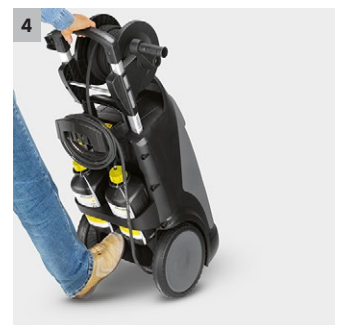
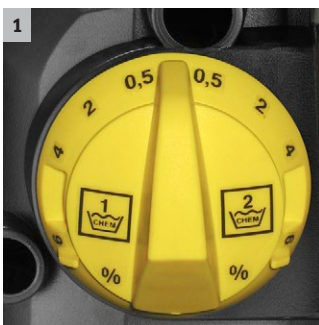




HD 9/19 M

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 9/19 M fait partie de la gamme "Compact". Ce nettoyeur professionnel est adapté pour les utilisations standards.



1 SwitchChem

- Pour un dosage précis et continu du détergent
- Doseur 2 voies pour la commutation entre différents détergents

2 Puissance et longévité

- Moteur électrique refroidi par air/eau permettant des utilisations intensives
- Moteur électrique 4 pôles

3 Praticité

- Rangement du câble électrique intégré
- Support de lance intégré

4 Grande mobilité

- Grandes roues caoutchouc pour des déplacements facilités
- Conception verticale pour un minime encombrement au sol



HD 9/19 M

- Moteur triphasé : résistant et robuste
- Poignée-pistolet «Easy-Press» avec grip élastomère de confort et Servo Control
- Dosage du détergent sur le nettoyeur

Caractéristiques techniques

Référence		1.524-320.0
Code EAN		4039784732520
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	450 - 890
Pression de service	bar / MPa	40 - 185 / 4 - 18,5
Pression maximum	bar / MPa	220 / 22
Température maxi d'admission	Température max. eau (°C)	jusqu'à 60
Puissance raccordée	kW	6,8
Poids (avec accessoires)	kg	43
Dimensions (l x L x h)	mm	467 × 407 × 1010

Équipement

Poignée-pistolet		Poignée-pistolet Easy Press
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort		■
Flexible haute pression	m	10
Lance	mm	1050
Buse triple (0°/25°/40°)		Manuel
ANTI!Twist		-
Stop total		■
Servo control		■
■ Standard.		

HD 9/19 M 1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, rallonge	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m			Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 × 1,5 aux deux extrémités.	▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, avec raccord pivotant	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, rallonge	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m				▲
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m				▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	5	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m				▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression Longlife 400,10 m, DN 6, avec raccord pivotant	6	6.391-883.0	DN 6	400 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400,10 m, DN 8, avec raccord pivotant	7	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m				▲
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, rallonge	8	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m				▲
Flexible haute pression Longlife 400,15 m, DN 8, avec raccord pivotant	9	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	▲
Flexible haute pression Longlife 400,20 m, DN 8, rallonge	10	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400,30 m, DN 8, avec raccord pivotant	11	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m				▲
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	12	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	□
Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression, 10 m, DN 8,secteur alimentaire, rallonge	13	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 8,secteur alimentaire, rallonge	14	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités									
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant	15	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, avec raccord pivotant	16	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
Standard									
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	17	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m			Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel	■

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

KÄRCHER


		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	18	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	19	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m				
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	20	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	21	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m				
Longlife 400									
Flexible haute pression Longlife 400,10 m, DN 6, M 22 × 1,5	22	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	23	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
Flexible haute pression Longlife 400,20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	24	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
Qualité alimentaire									
Flexible haute pression 15 m DN 6, raccord AVS dans le pistolet 11 mm, pour le secteur alimentaire, gris	25	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
Flexible haute pression 10 m, DN 8,raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	26	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m				
Flexible haute pression 20 m, DN 8,raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	27	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m				
Longlife qualité alimentaire									
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8,Raccord AVS sur le pistolet	28	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m			Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	29	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m				
Flexibles spéciaux									
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée	30	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur	

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

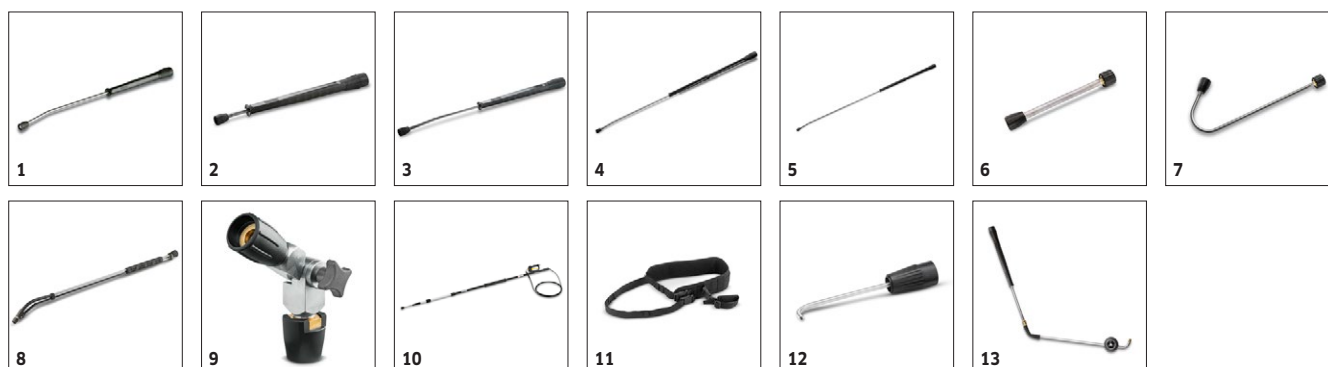
KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)									
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	1	4.775-463.0						Poignée pistolet HP Easy Press avec Softgrip. Pour flexibles HP DN 6 ou DN 8 avec diamètre du Swivel de 11 mm.	■
Régulateur Servo Press									
Régulateur Servo Control 750-1100 l/h	2	4.775-470.0	750 - 1100 l/h					Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	■
Poignées-pistolets									
Poignée pistolet haut de gamme	3	4.775-823.0						Poignée-pistolet haut de gamme avec débit optimisé. Perte de pression réduite, même avec des débits d'eau allant jusqu'à 2 500 l/h. Robustesse et longévité pour une utilisation professionnelle.	□
Connecteur rapide									
Raccord rapide	4	6.401-458.0							□
Raccord enfichable	5	6.401-459.0							□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

KÄRCHER


		Référence	Pression de service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Lances orientables									
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	■
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm					□
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm					□
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm					□
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm					□
Lance									
Lance, 250 mm, non pivotante	6	4.760-667.0		250 mm				Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	□
Lance coudée									
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	7	4.760-073.0						Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
Lance flexible									
Lance flexible 1 050 mm	8	6.394-654.0	210 bar	1050 mm				Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□
	9	4.481-039.0	300 bar						□
Lance télescopique de pulvérisation									
Lance télescopique 225 bar	10	6.394-690.0	225 bar	5400 mm				Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	□
Courroie de maintien pour lance télescopique	11	6.373-987.0							□
Nettoyeur de caniveaux									
Lance pour le nettoyage des caniveaux	12	2.642-305.0						La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	□
Lance spéciale pour nettoyage des châssis									
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	13	4.760-245.0		700 mm				Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M

1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Buses triples								
Buse triple 053	1	4.767-155.0	300 bar	53			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	■
Rotabuse, grand modèle								
Rotabuse : non commutable 55/60	2	4.763-250.0	300 bar	55			Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	□
Buse à angle variable de 0° à 90°								
Buse à angle variable 0-90° 055	3	4.763-058.0		55			Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0



		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Buse haute pression angle de jet 0°									
Buse HP à angle de projection 0° 55	1	2.884-536.0	55					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	☐
Power buse angle de jet 15°									
Powerbuse à angle de projection 15° 55	2	2.883-390.0	55					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Power buse angle de jet 25°									
Powerbuse à angle de projection 25° 55	3	2.883-401.0	55					La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 25° 250	4	2.884-521.0	250						☐
Power buse angle de jet 40°									
Powerbuse à angle de projection 40° 55	5	2.884-525.0	55					Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M

1.524-320.0

KÄRCHER


		Référence					Prix	Descriptif	
Raccord fileté pour buse									
Raccord fileté pour suceur	1	5.401-210.0						Avec protection pour les buses haute pression et les Power-buses M 18 x 1,5.	☐
Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)									
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)	2	5.394-294.0						Garantit une distance de sécurité constante, par ex. pour le bandage et la carrosserie. Empêche ainsi d'endommager des surfaces fragiles. Se monte directement sur la lance.	☐
Injecteur de détergent									
Injecteur complet HD 9/20-4M	3	6.645-760.0							☐
Kit additionnel vanne de dosage	4	6.500-000.0							☐
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	5	3.637-170.0						Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	6	3.637-001.0						Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0									
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	7	4.769-011.0							☐
Jeu de buses spécifique à l'appareil réf. 3.637-170.0 750-1000 l/h	8	4.769-047.0						Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	☐
Insert de buse pour réf. 3.637-001.0									
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	9	4.769-003.0						Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	10	4.769-001.0						Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐
Coupleur rotatif									
raccord pivotant	11	4.401-091.0						Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Coupleur									
Coupleur	12	4.403-002.0						Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 x M 22 x 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	☐
Raccord									
Raccord pour buses/Raccords filetés	13	4.402-022.0						Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	☐
Répartiteur en Y	14	4.405-048.0						Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	☐
Adaptateur									
Adaptateur M 22 - pivot	15	4.424-004.0						Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.	☐
Adaptateur EASY!Lock									
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	16	4.111-029.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	☐
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	17	4.111-030.0						Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	18	4.111-031.0						Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence					Prix	Descriptif	
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	19	4.111-032.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	☐
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	20	4.111-033.0						Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	☐
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	21	4.111-034.0						Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	22	4.111-035.0						Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	☐
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	23	4.111-036.0						Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre		Prix	Descriptif	
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6									
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	1	6.390-028.0	120 bar					Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	2	6.390-029.0	120 bar						☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	3	6.390-030.0	250 bar						☐
Buse spéciale canalisations									
	4	4.765-002.0		60	21 mm				☐
	5	4.765-005.0		60	30 mm				☐
Buse de nettoyage de canalisations 080	6	5.763-087.0		80	24 mm			Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 x 30° vers l'arrière.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	7	5.763-015.0		55	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	8	5.763-016.0		60	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 x vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	9	5.763-017.0		50	30 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	10	6.415-428.0		50	16 mm			Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
Tête de nettoyage HKF 50, laiton									
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	11	3.631-039.0						Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression.	☐
	12	3.631-058.0							☐
Jeu de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009.0, 3.631-039.0)									
Buse 030 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	13	6.415-444.0		30				2 buses 030 pour fonctionnement à deux buses.	☐
Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage	14	2.863-036.0						Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.	☐
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	15	5.411-061.0						Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

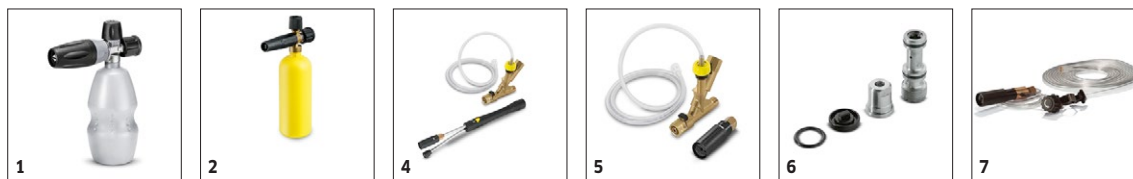
KÄRCHER


		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30								
Nettoyeur de surfaces FRV 30	1	2.642-999.0					Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	☐
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	2	2.642-910.0					Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.	☐
Flexible de rallonge de 5 m	3	4.440-939.0					5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	☐
Kit de fixation de flexible	4	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	☐
Kit pare-boue	5	2.642-532.0					Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	6	2.640-355.0			300 mm		Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	7	2.640-679.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR								
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 850-1100 l/h	8	2.640-442.0	850 - 1100 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FRV								
Jeu de buses 050	9	2.642-433.0		50			Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
FRV 30 Me	10	2.642-911.0					Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	☐
Flexible de rallonge FRV 30 Me	11	4.441-040.0					Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M

1.524-320.0

KÄRCHER


		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir intégré									
Lance à mousse buse Ø1,25	1	6.394-968.0							☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré	2	6.394-668.0	max. 1200 l/h					Générateur de mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur.	☐
Cuve à détergent 1 l pour générateur de mousse	3	6.414-954.0						Cuve à détergent supplémentaire de 1 l pour le remplacement rapide du détergent (pour le générateur de mousse 6.394-668.0).	☐
Kit Inno Foam									
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	4	2.640-151.0						Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
Kit Easy Foam									
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	5	2.640-691.0						Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	☐
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam									
Jeu de buses Ø90 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	6	2.640-688.0	700 - 1000 l/h					Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Kit adaptation canon à mousse									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	7	2.637-926.0						Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire ; se monte sur la lance à la place de la buse HP.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M
1.524-320.0



		Référence	Longueur				Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables									
Support pivotant peint	1	2.639-931.0						Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Kit support mural pivotant en inox	2	2.641-867.0							☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0



1-3

		Référence	Débit	Température d'admission	Longueur	Longueur	Prix	Descriptif	
Lances télescopiques iSolar									
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	1	6.392-978.0		max. 155 Température max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	☐
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	2	6.392-977.0		max. 155 Température max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	☐
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	3	6.392-976.0		max. 155 Température max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	☐

■ Standard.
 ☐ Accessoires optionnels.
 ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M

1.524-320.0

KÄRCHER



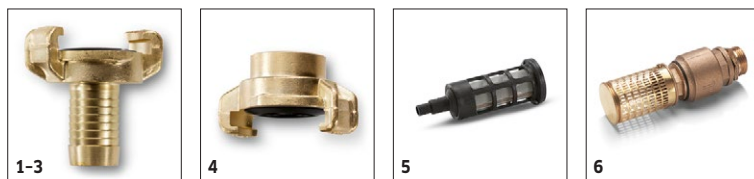
		Référence	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)									
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	☐
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	2	4.762-022.0						Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	☐
Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage									
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 050	3	2.637-902.0	50					Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse - uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	☐
Buse en carbure de bore									
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	4	6.415-084.0	6 mm					En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M

1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence			Prix	Descriptif	
Coupleur Geka							
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	1	6.388-461.0				Avec manchon, R 1/2".	☐
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	2	6.388-455.0				Avec manchon, R 3/4".	☐
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	3	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	☐
RACCORD EXPRESS DN 1"	4	6.388-458.0				Avec filetage intérieur, R 1".	☐
Crépine d'aspiration							
Crépine d'aspiration à eau	5	6.414-956.0				Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	☐
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	6	4.730-012.0				Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence			Prix	Des-criptif	
Filtre fin à eau							
Filtre fin à eau, avec adaptateur	7	4.730-102.0				À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	☐
Prise d'eau							
Flexible à eau	8	4.440-038.0				NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	☐
	9	4.440-207.0				NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.	☐
	10	4.440-270.0				NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M 1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence			Prix	Des-criptif	
Clapet anti-retour							
Clapet antiretour	11	2.641-374.0				Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon CEI 60335-2-79.	☐
Accessoires haute pression divers							
	12	2.644-029.0					☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

HD 9/19 M

1.524-320.0

KÄRCHER



		Référence	Débit				Prix	Descriptif	
Brosse de lavage à emboîter									
Brosse de lavage emboîtable	1	4.762-016.0						Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.	☐
	2	4.762-497.0						Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils. S'adapte aux nouvelles buses doubles et triples.	☐
Brosse de lavage rotative									
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	3	4.762-559.0	900 - 1300 l/h					Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	☐
	4	4.762-562.0	900 - 1300 l/h						☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.