HDS 9/16-4 ST GAZ

Le nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude HDS 9/16 ST Gaz est destiné aux entreprises industrielles. Ce nettoyeur est équipé d'un système de sécurité en cas de manque d'eau.



Made in Germany

3–4 h

SERVO CONTROL

Référence	1.251-900.0

- Sécurité anti-marche à sec
- Technique du brûleur en surface
- Chaudière en acier inox refroidie par eau avec serpentin en acier inox

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278169354
Type de courant	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Débit	**l/h**	500 – 960
Pression de service	**bar / MPa**	30 – 160 / 3 – 16
Température (avec une admission à 12 °C)	**°C**	max. 98
Puissance de raccordement	**kW**	6,4
Arrivée d'eau		3/4"
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		Stationnaire
Fusible	**A**	16
Poids (avec accessoires)	**kg**	172
Poids avec emballage	**kg**	182,4
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1110 × 565 × 970

Equipement	
Système d'amortissement (SDS)	■
Détente du système	■
Contrôle de flamme	■
Pré-équipé pour Servo Control	■
Pré-équipé pour la télécommande	■
Dosage RM1	■
Sécurité anti-marche à sec	■
Réservoir de stockage avec soupape à flotteur	■
Fonction de dosage de détergent	Aspiration
Moteur refroidi à l'eau	■
Cadre et cache	Acier, revêtu par poudre

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

HDS 9/16-4 St Gaz, 1.251-900.0, 2025-01-17



Moteur électrique à 4 pôles refroidi par eau (version fioul)

- Durée de vie plus longue.
- Niveau de fonctionnement amélioré.
- Fonctionnement silencieux garanti.



Brûleur haute performance

- Brûleur haute performance (version fioul)
- Structure compacte grâce au serpentin en spirale.
- Evite les condensats et la corrosion grâce à la structure verticale.



Non-tissé spécial (chauffé au gaz)

- Le nouveau concept de brûleur superficiel permet une évacuation régulière des gaz.
- Assure une combustion efficace.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


1


2

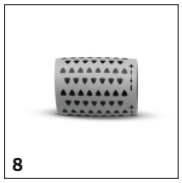

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

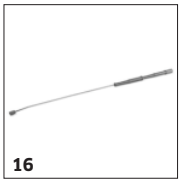

14

		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.	☐
Kit de conversion EASY!Force 1 – à partir du flexible HP	2	4.111-050.0	Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kärcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage et tous les adaptateurs jusqu'à la buse.	☐
Kit de conversion EASY!Force 2 – à partir de l'appareil	3	4.111-051.0	Développé pour l'équipement ultérieur des nettoyeurs haute pression préexistants de Kärcher : le kit de conversion EASY!Force 2 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage, flexible haute pression et adaptateurs requis.	☐
Kit de conversion EASY!Force 3 – poignée-pistolet	4	4.111-052.0	Compatible avec le flexible haute pression et la lance d'arrosage préexistants : le kit de conversion EASY!Force 3, avec poignée-pistolet EASY!Force et tous les adaptateurs requis pour la mise à niveau de votre nettoyeur haute pression.	☐
Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)				
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	5	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.	☐
Poignée-pistolet Easy Press Softgrip, M 22 × 1,5	6	4.775-466.0	Poignée pistolet HP Easy Press, avec adaptateur intégré permettant de raccorder des flexibles HP M 22 × 1,5.	☐
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	7	4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
	8	4.775-470.0		☐
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lampe à LED pour lance	9	2.680-002.0	Éclairage de travail à LED très lumineux et léger à monter directement sur la lance d'arrosage de la poignée-pistolet EASY!Force. Assure une visibilité améliorée jusqu'à 5 heures de travail même dans des conditions de luminosité défavorables.	☐
Lance, 250 mm, orientable	10	4.112-027.0	Lances de différentes longueur en inox avec raccord à vis manuel grande dimension. Poignée ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous pression.	☐
Lance, 400 mm, orientable	11	4.112-024.0		☐
Lance, 600 mm, orientable	12	4.112-007.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Lance, 840 mm, orientable	13	4.112-006.0		☐
Lance, 1050 mm, orientable	14	4.112-000.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance, 1550 mm, orientable	15	4.112-018.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Lance, 2050 mm, orientable	16	4.112-021.0		☐
Prolongateur de lance, 1000 mm	17	4.112-048.0	Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	☐
Lance, 600 mm, orientable	18	4.760-664.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Lance, 1050 mm, orientable	19	4.760-660.0		☐
Lance double				
Lance double, 960 mm	20	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	☐
	21	6.394-665.0		☐
Lance coudée				
Lance pour le nettoyage des toiletteset des caniveaux	22	4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	☐
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	23	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Articulation haute pression	24	4.112-057.0	Pour les endroits difficiles d'accès : articulation haute pression avec ajustement de l'angle en continu jusqu'à 120°. S'installe directement sur la lance du nettoyeur haute pression.	☐
Nettoyeur pour rigoles				
Lance pour le nettoyage des caniveaux	25	2.112-015.0	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 pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	26	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	☐
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	27	4.321-380.0	Pratique dans toutes les situations – la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendu. Grâce à la lance rotatif de 360 °, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible.	☐
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse, grand, 055/060	28	4.114-036.0	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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

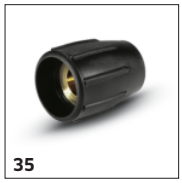
ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


29–30, 32


31


33


34


35


36


37, 40


38–39


41


42, 44

		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 060	29	2.113-036.0	Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 060	30	2.113-048.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse , 060	31	2.883-402.0	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.	☐
	32	2.113-026.0		☐
BUSE POUR PROJECTION DE JET VAPEUR / PROTECTION POUR BUSE / PORTE-BUSE À BILLE				
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	33	4.764-012.0	Permet de passer aisément du jet rond au jet plat et de passer en basse pression à l'aspiration de détergent grâce à un écrou moleté.	☐
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	34	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	☐
Raccord fileté pour suceur	35	5.401-210.0	Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 × 1,5.	☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	36	6.110-011.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	☐
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-041.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 10 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-031.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANTI!Twist et d'une longueur de 10 m.	☐
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-014.0	Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANTI!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-042.0	Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10).	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-043.0	La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10).	☐
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-044.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


43


42, 44


45


46


47


48


49


50


51–53


54


55


56

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-059.0	Conçu pour des pressions de service jusqu'à 250 bar : flexible haute pression (DN 12) d'une longueur de 15 m. Doté du raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités.	☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-060.0	Avec raccord fileté manuel EASY!Lock et une longueur de 40 m pour une grande liberté de travail : flexible haute pression (DN 12) avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions de service jusqu'à 250 bar.	☐
Longlife 400				
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	45	6.110-028.0	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.	☐
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-024.0	Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	☐
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	47	6.110-069.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 1,5 m. Raccords : M 22 × 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	☐
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	48	6.390-178.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	☐
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-038.0	Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANTI!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	☐
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	50	6.388-083.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-023.0	Flexible haute pression robuste avec double blindage acier, ANTI!Twist et raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 8, 30 m de longueur, pour une pression jusqu'à 400 bar.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-027.0	Flexible haute pression avec ANTI!Twist, raccords filetés manuels EASY!Lock et double blindage acier. Longueur 20 m, diamètre nominal DN 8, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	☐
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-029.0	Le double blindage acier garantit la durée de vie particulièrement élevée de ce flexible haute pression (DN 8) de 15 m, homologué pour des pressions jusqu'à 400 bar.	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-052.0		☐
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-053.0	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


57


58


59


60


61–63


64


65


66


67–68


69


70

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-054.0	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 contact alimentaire, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	58	6.391-864.0	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.	☐
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	59	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	60	6.388-886.0		☐
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	61	6.110-046.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	☐
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	62	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	63	6.110-047.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).	☐
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	64	2.111-013.0	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 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me	65	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR				
Kit de buses pour FR, 850 l/h – 1100 l/h	66	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 050	67	2.642-433.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
Kit de buses pour FRV, 080	68	2.642-982.0	Kit de buses spécifiques à l'appareil Kärcher – Powerbuses et buse de traction pour FRV 30	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	69	2.111-012.0	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.	☐
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	70	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


71


72


73


74


75

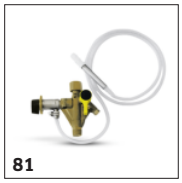

76


77


78


79


80


81


82


83


84–85

		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	71	4.112-065.0	Spécialement conçu pour l'utilisation avec des détergents agressifs : le générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3 haut de gamme avec réglage de l'angle de pulvérisation et Ecobrass pour les nettoyeurs haute pression de Kärcher.	☐
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	72	4.112-069.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 3 conçu pour être utilisé avec des détergents agressifs. Avec passage direct au nettoyage à haute pression, réglage de l'angle de pulvérisation et réservoir de 2 l.	☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	73	4.112-055.0	Haute qualité, simple, robuste : voici le générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3 pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 900 à 2 500 l/h. Divise la consommation de détergent par deux, tout en offrant une qualité de mousse optimale.	☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Basic	74	5.071-414.0	Pour un changement rapide de détergent : réservoir à détergent supplémentaire de 1 litre pour lance à mousse Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 et 2.112-055.0).	☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	75	6.414-050.0	Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour les lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).	☐
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	76	2.112-000.0	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	77	2.112-010.0	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.	☐
Kit Easy Foam	78	2.112-011.0		☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700–1000 l/h	79	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Kits de montage canon à mousse				
Kit d'adaptation pour canon à mousse	80	2.112-013.0	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.	☐
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	81	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	82	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	☐
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0				
Jeu de buses 750 à 1000 l/h	83	4.769-011.0	Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord fileté.	☐
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h – haute pression	84	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


84–85


86


87


88


89


90


91

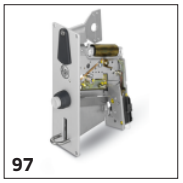

92

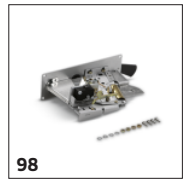

93


94


95


96


97

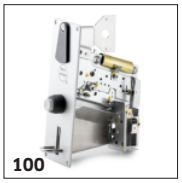

98

		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse jusqu'à 1100 l/h – basse pression	85	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	☐
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	86	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient commeinterface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	87	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	☐
Raccord rapide	88	6.401-458.0	Pour un changement rapide entre différentes buses / accessoires. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher,convient comme interface entre la poignée-pistolet et la lance. Avec filetage interne M22 × 1,5.	☐
Raccord enfichable	89	6.401-459.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 6.401-458. Avec filetage extérieur M22 × 1,5.	☐
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	90	2.641-798.0	Se raccorde au flexible haute pression des nettoyeurs haute pression Kärcher : l'aspirateur de boues performant pour convertir les nettoyeurs haute pression en pompes à déchets.	☐
ACCESSOIRES HAUTE PRESSION DIVERS				
Pistolet de pulvérisation	91	2.869-067.0	Temps de préparation rapide, transport facile, désactivation immédiate – le pistolet de pulvérisation est la méthode de nettoyage la plus économique pour les petites et moyennes surfaces de tout type. Pression/quantité d'eau réglable.	☐
POSTE DE TRAVAIL				
Support de flexible et de lance, inox	92	2.042-003.0	Support de flexible et de lance permettant de fixer au mur le flexible HD ou la lance de manière pratique et sûre. Le support servant au montage mural est en inox.	☐
TÉLÉCOMMANDE				
Télécommande multiple à pièce	93	2.642-422.0	Télécommande multiple à pièces (sans monnayeur) pour l'utilisation simple des appareils HD/HDS stationnaires de Kärcher, par exemple dans les stations de lavage. Pour montage mural, matériel de fixation inclus.	☐
Déverrouillage à distance	94	2.637-491.0	Télécommande facile d'utilisation permettant la mise à disposition des appareils stationnaires. Avec bouton-poussoir, boîtier ISO de montage mural et matériel de fixation.	☐
Télécommande simple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	95	2.744-008.0	Télécommande avec commutateurs, boîtier et matériel de fixation pour montage mural. Fonctions : marche/arrêt de l'appareil, eau chaude/froide, ainsi que détergent niveau 1/niveau 2.	☐
Télécommande multiple, M-A, chaud-froid, détergent 1 + 2	96	2.744-011.0	En association avec la réf. 2.744-036.0	☐
Contrôleur de pièces de 50 centimes	97	2.639-912.0	Contrôleur de monnaie 50 cents	☐
Contrôleur de pièces de 1 €	98	2.639-913.0	Contrôleur de monnaie 1 €	☐

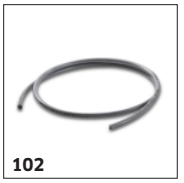
☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


99


100


101, 103–104


102


105


106, 115


107


108, 113, 119


109


110


111


112

		Référence	Descriptif	
TÉLÉCOMMANDE				
Contrôleur de pièces de 2 €	99	2.639-914.0	Contrôleur de monnaie 2 €	☐
Monnayeur jetons	100	6.768-063.0	Jetons	☐
CÂBLES DE COMMANDE				
Câble de commande	101	6.647-222.0	Câble de raccordement disponible au mètre (12 × 1,0 mm²) utilisable comme câble de commande. Pour tous les appareils HD/HDS de Kärcher.	☐
Câble de commande 3x1,5	102	6.641-059.0	Câble de raccordement 3 x 1,5 mm². Disponible au mètre.	☐
Câble de commande 7 × 1,5	103	6.641-064.0	Câble de commande, 7 x 1,5	☐
Câble de commande 10 × 1,5	104	6.641-082.0	Câble de commande, 10 x 1,5	☐
Gaine tubulaire	105	2.420-008.0	Tube de protection servant à l'installation des câbles de commande. Se compose d'un tube de 3 m, de 5 colliers, de 5 chevilles et de 5 vis.	☐
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Jeu de tuyaux, acier galvanisé, 3 m	106	2.420-006.0	Version inox	☐
Raccord, acier galvanisé	107	2.638-181.0		☐
	108	2.638-183.0	Pour les appareils HD/HDS stationnaires : pièce de transition en acier inoxydable, composée d'un double mamelon, d'un écrou-raccord et d'une bague coupante. Pour relier la tuyauterie au robinet d'arrêt.	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	109	4.580-163.0	Robinet d'arrêt en acier inoxydable avec filetage M 22 × 1,5 conçu pour relier la tuyauterie au flexible haute pression sur les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher.	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	110	6.386-428.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	111	6.386-465.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	112	6.386-466.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


108, 113, 119


114


106, 115


116


117


118


120


121


122


123


124


125


126

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Raccord, acier galvanisé	113	2.638-180.0	Version inox	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	114	4.580-144.0	Robinet d'arrêt en acier galvanisé pour les systèmes à haute pression stationnaires de Kärcher. Pour relier la tuyauterie à un flexible haute pression.	☐
Jeu de tubes, acier galvanisé, 3 m	115	2.420-004.0	Version inox	☐
Raccord en T, acier galvanisé	116	6.386-269.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	117	6.386-356.0	Raccord coudé en acier galvanisé. Avec raccord coudé à 90° avec raccord fileté à bague coupante universel (Ermeto) pour tubes 16 mm.	☐
Isolation de tube, au mètre courant	118	6.286-147.0	Assure l'isolation thermique du tubage. Isolation de forme flexible. Épaisseur de paroi 9 mm. Mousse en PE avec film étanche. Commande au mètre courant.	☐
Raccord, acier galvanisé	119	2.638-182.0	Version inox	☐
Raccord rapide, pièce fixe	120	6.463-025.0	Pièce mobile	☐
Écrou raccord, acier galvanisé	121	6.386-423.0	Version inox	☐
Bague coupante	122	6.386-357.0	Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	☐
MONTAGE DES APPAREILS				
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m : DN 13, écrou 3/4" filetage 1/2"	123	6.389-145.0	Uniquement en association avec le raccord fileté 5.402-386.0.	☐
Prééquipement télécommande HP, détergent 1	124	2.637-779.0	Permet la sélection du détergent via la télécommande pour les appareils stationnaires HDS. Avec sonde de niveau, électrovalve et valve de dosage. Télécommande nécessaire.	☐
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION				
Fixation pour rail (mur)	125	6.541-027.0	Support à rail en C monté au mur pour le guidage du flexible des nettoyeurs haute pression Kärcher.	☐
Profil en C, au mètre courant.	126	6.233-017.0	Rail profilé en C de guidage. 30 × 32 mm, épaisseur de paroi de 2 mm, 1,56 kg/m. Commande au mètre courant.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


127


128


129


130


131


132


133


134


135


136


137


138


140

		Référence	Descriptif	
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION				
Eclisse de raccordement de rail	127	6.541-011.0	Éclisse de raccordement de rail	☐
Butée de fin de course	128	6.541-025.0	Butée de fin de course	☐
Tram-câble	129	6.541-026.0	Tram-câble pour rail profilé en C. Capacité de charge de 20 kg. Poids 0,11 kg. Roulement à billes en acier galvanisé.	☐
Pince d'extrémité	130	6.541-028.0	Pince d'extrémité	☐
Etrier	131	6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C.En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	☐
Support mural	132	6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	☐
Fixation pour rails (mur)	133	6.541-012.0	Plafond	☐
Chariot mobile pour lance	134	4.042-610.0	mobile	☐
ALIMENTATION EN FIOUL				
Flexible ondulé pour le gaz	135	6.388-228.0	Flexible ondulé pour le gaz	☐
Robinet d'arrêt pour le gaz	136	6.412-389.0	Robinet d'arrêt pour le gaz	☐
Manomètre pour le gaz	137	6.421-059.0	Dispositif de mesure de la pression du gaz	☐
CHEMINÉE ACIER INOX				
Réduction tube de fumée Raccord chaudière 80/150	138	6.526-266.0	Elargisseur 80/150	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	139	2.880-001.0		☐
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	140	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


141


142


143


144


145


146


147


148


149


150


151


152


153


154

		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Raccord				
Coupleur	141	4.403-002.0	Pour la connexion et le rallongement de flexibles haute pression. Raccordement 2 × M 22 × 1,5.	☐
Élément de raccordement				
Manchon fileté pour nettoyeur de surfaces et régulateur à servocommande	142	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	☐
Raccord filete	143	4.111-038.0	Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.	☐
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	144	4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	145	4.111-030.0	Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	146	4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	☐
Adaptateur 4 TR22IG-D11	147	4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	☐
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	148	4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	☐
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	149	4.111-034.0	Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	☐
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	150	4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	☐
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	151	4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	☐
Adaptateur prolongation de tuyau 9 TR	152	4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	☐
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG – M22 x 1,8 AG	153	4.111-046.0	Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	☐
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique plastique avec flexible haute pression, 15 m	154	2.639-257.0	Enrouleur de flexible automatique à fixer au mur, actionné par ressort et prêt à l'emploi. Facilite le maniement du flexible haute pression, réduit les temps de préparation et augmente la sécurité au travail.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


155

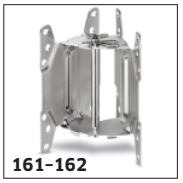

156


157


158


159


160


161–162


163


164


165


166


167


168

		Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	155	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Enrouleur de flexible automatique acier inoxydable/plastique, 20 m	156	6.392-083.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	157	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	158	6.392-105.0	Les enrouleurs à enroulement automatique offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement des tuyaux HD. Par exemple, référence 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ou référence 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	159	6.392-076.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	160	6.392-442.0	Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS).	☐
Support pivotant à revêtement par poudre	161	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.	☐
Support pivotant acier inoxydable	162	2.641-867.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	☐
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Entraînement brosse-rouleau 500	163	4.762-584.0	Entraînement par eau pour brosses-rouleaux rotatives. Pour le nettoyage de façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance d'arrosage ou sur lance télescopique.	☐
Protection anti-éclaboussures brosse-rouleau 500	164	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour brosse-rouleau rotative. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.	☐
Brosse-rouleau souple 500 mm	165	4.762-623.0	Embout de brosse souple pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Idéal pour le nettoyage des surfaces vitrées et installations solaires. Système de changement rapide simple et fixation sûre sur l'entraînement.	☐
Brosse-rouleau 500 moyenne	166	4.762-624.0	Embout de brosse moyennement dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades, films et tissus délicats. Système de changement rapide simple et sûr.	☐
Brosse-rouleau 500 dure	167	4.762-625.0	Embout de brosse dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades rugueuses, aux terrasses en pierre et en bois. Système de changement rapide sûr et simple.	☐
Brosse-rouleau dure	168	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols et l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


169


170


171


172–173


174–175


176


177


178–179


180


181


182

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Brosse-rouleau medium	169	6.960-134.0	Nettoyage optimal des façades, volets roulants et tissus textiles : la brosse-rouleau à poils moyennement durs se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.	☐
Brosse-rouleau souple	170	6.960-135.0	Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher : cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires.	☐
Teleskopstangen				
Adaptateur basse pression TL	171	4.580-097.0	Adaptateur basse pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	☐
Lance télescopique TL 7 F	172	4.762-609.0	Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles.	☐
Lance télescopique TL 7 H	173	4.762-610.0	Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée.	☐
Lance télescopique TL 10 H	174	4.762-611.0	Jusqu'à 10 m de portée : avec la lance télescopique hybride TL 10 H. Composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	☐
Lance télescopique TL 10 C	175	4.762-612.0	Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C. Avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires.	☐
Lance télescopique TL 14 C	176	4.762-613.0	Rigidité maximale à poids minimal : la lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	☐
Adaptateur haute pression TL	177	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : un pistolet haute pression à joint flexible pour le nettoyage à haute pression à l'aide de lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	☐
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	178	4.115-000.0	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)	179	4.115-006.0	Ajout de produit de sablage au jet haute pression. Pour décaper la peinture, la rouille et la calamine. Montage sur la lance d'arrosage au lieu de la buse haute pression. Sans réglage du débit	☐
Jeux de buses pour kit de sablage				
Jeu de buses pour kit de sablage 060	180	2.112-025.0	Composé d'une buse de sablage et d'un insert de buse – convient uniquement au kit de sablage réf. 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h – 6	181	6.415-084.0	En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	☐
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka à filetage intérieur, R 1"	182	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR HDS 9/16-4 ST GAZ
1.251-900.0


183


184


185


186


187


188


190


191


192


193


194

		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	183	4.440-038.0	NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	☐
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	184	4.113-001.0	Pour une utilisation universelle dans le nettoyage des surfaces. Fixation par dispositif de serrage à même la lance d'arrosage. Raccord TR filetage	☐
	185	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 < 1000 l/h, poils nylon	186	4.113-004.0	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	☐
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	187	4.113-003.0		☐
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES				
Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	188	4.440-282.0	Flexible d'alimentation en eau, 1,5 m, DN 13, R 3/4	☐
Support mural	189	2.053-005.0	Console murale	☐
Électrovanne d'arrivée d'eau	190	4.743-011.0	Électrovanne arrivée d'eau	☐
INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES				
Poignée-pistolet Easy Press, M 22x1,5, grise	191	4.775-784.0	Pour le mode Servo Press, secteur alimentaire.	☐
INSTALLATIONS DE LAVAGE EN LIBRE-SERVICE				
Jetons				
Jeu de jetons gravés	192	6.768-169.0	100 p. – diamètre 26 × 2.3 mm	☐
Divers				
Flèche orientable à 180°, montage mural	193	2.637-120.0	Idéal pour les appareils HD/HDS stationnaires de Kärcher, par exemple dans les stations de lavage : le support pivotant conçu pour le montage mural avec une saillie de 180° pour accueillir le flexible haute pression.	☐
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Tête de nettoyage HKF 30/14-E	194	6.751-061.0	Tête compacte pour le nettoyage intérieur en acier inoxydable destinée au nettoyage de fûts et de cuves avec des ouvertures à partir de 65 mm. Se distingue par une vitesse de rotation constante grâce au moteur électrique et un faible poids.	☐

☐ Accessoires optionnels.