	Es.: 13 x 100 = 1300 l/h	Es.: 12 x 10 = 120bar	**2** = 2 poli **4** = 4 poli	**P** = Portatile **U** = Upright/ Verticale **C** = Compatta **M** = Media **S** = Super **ST** = Stazionario **KAP** = Classic	**G** = Benzina **B/Be** = Benzina/ Avviamento elettrico **D/De** = Diesel/ Avviamento elettrico **Gas** = Bruciatore a Metano **Lpg** = Bruciatore a GPL	**Senza segno** = Standard **Classic** = Dotazione base **Advanced** = Dotazione ampliata **Edition** = Macchina edizione speciale **Cage** = Telaio "Heavy Duty" **TR** = Con carrello per traino **Ex** = ATEX **F/Food** = Per industria alimentare **FR Classic** = Con Lavasuperfici FR Classic **Plus** = Con ugello mangiasporco **X** = Con avvolgitubo incorporato

EASY!Force PER UNA PERFORMANCE DA VERO PROFESSIONISTA



Con la nostra pistola ad alta pressione EASY!Force abbiamo definito una **nuova dimensione nell'ergonomia** della pulizia ad alta pressione.





La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che **sfruttano la forza del contraccolpo** dato dalla potenza delle lance alta pressione **per ridurre a zero la tensione** di lavoro dell'operatore. Anziché tenere la mano chiusa costantemente sul grilletto, l'operatore ha la **possibilità di muovere liberamente le dita, riducendo l'affaticamento**.

La versione EASY!Force Advanced prevede in dotazione **valvola e guarnizione in ceramica che sono più resistenti** alle particelle di sporco e quintuplicano la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.



UGELLI ECO!BOOSTER: AZZERA I TEMPI DI PULIZA CON LA MASSIMA RESA



eco!Booster MAX

NEW



LA RIVOLUZIONE CONTINUA

L'eco!Booster MAX offre una **larghezza di pulizia superiore del 150%**, consentendo una pulizia più rapida e risultati migliori. Questo **riduce il consumo di acqua ed energia**, portando a un processo di pulizia più efficiente e sostenibile.

Il nuovo ugello consente una **pulizia confortevole e senza sforzo di ampie superfici orizzontali e verticali** grazie alle ruote che semplificano il lavoro.

+150% PERFORMANCE DI PULIZIA

RISPARMIA TEMPO E DENARO

RISPARMIA ACQUA ED ENERGIA



eco!Booster

UGELLO RIVOLUZIONARIO

Grazie al getto a ventaglio **più ampio del 50%** rispetto ad uno tradizionale, permette di pulire **in metà tempo, riducendo il consumo di acqua ed energia**. Ideale anche su grandi superfici orizzontali e verticali.

+50% PERFORMANCE DI PULIZIA

RISPARMIA TEMPO E DENARO

RISPARMIA ACQUA ED ENERGIA

Idropulitrici ad acqua fredda

	Codice	Fasi	Program	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	kW / Cavalli (CV)	Pompa assiale	Pompa a biella manovella	Valvola regolazione portata e pressione sulla macchina	Servo Control	Mangia sporco	Pistola	Lancia girevole	Ugello	Pagina
HD Classic																
HD 6/15-4 M Classic	1.367-900.0	1	A	450-600	190 / 19	70-150 / 7-15	3,4 / 4,6	–	■	■	–	–	Classic		Power nozzle	27
HD 7/18-4 M Classic	1.367-902.0	3	A	500-700	220 / 22	70-180 / 7-18	5,5 / 7,5	–	■	■	–	–	Classic		Power nozzle	28
HD 9/20-4 M Classic	1.367-903.0	3	A	500-900	240 / 24	70-200 / 7-20	6,5 / 8,8	–	■	■	–	–	Classic		Power nozzle	29
HD 10/21-4 M Classic	1.367-904.0	3	A	500-1000	210 / 21	70-210 / 7-21	7,5 / 10,2	–	■	■	–	–	Classic		Power nozzle	30
HD 13/18-4 S Classic	1.367-403.0	3	A	700-1300	240 / 24	50-180 / 5-18	8,8 / 11,8	–	■	■	–	–	Classic	–	Power nozzle	31
HD 17/15-4 S Classic	1.367-404.0	3	A	1000-1700	210 / 21	60-150 / 6-15	9 / 12	–	■	■	–	–	Classic	–	Power nozzle	32
HD Classe compatta																
Pro HD 5170	1.520-834.0	1	A	500	170 / 17	130 / 13	2,7 / 3,7	■	–	–	–	–	Classic		Power nozzle	33
HD 5/15 C Plus Eco!booster	9.546-578.0	1	A	500	200 / 20	150 / 15	2,8 / 3,8	■	–	–	–	■	Easy!Force		Power nozzle + Eco!booster	34
HD Classe media																
HD 8/18-4 MXA Plus Agri eco!Power ■	1.524-978.0	3	A	380 -760	180 /18	30-180 / 3 -18	4,6 / 6,2	■	–	–	■	■	Easy!Force		Power nozzle + Eco!booster	36
HD Classe super																
HD 9/20-4 S	1.286-951.0	3	B	500-900	250 / 25	50-200 / 5-20	7 / 9,5	■	–	■	■	–	Easy!Force		Power nozzle	37
HD 10/25-4 S	1.286-954.0	3	B	500-1000	280 / 28	80-250 / 8-25	8,8 / 11,9	■	–	■	■	–	Easy!Force		Power nozzle	38
HD Motore endotermico																
Pro HD 6200	1.187-019.0	–	B	600	200	180	4,1 / 5,6	■	–	–	–	–	Classic		Power nozzle	39
Pro HD 8280	1.187-018.0	–	B	800	280	230	6,8 / 9,1	■	–	–	–	–	Classic		Power nozzle	40
HD 9/23 G	1.187-906.0	–	A	900	230	230 / 23	8,7 / 11,7	■	–	–	■	–	Easy!Force		Power nozzle	41

■ In dotazione □ Optional ■ NEW

Idropulitrici ad acqua calda

	Codice	Fasi	Program	Portata (l/h)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	kW / Cavalli (CV)	Chassis con bruciatore e serbatoio detergente integrato	Pompa assiale	Pompa a biella manovella	Valvola regolazione portata e pressione sulla macchina	Motore a bassi regimi - 4 poli	Servo Control	Pistola Easy!Force	Limitatore temperatura gas di scarico	Lancia girevole	Ugello triplo	Ugello Power	Protezione anticalcare	Protezione antifunzionamento a secco	Pagina
HDS Classe verticale																				
Pro HDS 5180	1.064-919.0	1	A	450	125 / 12,5	2,6 / 3,5	-	■	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-	-	47
HDS 6/15 C	1.169-910.0	1	B	260 - 560	30-150 / 3-15	3,4 / 4,6	■	■	-	■	-	-	■	■	■	-	■	■	■	48
HDS Classe compatta																				
HDS 8/18-4 C	1.174-918.0	3	B	300-800	30-180 / 3-18	6 / 8,2	■	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	49
HDS Classe media																				
HDS 10/21-4 M	1.071-939.0	3	B	500-1000	30-210 / 3-21	7,8 / 10,5	■	■	-	■	■	■	■	-	-	-	■	■	-	50
HDS 11/18-4 S eB eco!Power ■	1.071-965.0	3	B	550-1100	30-180 / 3-18	8 / 10,8	■	■	-	■	■	■	■	-	-	-	■	■	■	51
HDS Classe super																				
HDS 13/20-4 S	1.071-937.0	3	B	600-1300	30-200 / 3-20	9,5 / 12,9	■	■	-	■	■	■	■	-	-	-	■	■	■	52
HDS Classe Classic																				
HDS 8/18-4 C Classic	1.030-913.0	3	B	800	180	5,5 / 7,5	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	■	53
HDS 9/20-4 M Classic	1.030-910.0	3	B	900	200	7 / 9,5	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	■	54
HDS 10/21-4 M Classic	1.030-911.0	3	B	1000	210	7,5 / 10,2	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	■	55
HDS 13/20-4 S Classic	1.030-912.0	3	B	1300	200	9,3 / 12,5	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	■	56
HDS Classe speciale																				
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3	B	300-760	30-160 / 3-16	29,5 / 40,1	■	■	-	-	■	-	■	-	■	-	■	■	■	57

■ In dotazione □ Optional ■ NEW



IDROPULITRICI A FREDDO. RISPARMIA FATICA E TEMPO.

Il perfetto connubio tra comfort e performance. Comodità d'uso e risparmio di tempo con la nostra pistola Easy!Force.
I raccordi rapidi Easy!Lock sono più rapidi e molto facili da montare e smontare.

HD 6/15-4 M Classic

Grazie al suo design robusto e compatto e alla qualità dei materiali impiegati per la produzione, è la macchina ideale per un utilizzo routinario e faticoso. Offre grande affidabilità, sicurezza ed elevate performance.

- Motore monofase quattro poli
- Robusta pompa a biella a manovella in ottone
- Motore raffreddato ad aria
- Telaio in acciaio rinforzato
- EASY!Lock
- EASY!Operation.
- Valvola di scarico automatico della pressione
- Pressione e portata regolabili direttamente dalla macchina
- Pressostato a vista
- Impugnatura ergonomica
- Grande filtro per l'acqua per proteggere il motore da calcare
- Ridotti costi di manutenzione
- Baricentro perfetto: può essere agganciata in modo sicuro ad una gru per facilitarne il trasporto



Potente pompa ad albero a gomito con testata in ottone



EASY!Operation



Robusto telaio in acciaio



Grande filtro per l'acqua



Perfetto baricentro per facile trasporto



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

BREVETTO KÄRCHER



1-2 h

EASY-Operation

AUTO SHUTDOWN

HD 6/15-4 M Classic

Prodotto		
Codice	**1.367-900.0**	PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4066529003942	
Volume	256,112	
Unità per Pallet	4	
Classificazione	A	
Dati tecnici		
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	1 / 220-240 / 50	
Potenza (kW/cv)	3,4 / 4,6	
Portata (l/h)	600	
Pressione (bar)	70 - 150	
Massima temperatura acqua (°C)	60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	
Peso netto con accessori (kg)	51,6	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	740 x 528 x 952	
Accessori in dotazione		
Pistola TR 155°C con imballo	4.119-002.0	
Lancia spray, 840 mm, Rotante	4.112-006.0	
Tubo ad alta pressione 10m con raccordi EASY!Lock, fino a 250 bar, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-034.0	
Ugello power 15°	2.113-043.0	

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



KÄRCHER

HD 7/18-4 M Classic

Grazie al suo design robusto e compatto e alla qualità dei materiali impiegati per la produzione, è la macchina ideale per un utilizzo routinario e faticoso. Offre grande affidabilità, sicurezza ed elevate performance.

- Motore monofase quattro poli
- Robusta pompa a biella a manovella in ottone
- Motore raffreddato ad aria
- Telaio in acciaio rinforzato
- EASY!Lock
- EASY!Operation.
- Valvola di scarico automatico della pressione
- Pressione e portata regolabili direttamente dalla macchina
- Pressostato a vista
- Impugnatura ergonomica
- Grande filtro per l'acqua per proteggere il motore da calcare
- Ridotti costi di manutenzione
- Baricentro perfetto: può essere agganciata in modo sicuro ad una gru per facilitarne il trasporto



Potente pompa ad albero a gomito con testata in ottone



EASY!Operation



Robusto telaio in acciaio



Grande filtro per l'acqua



Perfetto baricentro per facile trasporto



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

BREVETTO KÄRCHER



3-4 h

EASY-Operation

AUTO SHUTDOWN

HD 7/18-4 M Classic

Prodotto		
Codice	**1.367-902.0**	PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4066529003973	
Volume	256,112	
Unità per Pallet	4	
Classificazione	A	

Dati tecnici	
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 380-415 / 50
Potenza (kW/cv)	5,5 / 7,5
Portata (l/h)	700
Pressione (bar)	70 - 180
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto con accessori (kg)	49,2
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	740 x 528 x 952

Accessori in dotazione	
Pistola TR 155°C con imballo	4.119-002.0
Lancia spray, 840 mm, Rotante	4.112-006.0
Tubo ad alta pressione 10m con raccordi EASY!Lock, fino a 250 bar, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-034.0
Ugello power 15°	2.113-043.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



HD 9/20-4 M Classic

Grazie al suo design robusto e compatto e alla qualità dei materiali impiegati per la produzione, è la macchina ideale per un utilizzo routinario e faticoso. Offre grande affidabilità, sicurezza ed elevate performance.

- Motore monofase quattro poli
- Robusta pompa a biella a manovella in ottone
- Motore raffreddato ad aria
- Telaio in acciaio rinforzato
- EASY!Lock
- EASY!Operation.
- Valvola di scarico automatico della pressione
- Pressione e portata regolabili direttamente dalla macchina
- Pressostato a vista
- Impugnatura ergonomica
- Grande filtro per l'acqua per proteggere il motore da calcare
- Ridotti costi di manutenzione
- Baricentro perfetto: può essere agganciata in modo sicuro ad una gru per facilitarne il trasporto



Potente pompa ad albero a gomito con testata in ottone



EASY!Operation



Robusto telaio in acciaio



Grande filtro per l'acqua



Perfetto baricentro per facile trasporto



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

BREVETTO KÄRCHER



3-4 h

EASY-Operation

AUTO SHUTDOWN

HD 9/20-4 M Classic

Prodotto		
Codice	**1.367-903.0**	PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4066529003980	
Volume	256,112	
Unità per Pallet	4	
Classificazione	A	

Dati tecnici	
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 380-415 / 50
Potenza (kW/cv)	6,5 / 8,8
Portata (l/h)	900
Pressione (bar)	70 - 200
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto con accessori (kg)	57
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	740 x 528 x 952

Accessori in dotazione	
Pistola TR 155°C con imballo	4.119-002.0
Lancia spray, 840 mm, Rotante	4.112-006.0
Tubo ad alta pressione 10m con raccordi EASY!Lock, fino a 250 bar, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-034.0
Ugello power 15°	2.113-043.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW







KÄRCHER

HD 10/21-4 M Classic

Grazie al suo design robusto e compatto e alla qualità dei materiali impiegati per la produzione, è la macchina ideale per un utilizzo routinario e faticoso. Offre grande affidabilità, sicurezza ed elevate performance.

- Motore monofase quattro poli
- Robusta pompa a biella a manovella in ottone
- Motore raffreddato ad aria
- Telaio in acciaio rinforzato
- EASY!Lock
- EASY!Operation.
- Valvola di scarico automatico della pressione
- Pressione e portata regolabili direttamente dalla macchina
- Pressostato a vista
- Impugnatura ergonomica
- Grande filtro per l'acqua per proteggere il motore da calcare
- Ridotti costi di manutenzione
- Baricentro perfetto: può essere agganciata in modo sicuro ad una gru per facilitarne il trasporto

3-4 h

EASY-Operation

AUTO SHUTDOWN





Potente pompa ad albero a gomito con testata in ottone



EASY!Operation



Robusto telaio in acciaio



Grande filtro per l'acqua



Perfetto baricentro per facile trasporto

BREVETTO KÄRCHER



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

HD 10/21-4 M Classic

Prodotto	
Codice	**1.367-904.0** PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4066529003997
Volume	256,112
Unità per Pallet	4
Classificazione	A
Dati tecnici	
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 380-415 / 50
Potenza (kW/cv)	7,5 / 10,2
Portata (l/h)	1000
Pressione (bar)	250
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto con accessori (kg)	60,6
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	740 x 528 x 952
Accessori in dotazione	
Pistola TR 155°C con imballo	4.119-002.0
Lancia spray, 840 mm, Rotante	4.112-006.0
Tubo ad alta pressione 10m con raccordi EASY!Lock, fino a 250 bar, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-034.0
Ugello power 15°	2.113-043.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



HD 13/18-4 S Classic

IDEALE PER:
grazie alla assoluta qualità dei materiali impiegati per la produzione e al design essenziale e robusto, è perfetta per i contesti soggetti alle condizioni più complicate e impegnative.

- La massima potenza per le applicazioni più intensive
- Motore monofase quattro poli
- Robusta pompa a biella a manovella in ottone
- Motore raffreddato ad aria
- Telaio in acciaio rinforzato
- EASY!Lock
- EASY!Operation.
- Valvola di scarico automatico della pressione
- Pressione e portata regolabili direttamente dalla macchina
- Pressostato a vista
- Impugnatura ergonomica
- Grande filtro per l'acqua per proteggere il motore da calcare
- Ridotti costi di manutenzione
- Baricentro perfetto: può essere agganciata in modo sicuro ad una gru per facilitarne il trasporto


Pompa ad albero a gomito


EASY!Operation e pratico porta accessori


Grande filtro per l'acqua


Perfetto baricentro per facile trasporto


BREVETTO KÄRCHER
Ugello Power brevettato Kärcher incluso













	HD 13/18-4 S Classic	
Prodotto		
Codice	**1.367-403.0**	PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4054278904184	
Volume	348,242	
Unità per Pallet	6	
Classificazione	A	
Dati tecnici		
Alimentazione (~/V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50	
Potenza (kW/cv)	8,8 / 12	
Portata (l/h)	1300	
Pressione (bar)	50 - 180	
Massima temperatura acqua (°C)	60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA	
Peso netto con accessori (kg)	70,2	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	720 x 637 x 1060	
Accessori in dotazione		
Pistola TR 155°C with package	4.119-002.0	
Lancia 840 mm	4.112-073.0	
Tubo alta pressione DN 8 10m	6.110-103.0	
Ugello power 15°, 075	2.113-050.0	

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



HD 17/15-4 S Classic

IDEALE PER:
grazie alla assoluta qualità dei materiali impiegati per la produzione e al design essenziale e robusto, è perfetta per i contesti soggetti alle condizioni più complicate e impegnative.

- La massima potenza per le applicazioni più intensive
- Motore monofase quattro poli
- Robusta pompa a biella a manovella in ottone
- Motore raffreddato ad aria
- Telaio in acciaio rinforzato
- EASY!Lock
- EASY!Operation.
- Valvola di scarico automatico della pressione
- Pressione e portata regolabili direttamente dalla macchina
- Pressostato a vista
- Impugnatura ergonomica
- Grande filtro per l'acqua per proteggere il motore da calcare
- Ridotti costi di manutenzione
- Baricentro perfetto: può essere agganciata in modo sicuro ad una gru per facilitarne il trasporto


Pompa ad albero a gomito


EASY!Operation e pratico porta accessori


Grande filtro per l'acqua


Perfetto baricentro per facile trasporto


BREVETTO KÄRCHER

Ugello Power brevettato Kärcher incluso













	HD 17/15-4 S Classic	
Prodotto		
Codice	**1.367-404.0**	**PRODOTTO ESSENTIAL**
Codice EAN	4054278904191	
Volume	348,242	
Unità per Pallet	6	
Classificazione	A	
Dati tecnici		
Alimentazione (~/V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50	
Potenza (kW/cv)	9 / 12,2	
Portata (l/h)	1700	
Pressione (bar)	60-150	
Massima temperatura acqua (°C)	60	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA	
Peso netto con accessori (kg)	73	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	720 x 637 x 1060	
Accessori in dotazione		
Pistola TR 155°C with package	4.119-002.0	
Bocchetta power TR 25105 25°	2.113-082.0	
Lancia 840 mm	4.112-073.0	
Tubo alta pressione DN 10 10m	6.110-104.0	
Giunto rotante	2.113-021.0	

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



KÄRCHER

Pro HD 5170

Grazie al suo design robusto e compatto e alla qualità dei materiali impiegati per la produzione, è la macchina ideale per un utilizzo routinario e faticoso.

- Robusta Pompa assiale
- Pistoni in acciaio inossidabile ricoperti in ceramica
- Valvola di scarico automatico della pressione
- Accessori di qualità
- Altà manovrabilità
- Raccordi EASY!Lock.





Diverse opzioni di stoccaggio, pratico porta ugello





Robusta testata in ottone



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

Pro HD 5170

Prodotto	
Codice	**1.520-834.0**
Codice EAN	4066529155726
Volume	144,369
Unità per Pallet	6
Classificazione	A
Dati tecnici	
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	1 / 230 / 50
Potenza (kW/cv)	2,7 / 3,6
Portata (l/h)	500
Pressione di lavoro (bar)	130
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	22,8
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	334 x 366 x 954
Accessori in dotazione	
Lancia inox girevole 840 mm	4.112-006.0
Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-034.0
Ugello rotante	-
Ugello power 15°, 034	2.113-042.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



KÄRCHER

HD 5/15 C Plus eco!Booster

IDEALE PER:
l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri
- Nuovo ugello Ecobooster in dotazione.



Maniglia integrata per un trasporto agevole



Uso verticale e orizzontale



Filtro acqua di protezione

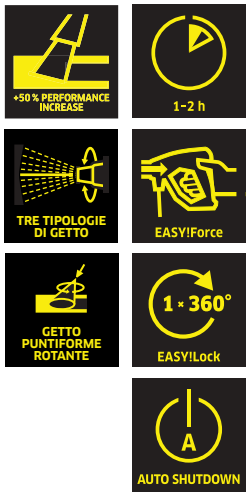


Supporto accessori



UNICA SUL MERCATO!

+50% PERFORMANCE DI PULIZIA



	HD 5/15 C Plus eco!Booster
Prodotto	
Codice	**9.546-578.0**
Codice EAN	4054278164588
Volume	141,829
Unità per Pallet	12
Classificazione	A
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	1 / 230 / 50
Potenza (kW/cv)	2,8 / 3,8
Portata (l/h)	500
Pressione di lavoro (bar)	150
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	25,7
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	380 x 360 x 930
Accessori in dotazione	
Tubo 15 m DN 6 250 bar	-
Ugello rotante 035	-
Ugello triplo 032	4.117-027.0
Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-034.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



KÄRCHER

eco!Booster

UGELLO BREVETTATO RIVOLUZIONARIO

Aumenta del 50% le performance di pulizia rispetto ad un ugello tradizionale.

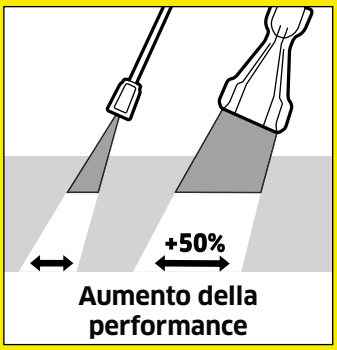
è possibile completare le attività di pulizia in **metà tempo, riducendo il consumo di acqua ed energia.**

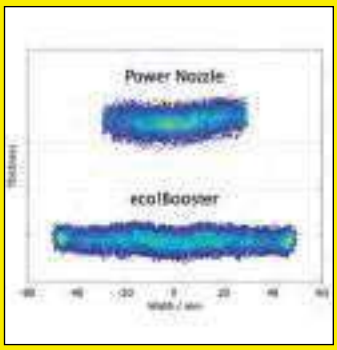
APPLICAZIONI IDEALI PER UGELLO ECO!BOOSTER

Grandi superfici orizzontali e verticali, come intonaco, pietra arenaria e legno (facciate, muri, recinzioni, attrezzature e veicoli).



Getto piatto uniforme, superficie e prestazioni superiori del 50% rispetto all'ugello tradizionale





KÄRCHER

HD 8/18-4 MXA Plus eco!Power

IDEALE PER:
le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Motore elettrico trifase 4 poli
- Pistoni in ceramica e testata in ottone
- Motore raffreddato ad acqua-aria
- Pistola Easy!Force Advanced con guarnizioni in ceramica e raccordi EASY!Lock
- Servo control: pressione e portata regolabili direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista.
- Avvolgitubo integrato
- Inclusi in dotazione: ugello eco!Booster e ugello rotante, schiumogeno, Quick coupling e 1L di detergente PressurePro Natural Active Cleaner, alkaline RM 82N 1L.



Dotazione professionale di qualità



Pratico aggancio per lo schiumogeno



+50% di performance con l'ugello eco!Booster



Ugello rotante e luce LED per la massima precisione



NEW

30% PLASTICA RICICLATA

3-4 h

EASY!Force

5× LIFETIME FULL CERAMIC VALVE

1 × 360° EASY!Lock

SERVO CONTROL

ANTI!Twist

EASY-Operation

HD 8/18-4 MXA Plus eco!Power

Prodotto	
Codice	**1.524-978.0**
Codice EAN	4066529218421
Volume	245,230
Unità per Pallet	8
Classificazione	A

Dati tecnici

Alimentazione (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50
Potenza (kW/cv)	4,6 / 6,25
Portata (l/h)	380 – 760
Pressione (bar/MPa)	30 – 180 / 3 – 18
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ACQUA
Peso (con accessori) (kg)	49,3
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	400 x 455 x 966

Accessori in dotazione

Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	**Lancia con luce LED**	2.680-002.0
Servo Control	4.118-007.0	**eco!Booster TR 045**	2.113-087.0
Lancia spray, 840 mm, Rotante	4.112-006.0	**Quick connect**	2.115-000.0
Ugello power 042	2.113-007.0	**Quick connect maschio**	2.115-001.0
Tubo AP, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-031.0	**Lancia schiumogena**	4.112-054.0
Ugello rotante	4.114-042.0	**PressurePro Natural Active Cleaner, alcalino RM 82N 1L**	6.296-284.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



HD 9/20-4 S

IDEALE PER:
le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Motore elettrico trifase 4 poli, basso regime di giri
- Pistoni in ceramica e testata in ottone
- Motore raffreddato ad acqua-aria
- Pistola Easy!Force Advanced con guarnizioni in ceramica
- Servo control: pressione e portata regolabili direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Raccordi EASY!Lock per velocizzare le operazioni
- Design verticale salva spazio
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista.
- Grande filtro per l'acqua
- Supporto portalancia
- Pratico alloggiamento per ugello e altri accessori


Gancio di alloggiamento del tubo


Forma verticale salva-spazio


Massima mobilità


Robusta testata in ottone


Ugello Power brevettato Kärcher incluso

BREVETTO KÄRCHER



3-4 h

EASY!Force

5× LIFETIME FULL CERAMIC VALVE

1 × 360° EASY!Lock

SERVO CONTROL

ANTI!Twist

EASY-Operation

	HD 9/20-4 S
Prodotto	
Codice	**1.286-951.0**
Codice EAN	4054278904269
Volume	424,001
Unità per Pallet	6
Classificazione	A
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50
Potenza (kW/cv)	7 / 9,5
Portata (l/h)	500 - 900
Pressione (bar)	200
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA / ACQUA
Peso (con accessori) (kg)	59,9
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	607 x 518 x 1063
Accessori in dotazione	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Servo Control	4.118-008.0
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	4.112-000.0
Ugello power 25°, 050	2.113-023.0
Tubo AP, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-031.0
Ugello rotante	-

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



KÄRCHER

HD 10/25-4 S

IDEALE PER:
le applicazioni più impegnative che richiedono un utilizzo prolungato e continuativo della macchina ma necessitano di dimensioni ridotte.

- Motore elettrico trifase 4 poli, basso regime di giri
- Pistoni in ceramica e testata in ottone
- Motore raffreddato ad acqua-aria
- Pistola Easy!Force Advanced con guarnizioni in ceramica
- Servo control: pressione e portata regolabili direttamente sulla pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Raccordi EASY!Lock per velocizzare le operazioni
- Design verticale salva spazio
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista.
- Grande filtro per l'acqua
- Supporto portalancia
- Pratico alloggiamento per ugello e altri accessori


Gancio di alloggiamento del tubo


Forma verticale salva-spazio


Massima mobilità


Robusta testata in ottone


Ugello Power brevettato Kärcher incluso

BREVETTO KÄRCHER



3-4 h

EASY!Force

5× LIFETIME FULL CERAMIC VALVE

1 × 360° EASY!Lock

SERVO CONTROL

ANTI!Twist

EASY-Operation

	HD 10/25-4 S
Prodotto	
Codice	**1.286-954.0**
Codice EAN	4054278904290
Volume	424,001
Unità per Pallet	6
Classificazione	A
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	3 / 376 - 424 / 50
Potenza (kW/cv) (kW)	8,8 / 11,8
Portata (l/h)	500 - 1000
Pressione (bar)	250
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA/ACQUA
Peso (con accessori) (kg)	68,9
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	607 x 518 x 1063
Accessori in dotazione	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Pistola Easy Press	4.118-008.0
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	4.112-000.0
Ugello power 25°, 047	2.113-009.0
Tubo AP, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-031.0
Avvolgitubo	-

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



KÄRCHER

Pro HD 6200

Idropulitrice a scoppio ideale dove non vi è connessione elettrica. Grazie al suo design è perfetta per lavori pesanti e gravosi.
Ambiti: edilizia, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

- Pompa a biella manovella con testata in ottone
- Pistoni in acciaio inossidabile ricoperti in ceramica
- Valvola di avviamento integrata
- Valvola di scarico automatico delle pressione
- Robusto telaio tubolare che protegge il motore e i componenti interni
- Filtro per l'acqua che riduce l'usura della pompa

Stage V

E-FUEL

1-2 h





Robusto motore benzina



Comodo alloggiamento degli accessori



Grandi ruote per un facile trasporto



BREVETTO KÄRCHER

Ugello Power brevettato Kärcher incluso

	Pro HD 6200
Prodotto	
Codice	**1.187-019.0**
Codice EAN	4066529158123
Volume	217,107
Unità per Pallet	10
Classificazione	A
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	Gasoline
Potenza (kW/cv)	4,1 / 5,6
Portata (l/h)	550
Pressione di lavoro (bar)	150
Alimentazione idrica	3/4"
Tipo di trazione	Benzina
Tipo di motore	G200FA
Mobilità	carrello
Peso netto con accessori (kg)	39
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	878 x 538 x 702
Accessori in dotazione	
Pistola	9.751-139.0
Lancia	9.751-146.0
Ugello power 25°, 038	2.883-805.0
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 8, 315 bar, M22 × 1,5	9.751-420.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



KÄRCHER

Pro HD 8280

Idropulitrice a scoppio ideale dove non vi è connessione elettrica.
Grazie al suo design è perfetta per lavori pesanti e gravosi.
Ambiti: edilizia, agricoltura, municipalizzate e silvicoltura.

- Pompa a biella manovella con testata in ottone
- Pistoni in acciaio inossidabile ricoperti in ceramica
- Valvola di avviamento integrata
- Valvola di scarico automatico delle pressione
- Robusto telaio tubolare che protegge il motore e i componenti interni
- Ruote antiforatura per una totale affidabilità
- Filtro per l'acqua che riduce l'usura della pompa.

Stage V

E-FUEL

1-2 h

FLAT FREE TIRES



BREVETTO KÄRCHER



Robusto motore benzina



Comodo alloggiamento degli accessori



Grandi ruote per un facile trasporto



Ugello Power brevettato Kärcher incluso



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

	Pro HD 8280
Prodotto	
Codice	**1.187-018.0**
Codice EAN	4066529158116
Volume	269,104
Unità per Pallet	8
Classificazione	A
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	Gasoline
Potenza (kW/cv)	6,8 / 9,1
Portata (l/h)	800
Pressione di lavoro (bar)	230
Alimentazione idrica	3/4"
Tipo di trazione	Benzina
Tipo di motore	G300FA
Mobilità	carrello
Peso netto con accessori (kg)	44
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	878 x 538 x 702
Accessori in dotazione	
Pistola	9.751-139.0
Lancia	9.751-146.0
Ugello power 25°, 038	2.883-805.0
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 8, 315 bar, M22 × 1,5	9.751-420.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



HD 9/23 G

IDEALE PER:
l'impiego dove non c'è connessione elettrica.
Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicultura.

- Potente motore Honda a benzina da 11,7 CV
- Design adatto per lavori pesanti e gravosi
- Pompa assiale
- Massima ergonomia: servo control, raccordi EASY!Lock e pistola EASY!-Force, zero sforzo - massima resa
- Telaio tubolare resistente e ruote antiforatura per una totale affidabilità
- La potente pompa consente di aspirare l'acqua da laghi o stagni in caso di emergenza
- Protezione grazie ad un filtro per l'acqua e una valvola termostatica che ne impedisce il surriscaldamento.



Stage V

E-FUEL

1-2 h

EASY!Force

1 × 360° EASY!Lock

SERVO CONTROL

FLAT FREE TIRES



Facile da trasportare



Design compatto e robusto telaio



Gomme antiforatura



BREVETTO KÄRCHER

Ugello Power brevettato Kärcher incluso

	HD 9/23 G
Prodotto	
Codice	**1.187-906.0**
Codice EAN	4054278210575
Volume	625,976
Unità per Pallet	1
Classificazione	A
Dati tecnici	
Motore	Benzina
Potenza (kW/cv)	8,7 / 11,7
Portata (l/h)	930
Pressione di lavoro (bar)	270
Massima temperatura acqua (°C)	60
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	75,5
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	866 x 722 x 1146

Accessori in dotazione

Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-030.0	**Impostazione Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h**	4.118-008.0
Pistola AP	4.118-005.0	**Ugello power, 048**	2.113-010.0
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	4.112-000.0	**Ugello per agenti chimici, 250**	2.113-020.0
Ugello alta pressione TR 25038	2.883-805.0		

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.





LE NUOVE SOLUZIONI PER LA PULIZIA DI FACCIATE, PANNELLI SOLARI E IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PERCHÈ È IMPORTANTE PULIRE I PANNELLI SOLARI

Lo sporco depositato sui pannelli, causato da polvere, fuliggine e polline **riduce la potenza generata dagli impianti fotovoltaici e dei pannelli solari fino al 20%**.
L'azione naturale della pioggia, la rugiada ed il vento non bastano a pulire i pannelli in maniera efficace. Per una pulizia di fondo occorrono degli accessori specifici, complementari alle idropulitrici.

TUTTI I VANTAGGI DELLA SOLUZIONE KÄRCHER

Riduzione dei costi: sistema universale, pratico e resistente. Richiede l'utilizzo di acqua dolce.

Rapido da assemblare e da utilizzare.

Sicuro e facile da utilizzare.

Per rendere la pulizia dei pannelli solari estremamente efficace, si raccomanda l'utilizzo del detergente ecologico biodegradabile RM 99, perfetto per eliminare lo sporco ostinato dai pannelli e dal telaio in alluminio senza lasciare residui sulle superfici (es. calcare senza risciacquo). Rispetto all'impiego di acqua osmotizzata, questo metodo riduce i costi a breve e lungo termine e consente di impiegare un'attrezzatura più versatile ed eco sostenibile al 100%.

SOLUZIONE PER LA PULIZIA DI FACCIATE E IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Spazzola rotante Roller Brush 500

Facile da montare e sostituire, assicura la massima efficacia durante le operazioni di pulizia più impegnative nei diversi contesti. Le setole resistenti ad angolazione anti-graffio rendono facile la pulizia di facciate, finestre e pannelli fotovoltaici.

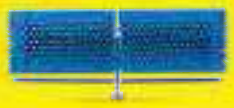
Ideale per facciate di vetro, alluminio ondulato, ottone, acciaio inox, rame, componenti verniciati, PVC, pietre naturali (travertino, arenaria).
Pannelli fotovoltaici, plexiglas, tessuto a rete, teloni, cupole leggere, auto, camper, camion, treni

KIT PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI

COD. 9.546-798.0


ASTA TELESCOPICA 7 m


RUBINETTO E TUBO DA 8,5 m


SPAZZOLA ROLLER BRUSH 500

SOLUZIONI PER LA PULIZIA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI GROSSE DIMENSIONI



Spazzole iSolar 800

Le spazzole contro rotanti iSolar 800 sono ideali per la pulizia di impianti fotovoltaici di ampie dimensioni grazie alla superficie di lavoro da 800 mm e al perfetto bilanciamento in utilizzo.
Le spazzole a setola soffice azionate dall'acqua a bassa pressione con meccanismo a cuscinetti a sfera assicurano un'azione delicata ma al contempo efficace sui pannelli fotovoltaici e rappresentano la soluzione ideale per le operazioni in quota (oltre 2 m di altezza).

Ideale per pannelli e impianti fotovoltaici.

KIT PULIZIA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 200 m²

COD. 9.546-479.0


ASTA TELESCOPICA 7 m


RUBINETTO E TUBO DA 8,5 m


SPAZZOLA ISOLAR 800

KIT PULIZIA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 300 m²

COD. 9.546-799.0


ASTA TELESCOPICA 10 m


RUBINETTO E TUBO DA 11,5 m


SPAZZOLA ISOLAR 800

HDS: IMPOSSIBILE OTTENERE PRESTAZIONI SUPERIORI.

Le idropulitrici ad acqua calda HDS permettono di raggiungere un risultato perfetto in modo rapido ed efficiente nelle situazioni più impegnative.









1 Vantaggi dell'acqua calda



Risultati migliori
L'acqua calda scioglie più facilmente i residui di grasso ed olio ed elimina più velocemente le macchie di residui proteici. Nell'industria alimentare si usa l'acqua calda in alta pressione per eliminare i residui di grasso e l'albume dalle superfici.



Tempi di pulizia abbreviati
L'acqua calda scioglie più rapidamente lo sporco rispetto all'acqua fredda, si risparmia circa il 35% del tempo usando le idropulitrici ad acqua calda. Il risparmio di costi e tempi risulta evidente.



Riduzione del consumo dei detergenti
L'acqua calda scioglie, nella maggior parte dei casi, olio, grasso e sporco ostinato senza fatica. Si riduce così il consumo dei detergenti, quindi si risparmiano i costi e si rispetta l'ambiente diminuendo l'inquinamento.



Azione antibatterica
L'acqua calda elimina anche i germi e i batteri senza l'ausilio di detergenti disinfettanti. Le idropulitrici HDS sono perciò indicate anche per gli ambienti dove l'igiene è fondamentale.



Tempi di asciugatura ridotti
Le superfici lavate con l'acqua calda asciugano più velocemente e per questo motivo, risultano quasi immediatamente riutilizzabili.



Azione delicata
L'acqua calda ha un'azione più delicata sulle superfici sensibili, simile a quella dei detergenti applicati in bassa pressione.

2 Biodiesel: per un mondo meno inquinato



Tutte le idropulitrici Kärcher a caldo possono essere alimentate con Biodiesel. Il Biodiesel viene prodotto con materie prime vegetali e non immette nell'aria CO_2. Le caldaie di nuova generazione sono tecnologicamente avanzate e inquinano meno anche utilizzando il diesel classico. Tuttavia, utilizzando il Biodiesel si ha la possibilità di non inquinare.

3 Con l'acqua calda si combattono le erbacce



Abbiamo pensato anche a come estirpare le erbacce: questo nuovo ugello permette di spruzzare in profondità l'acqua calda che raggiunge le radici delle erbacce e le brucia.
Elenchiamo i vantaggi di questo metodo:
- Si evitano gli erbicidi e l'ambiente rimane salubre
- Delicato con le superfici
- Veloce

BRUCIATORE KÄRCHER MADE IN GERMANY

Il bruciatore Kärcher previsto su **tutte le idropulitrici a caldo**, rispetta diversi parametri tecnici restrittivi che assicurano la conformità del prodotto in riferimento alla **certificazione ufficiale** emessa dalla EUnited Cleaning Test Procedure.
Questa certificazione è fondamentale per il soddisfacimento dei requisiti legati a molteplici appalti pubblici ed è anche importante per rispettare gli ambiziosi criteri legati all'ESG (Environmental, Social, and Governance).
Il bruciatore Kärcher si distingue per il suo design verticale che **permette di distribuire in modo uniforme il calore**, evitando la creazione di condensa e, quindi, di corrosione.
Inoltre, la serpentina è realizzata in **ferro**, un materiale che consente una miglior distribuzione del calore rispetto all'acciaio inox e un minor numero di saldature, quindi, **minori rischi di rottura**.

EUnited Cleaning – European Cleaning Machines Association

- Bruciatore ad alta efficienza
- Consumo di carburante ridotto
- Basse emissioni

EFFICIENZA
Certificata
PER UN AMBIENTE PULITO

La certificazione rilasciata riconosce:

- **Altissima efficienza** (maggiore del 91%).
- **Bassissima emissione** di gas di scarico (conforme alla normativa DIN EN 267).
- **Massima sicurezza** perchè non vi è alcun rischio di accumulo di combustibile all'interno grazie all'accensione continua degli elettrodi.




40

KÄRCHER

PRO HDS 5180

IDEALE PER:
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Idropulitrice verticale entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

- Innovativo design “Upright“ verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni in acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio combustibile per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori integrato per lancia, pistola e ugello
- Assorbimento di soli 2,6kW
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico
- Filtro a maglia fine in ingresso: protegge la pompa dalle impurità.



EUnited Cleaning European Cleaning Machines Association
EFFICIENZA Certificata PER UN AMBIENTE PULITO

BRUCIATORE KÄRCHER

1-2 h

1 × 360° EASY!Lock

AUTO SHUTDOWN



Massima trasportabilità anche sulle scale



Dosaggio del detergente



Filtro per l'acqua



BREVETTO KÄRCHER

Ugello Power brevettato Kärcher incluso

	PRO HDS 5180
Prodotto	
Codice	**1.064-919.0**
Codice EAN	4066529155542
Volume	579,531
Unità per Pallet	1
Classificazione	A
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	1 / 230 / 50
Potenza (kW)	2,6
Portata (l/h)	500
Pressione (bar)	125
Temperatura max di esercizio (°C)	80
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	69
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	618 x 618 x 994
Accessori in dotazione	
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Lancia girevole 840 mm	4.112-006.0
Ugello triplo TR 034	4.117-029.0
Ugello triplo TR 032	-
Tubo 10 m DN 6 250 bar	6.110-034.0
Tubo 15 m DN 6 250 bar	-
Avvolgitubo	-

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



HDS 6/15 C

IDEALE PER:
autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, taniche detergente e combustibile integrate.

- Motore due poli monofase raffreddato ad aria.
- Robusta pompa assiale con tre pistoni in ceramica.
- Bruciatore Kärcher: garantisce lunga durata, elevata efficienza e basse emissioni.
- Valvola di scarico automatico della pressione.
- Filtro per l'acqua.
- Massima ergonomia: raccordi EASY!Lock e pistola EASY!Force, zero sforzo - massima resa.
- Progettata per l'uso quotidiano in condizioni difficili.



Pressostato a vista per regolare portata e pressione



Pannello intuitivo con modalità eco!efficency



BREVETTO KÄRCHER

Ugello Power brevettato Kärcher incluso



NEW

EUnited Cleaning European Cleaning Machines Association
- Bruciatore ad alta efficienza
- Consumo di carburante ridotto
- Basse emissioni

EFFICIENZA Certificata PER UN AMBIENTE PULITO

1 × 360° EASY!Lock

BRUCIATORE KÄRCHER

ANTI!Twist

1-2 h

EASY-Operation

EASY!Force

AUTO SHUTDOWN

5× LIFETIME FULL CERAMIC VALVE

	HDS 6/15 C
Prodotto	
Codice	**1.169-910.0**
Codice EAN	4066529056054
Volume	738,675
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	1 / 230 / 50
Potenza (kW/cv)	3,4 / 4,6
Portata (l/h)	260 – 560
Pressione (bar)	200
Temperatura (alimentazione 12°C) (°C)	max. 80
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni (kg/h)	3,1
Consumo gasolio in modalità Eco!efficiency (kg/h)	2,5
Peso con accessori (kg)	101,4
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1066 x 650 x 920
Accessori in dotazione	
EASY!Force Advanced	4.118-005.0
Spray lance, 1050 mm, rotatable	4.112-000.0
Power nozzle 25°, 034	2.113-000.0
High-pressure hose, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-035.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



KÄRCHER

HDS 8/18-4 C

IDEALE PER:
autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, taniche detergente e combustibile integrate.

- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e Service-LED di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 4 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale
- Bruciatore Karcher che garantisce una lunga durata
- Sistema a tre ruote per garantire equilibrio e manovrabilità.



Facilità di trasporto e manovra grazie alle ruote piene



Spazi multipli per l'alloggiamento degli accessori sulla macchina



BREVETTO KÄRCHER

Ugello Power brevettato Kärcher incluso























	HDS 8/18-4 C
Prodotto	
Codice	**1.174-918.0**
Codice EAN	4066529057044
Volume	752,745
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50
Potenza (kW/cv)	6 / 8,2
Portata (l/h)	300 - 800
Pressione (bar)	30 - 180 / 3 - 18
Temperatura (alimentazione 12°C) (°C)	min. 80 - max. 155
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni (kg/h)	5,2
Consumo gasolio in modalità Eco!efficiency (kg/h)	4,2
Peso con accessori (kg)	119,4
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1066 x 650 x 920
Accessori in dotazione	
Pistola AP	4.118-005.0
Impostazione Servo Control, < 750 l/h	4.118-007.0
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	4.112-000.0
Ugello power 25°, 043	2.113-008.0
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	6.110-035.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



KÄRCHER

HDS 10/21-4 M

IDEALE PER:
le applicazioni di pulizia nei contesti più impegnativi come agricoltura, edilizia e industria.

- Pompa assiale con pistoni in ceramica affidabile e duratura
- Tecnologia della caldaia “Made in Germany”: assicura alta efficienza e basse emissioni
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Doppio serbatoio del detergente con dosaggio indipendente
- Serbatoio anticalcare
- Stadio vapore.
- Modalità eco!efficiency
- Sistema a tre ruote per garantire equilibrio e manovrabilità.



In modalità eco!efficiency la macchina funziona a 60 °C – mantenendo il livello di portata maggiore



Sistema SDS per la riduzione delle vibrazioni



Motore elettrico a 4 poli con pompa assiale in ottone a 3 pistoni



Ugello Power brevettato Kärcher incluso





	HDS 10/21-4 M		
Prodotto			
Codice	**1.071-939.0**		
Codice EAN	4054278955872		
Volume	1.185,600		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50	**Consumo gasolio in modalità Eco!efficiency (kg/h)**	5,1
Portata (l/h)	500 - 1000	**Cavo elettrico (m)**	5
Pressione di lavoro (bar/MPa)	30 - 210 / 3 - 21	**Serbatoio combustibile (l)**	25
Temperatura (alimentazione 12°C) (°C)	min.80 - max.155	**Peso (con accessori) (kg)**	160,2
Potenza (kW/cv)	7,8 / 10,5	**Peso con imballo (kg)**	170,1
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni (kg/h)	6,4	**Dimensioni (Lu×La×H) (mm)**	1330 x 750 x 1060
Accessori in dotazione			
Funzione detergente Serbatoio 10 litri	■	**Serbatoi rifornibili dall'esterno: detergente, pro**	■
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	**Comandi con indicatori luminosi**	■
Tubo AP m 10 / Longlife / 8, 315 bar	6.110-038.0	**Pressostato**	■
Lancia mm 1050	4.112-000.0	**Spina per inversione di polarità (trifase)**	■
Ugello di potenza	2.113-024.0	**2 serbatoi del detergente**	■
Avvolgitubo automatico integrato	-	**Protezione contro funzionamento a secco**	■
ANTI!Twist (anti attorcigliamento)	■		

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



KÄRCHER

HDS 11/18-4 S eB eco!Power

NEW

15% PLASTICA RICICLATA

IDEALE PER:
le applicazioni di pulizia nei contesti più impegnativi come agricoltura, edilizia e industria.

- Super accessoriata: pistola EASY!Force adv, lancia 1050mm, LED per la massima precisione, ugello power e nuovo ugello eco!Booster MAX e detergente per proteggere la serpentina della caldaia. Tutto incluso.
- Pompa assiale con pistoni in ceramica affidabile e duratura
- Tecnologia della caldaia "Made in Germany": assicura alta efficienza e basse emissioni
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Doppio serbatoio del detergente con dosaggio indipendente
- Serbatoio anticalcare
- Stadio vapore.
- Modalità eco!efficiency
- Sistema a tre ruote per garantire equilibrio e manovrabilità.



In modalità eco!efficiency la macchina funziona a 60 °C – mantenendo il livello di portata maggiore



Sistema SDS per la riduzione delle vibrazioni

BREVETTO KÄRCHER



Motore elettrico a 4 poli con pompa assiale in ottone a 3 pistoni



Ugello Power brevettato Kärcher incluso























	HDS 11/18-4 S eB eco!Power		
Prodotto			
Codice	**1.071-965.0**		
Codice EAN	4066529217455		
Volume	1.185,600		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50	**Consumo gasolio in modalità Eco!efficiency (kg/h)**	5,1
Portata (l/h)	550 - 1100	**Cavo elettrico (m)**	5
Pressione di lavoro (bar/MPa)	30 - 180 / 3 - 18	**Serbatoio combustibile (l)**	25
Temperatura (alimentazione 12°C)	max. 80	**Peso (con accessori) (kg)**	160,5
Potenza (kW/cv)	8 / 10,87	**Peso con imballo (kg)**	170,4
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni (kg/h)	5,9	**Dimensioni (Lu×La×H) (mm)**	1330 x 750 x 1060
Accessori in dotazione			
Funzione detergente Serbatoio 10 litri	■	**Serbatoi rifornibili dall'esterno: detergente, pro**	■
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	**Comandi con indicatori luminosi**	■
Tubo AP m 10 / Longlife / 8, 315 bar	6.110-038.0	**Pressostato**	■
Lancia mm 1050	4.112-000.0	**Spina per inversione di polarità (trifase)**	■
Ugello power, 060	2.113-026.0	**2 serbatoi del detergente**	■
ANTI!Twist (anti attorcigliamento)	■	**Protezione contro funzionamento a secco**	■
Lancia con luce LED	2.680-002.0	**Machine Protector Advance 1L**	6.295-624.0
eco!Booster MAX	2.113-101.0		

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.

NEW



KÄRCHER

HDS 13/20-4 S

IDEALE PER:
le applicazioni di pulizia nei contesti più impegnativi come agricoltura, edilizia e industria.

- Pompa assiale con pistoni in ceramica affidabile e duratura
- Tecnologia della caldaia “Made in Germany”: assicura alta efficienza e basse emissioni
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Doppio serbatoio del detergente con dosaggio indipendente
- Serbatoio anticalcare
- Stadio vapore.
- Modalità eco!efficiency
- Sistema a quattro ruote per la massima stabilità, equilibrio e manovrabilità anche in contesti difficili.























Facilità di trasporto e manovra grazie alle ruote piene



Spazi multipli per l’alloggiamento degli accessori sulla macchina



BREVETTO KÄRCHER

Ugello Power brevettato Kärcher incluso





Sistema SDS per la riduzione delle vibrazioni



Pannello comandi intuitivo



Pressostato a vista

	HDS 13/20-4 S		
Prodotto			
Codice	**1.071-937.0**		
Codice EAN	4054278955841		
Volume	1.185,600		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50	**Consumo gasolio in modalità Eco!efficiency (kg/h)**	6,6
Portata (l/h)	600 - 1300	**Cavo elettrico (m)**	5
Pressione di lavoro (bar/MPa)	30 - 200 / 3 - 20	**Serbatoio combustibile (l)**	25
Temperatura (alimentazione 12°C) (°C)	min.80 - max.155	**Peso (con accessori) (kg)**	206
Potenza (kW/cv)	9,3 / 12,5	**Peso con imballo (kg)**	215,9
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni (kg/h)	8,3	**Dimensioni (Lu×La×H) (mm)**	1330 × 750 × 1060
Accessori in dotazione			
Funzione detergente Serbatoio 10 l	■	**ANTI!Twist (anti attorcigliamento)**	■
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	**Serbatoi rifornibili dall’esterno: detergente, pro**	■
Tubo AP m 10/Longlife/DN 8,400 bar	6.110-038.0	**Comandi con indicatori luminosi**	■
Lancia mm 1050	4.112-000.0	**Spina per inversione di polarità (trifase)**	■
Pressostato	2.113-023.0	**Protezione contro il funzionamento a secco**	■
2 serbatoi del detergente	■	**Avvolgitubo automatico integrato**	-
Ugello di potenza	■		

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



HDS 8/18-4 C Classic

IDEALE PER:
autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, tanica combustibile integrata.

- Bruciatore Kärcher “Made in Germany” con certificazione di efficienza: basse emissioni e ridotto consumo di carburante
- Robusta pompa a biella manovella con pistoni in ceramica
- Motore elettrico trifase a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Sensore di temperatura dei gas di scarico e anti-funzionamento a secco
- Robusto telaio a gabbia in acciaio inox per proteggere la macchina
- Modalità Eco!Efficiency
- Pressione e portata d’acqua regolabili direttamente alla pompa
- Raccordi rapidi EasyLock.





Modalità eco!efficiency



Pompa ad albero a gomito



Vano porta oggetti



Robusto telaio in acciaio



KIT montaggio galleggiante (non incluso)



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

BREVETTO KÄRCHER

EUnited Cleaning – Efficienza Certificata per un ambiente pulito

ANTI!Twist

BRUCIATORE KÄRCHER

EASY-Operation

3-4 h

AUTO SHUTDOWN

1 × 360° EASY!Lock

FLAT FREE TIRES

HDS 8/18-4 C Classic

Prodotto		
Codice	**1.030-913.0**	PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4054278168609	
Volume	738,675	
Unità per Pallet	1	
Classificazione	B	
Dati tecnici		
Alimentazione (~/V/Hz)	3 / 400 / 50	
Potenza (kW/cv)	5,5 / 7,5	
Portata (l/h)	300-800	
Pressione (bar)	30-180	
Temperatura max di esercizio (°C)	80	
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA	
Peso netto (kg)	112	
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.060 x 650 x 920	
Accessori in dotazione		
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0	
Servo Control	4.118-007.0	
Lancia inox girevole 1050 mm	4.112-000.0	
Ugello power 25°	2.113-008.0	
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	6.110-035.0	

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



KÄRCHER

HDS 9/20-4 M Classic

IDEALE PER:
le applicazioni di pulizia nei contesti più impegnativi come agricoltura, edilizia e industria.

- Bruciatore Kärcher "Made in Germany" con certificazione di efficienza: basse emissioni e ridotto consumo di carburante
- Robusta pompa a biella manovella con pistoni in ceramica
- Motore elettrico trifase a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Sensore di temperatura dei gas di scarico e anti-funzionamento a secco
- Robusto telaio a gabbia in acciaio inox per proteggere la macchina
- Modalità Eco!Efficiency
- Pressione e portata d'acqua regolabili direttamente alla pompa
- Raccordi rapidi EasyLock.


Modalità eco!efficiency


Pompa ad albero a gomito


Vano porta oggetti


Robusto telaio in acciaio


KIT montaggio galleggiante (non incluso)


Ugello Power brevettato Kärcher incluso

BREVETTO KÄRCHER



EUnited Cleaning – Bruciatore ad alta efficienza, Consumo di carburante ridotto, Basse emissioni – EFFICIENZA Certificata PER UN AMBIENTE PULITO

ANTI!Twist

BRUCIATORE KÄRCHER

EASY-Operation

3–4 h

AUTO SHUTDOWN

1 × 360° EASY!Lock

FLAT FREE TIRES

HDS 9/20-4 M Classic

Prodotto		
Codice	**1.030-910.0**	PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4054278956138	
Volume	1.007,400	
Unità per Pallet	1	
Classificazione	B	

Dati tecnici

Allacciamento elettrico (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50
Portata (l/h)	900
Pressione di lavoro (bar)	200
Temperatura (alimentazione 12°C) (°C)	fino a 80
Potenza (kW/cv)	6,9 / 9,5
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni (kg/h)	4
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	5
Cavo elettrico (m)	30
Serbatoio combustibile (l)	126,1
Peso (con accessori) (kg)	136,1
Peso con imballo (kg)	1075 x 722 x 892
Dimensioni (Lu x La x H) (mm)	1075 x 722 x 892

Accessori in dotazione

Pistola TR 155°C with package	4.119-002.0	**ANTI!Twist (anti attorcigliamento)**	■
Ugello power 25°, 047	2.113-009.0	**Pressostato**	■
Tubo AP m 10 / DN 8, 315 bar	■	**Spina per inversione di polarità (trifase)**	■
Lancia mm 1050	■		

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



HDS 10/21-4 M Classic

IDEALE PER:
le applicazioni di pulizia nei contesti più impegnativi come agricoltura, edilizia e industria.

- Bruciatore Kärcher "Made in Germany" con certificazione di efficienza: basse emissioni e ridotto consumo di carburante
- Robusta pompa a biella manovella con pistoni in ceramica
- Motore elettrico trifase a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Sensore di temperatura dei gas di scarico e anti-funzionamento a secco
- Robusto telaio a gabbia in acciaio inox per proteggere la macchina
- Modalità Eco!Efficiency
- Pressione e portata d'acqua regolabili direttamente alla pompa
- Raccordi rapidi EasyLock.
















Modalità eco!efficiency


Pompa ad albero a gomito


Vano porta oggetti


Robusto telaio in acciaio


KIT montaggio galleggiante (non incluso)


Ugello Power brevettato Kärcher incluso



	HDS 10/21-4 M Classic		
Prodotto			
Codice	**1.030-911.0**		PRODOTTO ESSENTIAL
Codice EAN	4054278956145		
Volume	1.007,400		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (~/V/Hz)	3 / 400 / 50		
Potenza (kW/cv)	7,5 / 10,2		
Portata (l/h)	1000		
Pressione (bar)	270		
Temperatura max di esercizio (°C)	80		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA		
Peso netto (kg)	170		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1090 x 740 x 900		
Accessori in dotazione			
Pistola TR 155°C with package	4.119-002.0	**ANTI!Twist (anti attorcigliamento)**	■
Ugello power 25°, 052	2.113-024.0	**Pressostato**	■
Lancia mm 1050	■	**Spina per inversione di polarità (trifase)**	■
Tubo AP m 10 / DN 8, 315 bar	■		

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.







KÄRCHER

HDS 13/20-4 S Classic

IDEALE PER:
municipalizzate, costruzioni ed impieghi gravosi in generale. Necessita acqua calda e stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola.

- Bruciatore Kärcher "Made in Germany" con certificazione di efficienza: basse emissioni e ridotto consumo di carburante
- Robusta pompa a biella manovella con pistoni in ceramica
- Motore elettrico trifase a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Sensore di temperatura dei gas di scarico e anti-funzionamento a secco
- Robusto telaio a gabbia in acciaio inox per proteggere la macchina
- Modalità Eco!Efficiency
- Pressione e portata d'acqua regolabili direttamente alla pompa
- Raccordi rapidi EasyLock.


















Modalità eco!efficiency


Pompa ad albero a gomito


Vano porta oggetti


Robusto telaio in acciaio


KIT montaggio galleggiante (non incluso)



Ugello Power brevettato Kärcher incluso

	HDS 13/20-4 S Classic		
Prodotto			
Codice	**1.030-912.0**	PRODOTTO ESSENTIAL	
Codice EAN	4054278956152		
Volume	1.007,400		
Unità per Pallet	1		
Classificazione	B		
Dati tecnici			
Alimentazione (~/V/Hz)	3/400/50		
Potenza (kW/cv)	9,3 / 12,5		
Portata (l/h)	600-1.300		
Pressione (bar)	30 - 200 / 3 - 20		
Temperatura max di esercizio (°C)	max. 80		
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA		
Peso netto (kg)	155,1		
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1075 x 722 x 915		
Accessori in dotazione			
Pistola TR 155°C with package	4.119-002.0	**ANTI!Twist (anti attorcigliamento)**	■
Ugello power 25°, 052	2.113-024.0	**Pressostato**	■
Lancia mm 1050	■	**Spina per inversione di polarità (trifase)**	■
Tubo AP m 10 / DN 8, 315 bar	■		

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.






HDS-E 8/16-4 M 24 KW

IDEALE PER:
ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti. Idropulitrici con caldaia elettrica. Per industria alimentare e ambienti chiusi.

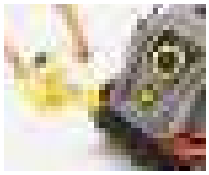
- Produttore acqua calda coibentato per un risparmio del 40% in modalità stand-by
- Funzione eco!efficiency: garantisce un utilizzo economico ed efficiente
- Temperatura massima dell'acqua fino a 85°C
- Servo-control: regolazione pressione e portata direttamente sulla lancia
- Produttore acqua calda rapido
- Contenitore per ugelli, attrezzi e guanti
- Funzione di dosaggio detergente.




La pressione d'impatto è aumentata del 40%


Vano accessori con serratura per ugelli, utensili ecc


Grandi ruote posteriori e frontale pivottante per una grande mobilità


Facilità d'uso


Ugello Power brevettato Kärcher incluso



HDS-E 8/16-4 M 24 KW

Prodotto	
Codice	**1.030-904.0**
Codice EAN	4054278169002
Volume	1150,112
Unità per Pallet	1
Classificazione	B
Dati tecnici	
Alimentazione (~/V/Hz)	3/400/50
Potenza (kW/cv)	28,5 / 38,2
Portata (l/h)	300-760
Pressione (bar)	30-160
Temperatura max di esercizio (°C)	45/85
Raffreddamento (ARIA/ACQUA)	ARIA
Peso netto (kg)	122,1
Dimensioni (lu x la x h) (mm)	1.330 x 750 x 1.060
Accessori in dotazione	
Ugello power 25°	2.113-009.0
Lancia girevole 1050 mm	4.112-000.0
Tubo AP DN6 250 bar 10 m	6.110-035.0
Pistola Easy!Force Advanced	4.118-005.0
Servo Control	4.118-008.0

Accessori opzionali

ACCESSORY FINDER

Aumenta le performance di pulizia con gli accessori originali Kärcher.

Scopri tutte le compatibilità.



ACCESSORI ORIGINALI PER AUMENTARE LA PERFORMANCE.

Gli accessori originali e i detergenti Kärcher ampliano la gamma di applicazione delle nostre idropulitrici.
Kärcher aumenta costantemente la gamma degli accessori per soddisfare le necessità del cliente.
Il risultato è un prodotto innovativo che aiuta l'utente finale nel lavoro quotidiano.












1 Pistole Alta pressione EASY!Force

La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. La versione Advanced prevede in dotazione una valvola in ceramica che quintuplica la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

2 Regolatore di portata e pressione Servo Control

Regolatore di portata e pressione Servo control, per regolare costantemente pressione e portata d'acqua sulla pistola senza interrompere il lavoro.

3 Sturatubi

Abbiamo applicato i vantaggi dell'ugello rotante alla pulizia dei tubi. Il potente getto a punto rotante inclinato in avanti rimuove anche i blocchi più ostinati e pulisce l'intera parete interna del tubo. I tre getti inclinati all'indietro assicurano la necessaria spinta all'interno del tubo.

4 Luce di lavoro

La nostra nuova luce a LED per le lance illumina la zona di lavoro nell'oscurità. E una buona visibilità è necessaria per un buon risultato di pulizia. Spesso la luce è insufficiente nelle ore del primo mattino o in tarda serata, e nelle stanze scarsamente illuminate.
È possibile installare la nostra luce con tecnologia LED direttamente sulla lancia, creando un'area di lavoro ben illuminata.

5 Lancia PowerControl

Questa lancia permette all'operatore di regolare la pressione direttamente sulla lancia senza ridurre la portata. Quando si lavora in bassa pressione, è possibile miscelare ed applicare il detergente sulla superficie da pulire. Questo accessorio è stato progettato per le idropulitrici senza Servo Control.

6 Giunto snodato

Il giunto snodato con regolazione angolare infinita (fino a 120 °) è ideale per la pulizia di posti difficilmente accessibili come macchine, veicoli, sottoscocca, telaio, tetti o facciate. È possibile montare il giunto articolato direttamente sulla lancia o su una lancia telescopica.

7 Lancia schiuma base

La lancia schiuma con bottiglia di nuova concezione offre un'eccellente qualità di schiuma con metà del consumo di detergente. Il dosaggio in tre fasi mediante l'ugello Venturi integrato impedisce una regolazione involontaria, mentre il robusto corpo in ottone e le finiture di alta qualità garantiscono una lunga durata.

8 Prolunga lancia

Se la lancia standard non è abbastanza lunga per le tue esigenze, è sufficiente montare l'estensione, rendendo molto più facile pulire aree, facciate o veicoli di grandi dimensioni.

RACCORDI RAPIDI EASY!LOCK

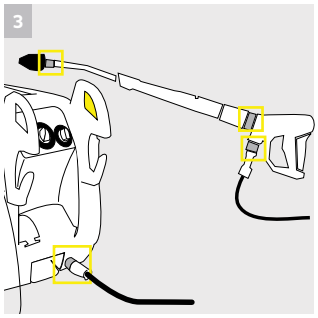


Durevoli e resistenti. Cinque volte più rapidi dei raccordi a vite

Kärcher sa che il tempo è prezioso, per questo ha deciso di brevettare i nuovi raccordi rapidi EASY!Lock che mandano in pensione i raccordi a vite. Grazie a questi nuovi raccordi non si dovrà più perdere tempo a preparare l'idropulitrice per lavorare o ad avvitare e svitare gli accessori per sostituirli. Naturalmente, qualità, robustezza, affidabilità e durevolezza non hanno subito compromessi.









1 Comodi e rapidi
Attacco - nel senso più ampio del termine - a 360° e con tutte le interfacce. Sono più comodi e cinque volte più rapidi dei raccordi standard, sia che l'operatore debba preparare l'idropulitrice, sia che debba sostituire un accessorio con un altro (come un lavasuperfici con una spazzola di lavaggio), impiegherà meno tempo e meno fatica.

2 Sicuri e robusti
Kärcher ha sviluppato un cono speciale che funziona da autoarresto del filetto. Filettatura testata senza parti soggette ad usura, resistente allo sporco e molto versatile.

3 Molto intuitivi
Il proncipio di collegamento è intuitivo e facile da comprendere: funziona allo stesso modo per tutti e quattro gli attacchi. Al contrario degli attacchi rapidi standard i nuovi raccordi EASY!Lock non necessitano di ulteriori pesi.

4 Ottima qualità
Al posto di una guarnizione O-Ring assiale sulla lancia, il sistema EASY!Lock prevede una tenuta radiale. Questa caratteristica aumenta la tenuta delle guarnizioni O-Ring e be diminuisce il processo di usura.

Numero stampato
Ogni adattatore ha un numero stampato, inequivocabile ed insostituibile.

Aggancio EASY!Lock
Filetto trapezoidale a 4 vie con cono di sicurezza.

Antracite = EASY!Lock
Codice colore per i raccordi EASY!Lock.



Filetto M 22 x 1,5
Filettatura per gli accessori senza EASY!Lock

Nero = Filetto M 22 x 1,5
Codice colore per le filettature M 22 x 1,5

A questo link potete trovare in completa autonomia l'adattatore giusto per le idropulitrici e gli accessori:
www.kaercher.com/it/professional/idropulitrici/easy-lock.html

1





EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-029.0** Raccordo per unire tubi alta pressione con EASY!Lock a tubi alta pressione con filettatura M 22 x 1,5

2





EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-030.0** Raccordo per unire idropulitrici/ pistole alta pressione con filettatura M 22 x 1,5 a a tubi alta pressione con EASY!Lock

3





EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-031.0** Raccordo per unire pistole alta pressione con filetto M 22 x 1,5 e lance o regolatori Servo-Control con EASY!Lock

4





EASY!Lock – AVS **Codice 4.111-032.0** Raccordo per unire i tubi alta pressione con raccordo AVS anti attorcigliamento e pistole alta pressione EASY!Force

5





EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-033.0** Adattatore per unire le pistole alta pressione EASY!Force e le lance con filetto M 22 x 1,5

6





EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-034.0** Raccordo per unire i tubi alta pressione con filetto M 22 x 1,5 con pistole alta pressione EASY!Force

7





EASY!Lock – M 18×1,5 **Codice 4.111-035.0** Raccordo per unire lance con filetto M 18 x 1,5 con ugelli EASY!Lock

8





EASY!Lock – M 18×1,5 **Codice 4.111-036.0** Raccordo per unire lance con EASY!Lock e ugelli con filettatura M 18 x 1,5

9





EASY!Lock orientabile – M 22×1,5 **Codice 4.111-046.0** Adattatore girevole per collegare tubi alta pressione con filetto M 22×1,5 con pistole alta pressione EASY!Force

TRASFORMA LA TUA IDROPULITRICE PER AUMENTARE LE PERFORMANCE



UGELLO POWER

L'ugello power brevettato di Kärcher aumenta la forza d'impatto del 40% grazie ad un sistema che permette al getto d'acqua di rimanere compatto e uniforme a differenza di altri ugelli tradizionali.
La pulizia risulta essere più efficace ed efficiente: maggiore potenza di impatto, miglior qualità del getto e minore tempo di pulizia.
Scopri come aumentare le performance di pulizia.

ACCESSORY FINDER



UGELLO ECO!BOOSTER MAX

L'eco!Booster MAX di Kärcher offre una larghezza di pulizia superiore del 150%, consentendo una pulizia più rapida e risultati migliori. Questo **riduce il consumo di acqua ed energia**, portando a un processo di pulizia più efficiente e sostenibile. Il nuovo ugello rivoluzionario consente una pulizia confortevole e senza sforzo grazie alle ruote integrate che semplificano il lavoro dell'operatore.
Elevata flessibilità grazie alla **pulizia senza sforzo di superfici sia orizzontali che verticali** senza la necessità di cambiare attrezzi. Questa adattabilità fa risparmiare tempo e lo rende la soluzione ideale per diverse attività di pulizia professionali.
Scopri il nuovo ugello e concludi il lavoro in un attimo.

ACCESSORY FINDER



UGELLO VIBRA!FORCE

Scopri il **nuovo ugello Vibra!Force di Kärcher**, l'ugello rotante non è mai stato così potente. La sua forza e pressione è stata elevata ad un livello mai visto prima, è in grado di rimuovere qualsiasi sporco ostinato e incrostato nei contesti più gravosi possibili.

ACCESSORY FINDER



UGELLO ROTANTE

L'ugello rotante di Kärcher combina i vantaggi del getto puntiforme con quelli del getto a ventaglio. L'ugello gira a circa 4000 rpm per applicare la potenza del getto puntiforme ad un'area estesa. Ideale per rimuovere sporco incrostato e portare risultati di pulizia incredibili anche in condizioni difficili.
Scopri le compatibilità.

ACCESSORY FINDER



UGELLO TRIPLO

L'ugello triplo di Kärcher combinano qualità, flessibilità e potenza. Sono di robusto acciaio inox e non si usurano. Con un ugello triplo si possono scegliere fino a **tre tipologie di getto**: il getto puntiforme alta pressione a 0° (per lo sporco ostinato), il getto a ventaglio alta pressione a 25° (per lo sporco meno adeso) ed il getto bassa pressione a 40° per l'applicazione del detergente.
Scopri l'ugello triplo che si adatta meglio all'idropulitrice.

ACCESSORY FINDER



RACCORDI EASY!LOCK

Kärcher ha sviluppato e brevettato il sistema di connessione rapida EASY!lock che permette di aumentare l'efficienza operativa e semplificare l'esperienza d'uso. Il sistema brevettato EASY!lock assicura un innesto e un disinnesto degli accessori fino a **cinque volte più rapido** rispetto ai tradizionali raccordi a vite, ottimizzando drasticamente i tempi di preparazione e la produttività operativa.
Scopri i raccordi EASY!Lock inquadrando il QRcode e quello che fa per te tramite il link.

A questo link potete trovare l'adattatore giusto per le idropulitrici e gli accessori: https://www.kaercher.com/it/professionale/idropulitrici/easy-lock.html

ACCESSORY FINDER



PISTOLA EASY!FORCE

Scopri come azzerare fatica. L**a pistola EASY!Force brevettata di Karcher permette di ridurre al minimo lo sforzo su mano e spalla**, grazie alla possibilità di tenere il grilletto premuto solo grazie al palmo della mano. Nessun affaticamento, niente stress.

ACCESSORY FINDER



LANCE ALTA PRESSIONE

Le lance alta pressione di Kärcher sono tutte in acciaio inox, leggere, resistenti e possono essere girate durante il funzionamento di 360° e, inoltre, sono disponibili a lunghezze variabili. Hanno impugnature ergonomiche e raccordi brevettati EASY!Lock per migliorare l'utilizzo. Le diverse lance alta pressione permettono di espandere i campi d'applicazione dell'idropulitrice. Scoprile tutte.

ACCESSORY FINDER



SCHIUMOGENO

Kärcher ha progettato diversi accessori schiumogeni da applicare sulla lancia alta pressione: serbatoio detergente ed iniettore detergente sono montati direttamente sulla lancia. Applicare la soluzione chimica non è mai stato così facile.
Scopri lo schiumogeno corretto a seconda della portata dell'idropulitrice.

ACCESSORY FINDER



TUBI ALTA PRESSIONE

Scopri i tubi alta pressione e le prolunghe Kärcher per aumentare il raggio d'azione delle idropulitrici. Tutti i tubi sono dotati di sistema brevettato EASY!Lock che permette di aggangiare e sganciare l'accessorio più rapidamente, guadagnando tempo e, quindi, aumentando la produttività.

ACCESSORY FINDER



TUBI STURATUBI

Le idropulitrici Kärcher si possono usare anche per **sturare i tubi e le condutture grazie a tubi e ugelli sturatubi** pensati a questo scopo. Gli ugelli sono montati ad un angolo tale per cui riescono a muoversi senza problemi all'interno del tubo eliminando i blocchi, anche quelli più adesi alle pareti della conduttura. Il getto puntiforme rotante in avanti elimina senza fatica anche blocchi di sporco incrostato.

ACCESSORY FINDER

LAVASUPERFICI FR

I lavasuperfici puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici. Possono essere di plastica oppure di metallo (per lavorare con acqua calda). Per lavare su superfici molto estese consigliamo l'FR 50 Me.

FR 30: Pulisce fino a 10 volte più velocemente del semplice getto in alta pressione. Carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica resistente, giunto flessibile e
posizione di parcheggio integrata. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 180 bar /850l/h/60°C.

FR 50: Pulisce fino a 10 volte più velocemente del semplice getto in alta pressione. Carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica resistente, giunto flessibile e posizione di parcheggio integrata. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 180 bar /850l/h/60°C.

FR 50 ME: In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, dispositivo di dosaggio detergente integrato.
Ottimo per lavare grandi superfici, grazie ai suoi 500 mm di diametro. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1800l/h/80°C.



	FR 30	FR TR 30 ME	FR 50 ME
Prodotto			
Codice	**2.111-011.0**	**2.111-013.0**	**2.111-023.0**
Codice EAN	4054278175911	4054278175898	4054278241630
Volume	20,128	34,85	210,672
Unità per Pallet			
Classificazione	A	A	A
Dati tecnici			
Diametro (mm)	300	300	500
Max. pressione (bar)	180	250	250
Max. portata (l/h)	850	1.100	1.800
Max. Temperatura (°C)	60	80	80

Set ugelli

2.640-482.0	Kit ugelli FR 450-500 l/h	2.640-401.0	Kit ugelli 020-500-650 l/h
2.639-187.0	Kit ugelli 025	2.640-442.0	Kit ugelli 032
2.639-188.0	Kit ugelli 04-1100-1300 l/h	2.640-781.0	Kit ugelli 062

COMPATIBILITA' KIT FR

Codice	Modello	HD con portata fino a 600 l/h	KIT composto da			
1.520-834.0	Pro HD 5170	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.520-930.0	HD 5/15 C	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.520-931.0	HD 5/15 C Plus *EU	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.520-932.0	HD 5/15 CX Plus	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.520-940.0	HD 5/17 C	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.520-941.0	HD 5/17 C Plus *EU	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.520-942.0	HD 5/17 CX Plus	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.367-900.0	HD 6/15-4 M Classic	KIT 1 FR	FR 30	2.111-011.0	Kit ugelli FR 30	2.640-482.0
1.064-900.0	HDS 5/11 U	KIT 4 FR	FR 30 Me	2.111-013.0	Kit ugelli FR 30 Me	2.640-482.0
1.064-901.0	HDS 5/11 UX	KIT 4 FR	FR 30 Me	2.111-013.0	Kit ugelli FR 30 Me	2.640-482.0
1.064-912.0	HDS 5/15 U	KIT 4 FR	FR 30 Me	2.111-013.0	Kit ugelli FR 30 Me	2.640-482.0
1.064-913.0	HDS 5/15 UX	KIT 4 FR	FR 30 Me	2.111-013.0	Kit ugelli FR 30 Me	2.640-482.0
1.030-914.0	HDS 6/15-4 C Classic	KIT 4 FR	FR 30 Me	2.111-013.0	Kit ugelli FR 30 Me	2.640-482.0

LAVASUPERFICI FRV

I lavasuperfici con aspirazione FRV 30 ed FRV 30 ME ed il nuovissimo FRV 50 Me puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici ed aspirano contemporaneamente l'acqua sporca.

FRV 30: Lavasuperfici con aspirazione FRV 30 con Carter in plastica, leggero, doppio
cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 5 m incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1000l/h/60°C.

FRV 30 ME: In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 7,5m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne
ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1000l/h/80°C.

FRV 50 ME: In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 10 m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /2000l/h/85°C.



Aspirazione acqua sporca



FRV 50 ME

FRV 30 ME

FRV 30

	FRV 30	FRV 30 ME	FRV 50 ME
Prodotto			
Codice	**2.111-010.0**	**2.111-012.0**	**2.111-024.0**
Codice EAN	4054278175935	4054278175904	4054278241647
Volume	56,84	69,148	210,672
Unità per Pallet			
Classificazione	A	A	A
Dati tecnici			
Diametro (mm)	300	300	500
Max. pressione (bar)	130-250	130-250	110-250
Max. portata (l/h)	600-1.000	600-1.000	500-2.000
Max. Temperatura (°C)	60	80	85

Set ugelli

2.642-430.0	Set ugelli 035 FRV	2.642-431.0	Set ugelli 040 FRV
2.642-432.0	Set ugelli 045 FRV	2.642-433.0	Set ugelli 050 FRV
2.642-982.0	Set ugelli 080 FRV		

Set ugelli specifici per modello

035 :	HD: 6/15 , HDS: 6/14 C	**050 :**	HD: 9/19 - 9/20 - 10/21 - 10/23 - 10/25 - 1050 HDS: 10/20 M
040 :	HD: 6/13 - 7/18 - 6/16 - 801		
045 :	HD: 6/12 - 7/18 4 M , HDS: 8/17 - 8/18	**080 :**	HD: 13/18 4 S, HDS: 12/18 4 SX - 13/20 4 S

Accessori opzionali

4.402-071.0	Adattatore 18x1,5 a 22x1,5 FRV	4.440-939.0	Tubo prolunga da 5m
4.441-040.0	Tubo prolunga FRV 30 Me da 5m	6.371-203.0	Spazzola anti spruzzi FRV 30
6.902-077.0	Raccordo di collegamento DN 32/35 con filetto interno		

COMPATIBILITA' KIT FRV

Codice	Modello	HD con portata da 700 a 800 l/h	HD con portata da 900 a 1.000 l/h	KIT composto da			
1.367-902.0	HD 7/18-4 M Classic	KIT 2 FRV		FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-432.0
1.524-970.0	HD 8/18-4 M	KIT 2 FRV		FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-432.0
1.367-903.0	HD 9/20-4 M Classic		KIT 3 FRV	FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-433.0
1.286-951.0	HD 9/20-4 S		KIT 3 FRV	FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-433.0
1.367-904.0	HD 10/21-4 M Classic		KIT 3 FRV	FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-433.0
1.286-950.0	HD 10/21-4 S		KIT 3 FRV	FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-433.0
1.367-402.0	HD 10/25-4 S Classic		KIT 3 FRV	FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-433.0
1.286-954.0	HD 10/25-4 S		KIT 3 FRV	FRV 30	2.111-010.0	Kit ugelli FRV 30	2.642-433.0
1.030-913.0	HDS 8/18-4 C Classic	KIT 5 FRV		FRV 30 Me	2.111-012.0	Kit ugelli FRV Me 30	2.642-432.0
1.174-918.0	HDS 8/18-4 C	KIT 5 FRV		FRV 30 Me	2.111-012.0	Kit ugelli FRV Me 30	2.642-432.0
1.030-904.0	HDS-E 8/16-4 M 24KW	KIT 5 FRV		FRV 30 Me	2.111-012.0	Kit ugelli FRV Me 30	2.642-432.0
1.030-910.0	HDS 9/20-4 M Classic		KIT 6 FRV	FRV 30 Me	2.111-012.0	Kit ugelli FRV Me 30	2.642-433.0
1.071-941.0	HDS 9/20-4 M		KIT 6 FRV	FRV 30 Me	2.111-012.0	Kit ugelli FRV Me 30	2.642-433.0
1.030-911.0	HDS 10/21-4 M Classic		KIT 6 FRV	FRV 30 Me	2.111-012.0	Kit ugelli FRV Me 30	2.642-433.0
1.071-939.0	HDS 10/21-4 M		KIT 6 FRV	FRV 30 Me	2.111-012.0	Kit ugelli FRV Me 30	2.642-433.0

L'ACQUA CALDA È UN DISERBANTE ECOLOGICO



Kärcher ha una soluzione ecologica, naturale ed economica per rimuovere le erbacce

Kärcher ha trovato la soluzione più ecologica e meno inquinante per eliminare le erbacce. È sufficiente collegare il WR 20 o il WR 50 all'idropulitrice ad acqua calda e passare sulla zona da trattare: senza usare erbicidi eliminerete tutte le erbacce.
L'acqua calda, infatti, penetra in profondità, raggiungendo le radici delle erbacce bruciandole, senza danneggiare il resto della superficie.
L'acqua calda non è dannosa per l'ambiente e dà lo stesso risultato di diserbanti ed erbicidi.







1 Comoda struttura con ruote

- Permette di lavorare senza affaticarsi anche per lunghi periodi.
- Le ruote si adattano sempre alla conformazione del terreno

Design compatto

- Il design compatto della lancia permette di lavorare anche in ambienti angusti e scomodi.
- E' un accessorio molto leggero che rende meno faticoso il lavoro.

2 Ottima compatibilità tra accessorio ed idropulitrice

- L'ugello integrato garantisce una corretta e costante portata d'acqua sull'arco di applicazione.
- L'evoluta tecnologia delle caldaie Kärcher regola la temperatura dell'acqua a 98°C: la temperatura ideale per il diserbo.

Niente pericoli e niente danni

- A differenza dei metodi meccanici utilizzati per eliminare le erbacce, quello proposto da Kärcher non danneggia le superfici e non è pericoloso per gli operatori.
- Nessun rischio di incendio.

DATI TECNICI E DOTAZIONE



		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
		■ Con ruote ■ Portata dell'acqua ottimizzata	■ Arco di irrigazione regolabile ■ Portata dell'acqua ottimizzata	■ Portata dell'acqua ottimizzata ■ Leggero e compatto	■ Testina rotonda ■ Portata dell'acqua ottimizzata ■ Leggero e compatto
Dati tecnici					
Larghezza di lavoro	**mm**	1000	500	200	100
Resa superficie	**m²/h**	350-500	150-350	80-150	80-150
Temperatura	**°C**	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Peso	**Kg**	1,2	2,1	0,3	0,3
Velocità di avanzamento	**l/min**	8,3-16,7	0,3-16,7	0,8-8,3	5,8-8,3
Dotazione					
Arco di irrigazione regolabile		-	■	-	-
Codice		**2.114-015.0**	**2.114-013.0**	**2.114-014.0**	**2.114-016.0**

■ In dotazione.

In base al modello di idropulitrice deve essere installato un ugello che permetta all'accessorio di operare con la temperatura più corretta.

HDS	Ugello di regolazione portata
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

PISTOLE SABBIATRICI. PULIZIA ACCURATA E DELICATA.

I dispositivi sabbianti Kärcher, generano una forza abrasiva capace di rimuovere lo sporco ostinato dal tempo. Sono ideali per rimuovere la vernice dalle pareti e la pulizia esterna di edifici.



ACCESSORI PER LA SABBIATURA

Una vasta gamma di accessori ci permette di offrire soluzioni di pulizia complete e professionali.





Sabbiatura a secco

MODELLO	ACCESSORIO		DESCRIZIONE	CODICE	COMPATIBILE CON
	Pistola sabbiante		Pistola sabbiante per la rimozione di sporco ostinato. Particolarmente indicato per rimuovere: vernice, graffiti, restauro di edifici, pulizia monumenti. Rimuove anche la ruggine. Per l'esercizio richiede compressore aria da 40 hp.	2.869-067.0	
	Tubo per aria compressa con raccordi	10 m	Tubo per aria compressa, lunghezza 10 metri, 1"	6.390-284.0	
		20 m	Tubo per aria compressa, lunghezza 20 metri, 1"	6.390-285.0	
	Ugello aria compressa		Ugello aria compressa per alte prestazioni	5.130-249.0	
	Materiale sabbiante		Sacco da 25kg di scorie di rame. Per la delicata pulizia di gres, mattoni, acciaio, legno duro e cemento. Ideale per la rimozione di ruggine e vernice.	6.280-105.0	

Sabbiatura con acqua

MODELLO	ACCESSORIO	DESCRIZIONE	CODICE	COMPATIBILE CON
	Dispositivo sabbiante senza ugello	Dispositivo di sabbiatura per idropulitrici. Ideale per rimuovere: vernice e ruggine. Installazione in sostituzione dell'ugello sulla lancia alta pressione. Richiede ugello per sabbiatura.	**Con** regolazione 4.115-000.0 **Senza** regolazione 4.115-060.0	Per idropulitrici HD e HDS
	KIT ugello	Ugello 035	2.112-021.0	Ugello compatibile con dispositivi sabbianti: **4.115-000.0 e 4.115-006.0**
		Ugello 040	2.112-019.0	
		Ugello 045	2.112-022.0	
		Ugello 050	2.112-023.0	
		Ugello 055	2.112-024.0	
		Ugello 060	2.112-025.0	
		Ugello 065	2.112-026.0	
		Ugello 070	2.112-027.0	
		Ugello 080	2.112-029.0	
		Ugello 100	2.112-030.0	
	Ugello in boro per portata fino a 1000 l/h	Ugello in boro, estremamente resistente per uso prolungato	6.415-084.0	Ugello compatibile con dispositivi sabbianti: **4.115-000.0 e 4.115-006.0**
	Ugello in boro per portata a partire da 1000 l/h		6.415-083.0	