

HDS 8/18 -4 ST EU-I

Conditions difficiles, longévité élevée, puissance : le nettoyeur haute pression stationnaire à eau chaude HDS 8/18-4 St dispose d'un brûleur fioul et d'une pompe de 800 l/h et 180 bar.



Référence **1.699-930.0**

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278989020
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit d'eau	l/h	500 – 800
Pression de service	bar	180
Pression maximum	bar	215
Température (eau d'alimentation à 12 °C)	°C	max. 80
Température d'admission	°C	max. 30
Puissance de raccordement	kW	5,5
Consommation de mazout de chauffage, pleine charge	kg/h	5,1
Câble électrique	m	5
Arrivée d'eau		1"
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		Stationnaire
Protection électrique	A	16
Poids (avec accessoires)	kg	160
Poids avec emballage	kg	170
Dimensions (L x l x H)	mm	1142 x 578 x 790

Équipement

Jauge d'huile	■
Indicateur de niveau d'huile	■
Contrôle de flamme	■
Pré-équipé pour Servo Control	■
Pré-équipé pour télécommande	■
Préparé pour l'aspiration du détergent	■
Dosage de détergent (RM1)	■
Power buse	■
Sécurité manque d'eau	■
Grand filtre fin à eau	■
Bac tampon / Réservoir de stockage avec vanne à flotteur	■
Pompe à vilebrequin avec pistons à revêtement en céramique	■
Fonction de dosage de détergent	Aspiration
Moteur refroidi à l'eau	■
Châssis et habillage	Peinture poudrée

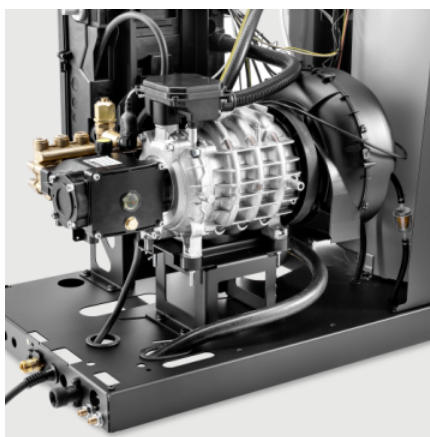
■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



Pompe à vilebrequin robuste avec culasse en laiton

- Fiable et durable : la pompe à vilebrequin haute performances de Kärcher garantit une pression optimale.
- Particulièrement robuste et très durable.
- Durée de vie plus longue, coûts de maintenance et coûts d'utilisation réduits. Idéal pour les opérations industrielles



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

- Moteur électrique triphasé 4 pôles à vitesse lente pour garantir une durée de vie plus longue.
- Moteur refroidi par eau pour une efficacité et une longévité élevées.
- Très faibles vibrations du moteur.



Simple d'utilisation

- Un bouton rotatif de marche unique pour toutes les fonctionnalités garantit une utilisation simple sans longue formation.
- Concept simple avec des symboles auto-explicatifs et un panneau de commande convivial.
- Affichage pratique des erreurs pour informer immédiatement l'utilisateur et lui faire gagner du temps.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I
1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse 25°, 043	1	2.113-008.0	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.	■
	2	2.883-829.0		□
Powerbuse 25°, 045	3	2.883-398.0		□
Powerbuse 25°, 047	4	2.883-894.0		□
Powerbuse 25°, 045	5	2.113-022.0		□
Powerbuse 25°, 050	6	2.883-399.0		□
Powerbuse 25°, 047	7	2.113-009.0		□
Powerbuse , 048	8	2.113-010.0		□
Powerbuse 25°, 050	9	2.113-023.0	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.	□
Powerbuse 25°, 052	10	2.113-024.0		□
Powerbuse , 054	11	2.113-011.0		□
Powerbuse , 055	12	2.113-025.0	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.	□
Powerbuse , 062	13	2.113-012.0		□
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 045	14	2.113-033.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
POWER BUSE KÄRCHER				
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 050	15	2.113-034.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	☐
	16	2.884-535.0		☐
Powerbuse 0°, 055	17	2.113-035.0		☐
Powerbuse 0°, 060	18	2.113-036.0	Jet plein pour les salissures particulièrement tenaces.	☐
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 045	19	2.113-046.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	☐
Powerbuse 15°, 055	20	2.113-047.0		☐
Powerbuse 15°, 060	21	2.113-048.0		☐
Powerbuse 15°, 045	22	2.883-389.0		☐
Powerbuse 15°, 055	23	2.883-390.0		☐
Powerbuse 15°, 060	24	2.883-391.0		☐
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 045	25	2.113-053.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	☐
Powerbuse 40°, 050	26	2.113-054.0		☐
Powerbuse 40°, 055	27	2.113-055.0		☐
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Pistolet de sablage TR 155°C with packag	28	4.119-002.0		☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

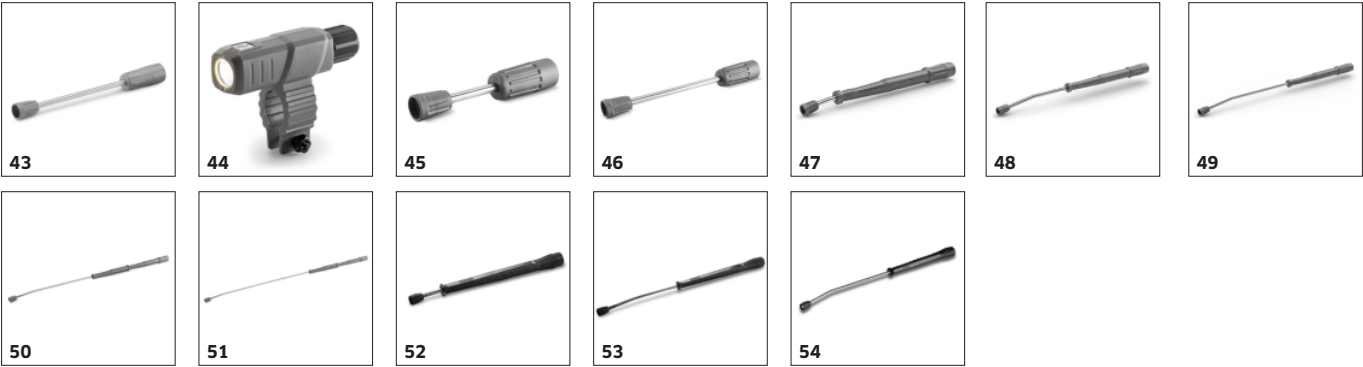
1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION				
Pistolet de pulvérisation manuel				
Pistolet de sablage M22 155°C with packa	29	4.760-843.0		☐
Poignée-pistolet EASY!Force	30	4.118-005.0	La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	☐
Poignée-pistolet haut de gamme Food	31	4.118-015.0	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.	☐
Poignée pistolet haut de gamme	32	4.118-011.0		☐
Poignée-pistolet haut de gamme Food	33	4.775-825.0		☐
Régulateur à servocommande				
Réglage Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	34	4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
Réglage Servo Control Food, 750 l/h – 1100 l/h	35	4.118-016.0		☐
Réglage Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	36	4.775-470.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	☐
Réglage Servo Control, version en acier inoxydable, 750 l/h – 1100 l/h	37	4.775-800.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet. Modèle pour les applications alimentaires, pièces en contact avec l'eau en inox.	☐
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance d'incendie avec emballage de trans, 840 mm	38	4.119-003.0		☐
Lance d'incendie TR 1050mm with package, 1050 mm	39	4.119-008.0		☐
Lance d'incendie TR 600mm with package, 600 mm	40	4.119-009.0		☐
Lance d'incendie Classic TR 100mm, 100 mm	41	4.119-013.0		☐
Lance d'incendie Classic TR 200mm, 200 mm	42	4.119-014.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I
1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance d'incendie Classic TR 400mm, 400 mm	43	4.119-015.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	☐
Lampe à LED pour lance haute pression	44	2.680-002.0		☐
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	45	4.112-027.0		☐
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	46	4.112-024.0		☐
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	47	4.112-007.0		☐
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	48	4.112-006.0		☐
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	49	4.112-000.0		☐
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	50	4.112-018.0		☐
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	51	4.112-021.0		☐
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	52	4.760-664.0		☐
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	53	4.760-663.0		☐
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	54	4.760-660.0		☐
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	55	4.760-661.0		☐
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	56	4.760-662.0		☐

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance				
Lance d'incendie TR 1050mm with package	57	4.760-855.0		☐
Lance d'incendie Classic M 200mm	58	4.760-887.0		☐
Lance d'incendie Classic M 400mm	59	4.760-888.0		☐
Lance, 250 mm, non pivotante	60	4.760-667.0	Inox à raccord manuel fileté, non pivotante. À utiliser avec une poignée-pistolet à rallongée.	☐
Lance, 550 mm, non pivotante	61	4.760-665.0		☐
Lance double				
Lance double, 960 mm	62	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	☐
	63	6.394-665.0		☐
Lance flexible				
Lance flexible, 1050 mm	64	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Raccord haute pression articulé	65	4.112-057.0		☐
	66	4.481-039.0		☐
Lance flexible, 1050 mm	67	6.394-654.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	☐
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	68	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	☐
	69	4.760-245.0		☐
Manche supplémentaire				
Poignée supplémentaire pour les lances de pulvérisation EASY!Lock	70	4.321-380.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0

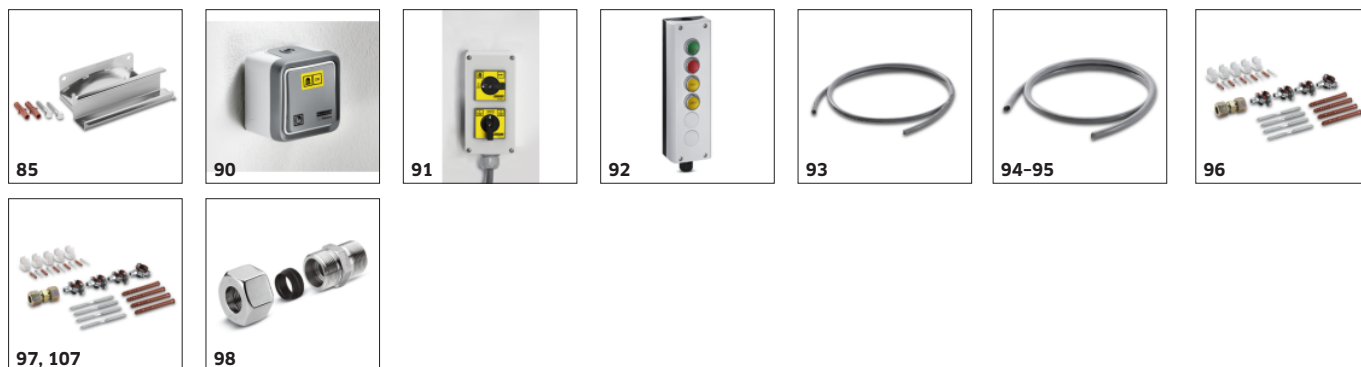


		Référence	Descriptif	
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, petite				
Nettoyeur de saletés, petit, 045	71	4.114-021.0		☐
Rotabuse, petit, 050	72	4.114-022.0		☐
Rotabuse, 045	73	4.767-232.0		☐
Rotabuse, 050	74	4.767-233.0		☐
Rotabuse, grande				
Rotabuse vibra soft 050, 050	75	4.114-066.0	Rotabuse - 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.	☐
Rotabuse, grand, 045	76	4.114-042.0		☐
Nettoyeur de saletés, grand, 050	77	4.114-027.0		☐
Rotabuse, 050	78	4.763-253.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 045	79	2.113-087.0	Avec l'eco!Booster, vous nettoyez 50 % de surface en plus par rapport à un jet plat, avec la même quantité d'eau et d'énergie, pour un même temps de travail. Convient au nettoyage de toutes les surfaces, même sensibles. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 045).	☐
eco!Booster TR 050	80	2.113-088.0	Idéal pour toutes les surfaces, même sensibles, l'eco!Booster permet de nettoyer 50 % de surface en plus par rapport à un jet plat, avec la même quantité d'eau et d'énergie, pour une même durée d'utilisation. Pour les nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 050).	☐
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	81	2.115-000.0		☐
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	82	2.115-001.0		☐
Raccord rapide	83	6.401-458.0		☐
Raccord enfichable	84	6.401-459.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
POSTE DE TRAVAIL				
Support de flexible et de lance, inox	85	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				
Kit additionnel telecommande 1 HD-HDS-St	86	2.744-017.0		☐
Kit additionnel telecommande 2 HD-HDS-St	87	2.744-018.0		☐
Bouton d'arrêt d'urgence	88	6.635-434.0	Pour montage dans la télécommande.	☐
Élément de commutation d'arrêt d'urgence	89	6.651-485.0		☐
Déverrouillage à distance	90	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	91	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	92	2.744-011.0	En association avec la réf. 2.744-036.0	☐
CÂBLES DE COMMANDE				
Câble de commande 3x1,5	93	6.641-059.0		☐
Câble de commande 7 × 1,5	94	6.641-064.0		☐
Câble de commande 10 × 1,5	95	6.641-082.0		☐
Gaine tubulaire	96	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	97	2.420-006.0	Version inox	☐
Raccord, acier galvanisé	98	2.638-181.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I
1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Raccord, acier galvanisé	99	2.638-183.0	Version inox	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	100	4.580-163.0		☐
Écrou raccord, acier galvanisé	101	6.386-428.0		☐
Raccord en T, acier galvanisé	102	6.386-465.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	103	6.386-466.0		☐
Raccord rapide, pièce fixe	104	6.463-023.0	Pièce mobile	☐
Raccord, acier galvanisé	105	2.638-180.0	Version inox	☐
Robinet d'arrêt, acier galvanisé	106	4.580-144.0		☐
Jeu de tubes, acier galvanisé, 3 m	107	2.420-004.0		☐
Raccord en T, acier galvanisé	108	6.386-269.0		☐
Raccord coudé, acier galvanisé	109	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	110	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	111	2.638-182.0	Version inox	☐
Raccord rapide, pièce fixe	112	6.463-025.0	Pièce mobile	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES CANALISATIONS À HAUTE PRESSION				
Écrou raccord, acier galvanisé	113	6.386-423.0	Version inox	☐
Bague coupante	114	6.386-357.0	Bague coupante en acier galvanisé. Pour raccord fileté à bague coupante 16 mm.	☐
MONTAGE DES APPAREILS				
Kit additionnel filtre à eau	115	2.209-806.0		☐
Interrupteur d'arrêt d'urgence	116	2.744-002.0	Interrupteur d'arrêt d'urgence avec boîtier ISO pour montage mural. Avec câble de raccordement 0,4 m et matériel de fixation.	☐
SUPPORTS POUR FLEXIBLES NETTOYEURS HAUTE PRESSION				
Fixation pour rail (mur)	117	6.541-027.0		☐
Profil en C, au mètre courant.	118	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.	☐
Eclisse de raccordement de rail	119	6.541-011.0		☐
Butée de fin de course	120	6.541-025.0		☐
Tram-câble	121	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	122	6.541-028.0		☐
Etrier	123	6.541-029.0	Etrier pour rail profilé en C. En acier galvanisé. Pièces de serrage en plastique. Poids 0,06 kg.	☐
Support mural	124	6.541-039.0	Support de fixation mural pour rails profilés en C en acier galvanisé.	☐
Fixation pour rails (mur)	125	6.541-012.0	Plafond	☐
Chariot mobile pour lance	126	4.042-610.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
CONDUIT DE FUMÉE				
Tuyau d'évacuation	127	4.656-149.0	Raccord à l'appareil ovale 119 mm	☐
	128	4.656-080.0		☐
ALIMENTATION EN FIOUL				
Unité de dosage complète double, Inox	129	2.440-001.0	Jeu de flexibles pour l'approvisionnement en fioul des HDS stationnaires. Contient: 2 flexibles pour fioul (DN 4, 1m) pour l'amenée et le retour, 2 raccords filetés à bague coupante en inox.	☐
Support d'accueil mural	130	4.730-033.0	Filtre à fioul mural avec regard. Amenée verrouillable. Raccord côté brûleur: M12x1,5 pour morillon à bague coupante. Raccord côté alimentation: fil. int. 3/8". Matériel de fixation fourni.	☐
Unité mobile pour détergent 5m	131	4.421-208.0		☐
Réservoir à fioul, 700 l	132	6.392-071.0		☐
Conduite d'aspiration de fioul	133	4.421-068.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Lot de pièces de rechange joints TR	134	2.880-001.0		☐
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	135	4.112-011.0		☐
Raccord fileté pour lance haute pression	136	5.401-210.0	Avec protection pour les buses haute pression et les Powerbuses M 18 x 1,5.	☐
Raccord fileté pour buse - applications alimentaires	137	5.401-318.0	En alliage laiton spécial pour une utilisation dans le secteur alimentaire.	☐
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	138	6.110-011.0		☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	139	6.110-018.0		☐
Flexible haute pression ,	140	6.110-019.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	141	6.390-025.0	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, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	142	6.390-185.0		☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	143	6.390-171.0		☐
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	144	6.110-041.0		☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	145	6.391-342.0	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, 2 × M22 × 1,5	146	6.390-010.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	147	6.390-031.0		☐
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	148	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, 15 m, _ 8, 315 bar	149	6.110-033.0	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, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	150	6.110-030.0		☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	151	6.390-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	152	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	153	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	154	6.110-042.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	155	6.110-043.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	156	6.110-044.0		☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	157	6.110-045.0	Flexible haute pression de 40 m avec système EASY!Lock pour un vissage manuel rapide (aux deux extrémités). Diamètre nominal (DN 10), pression de service jusqu'à 220 bar.	☐
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	158	6.110-059.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	159	6.110-060.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	☐
Longlife 400				
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	160	6.110-028.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté EASY!Lock, avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	161	6.110-076.0		☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	162	6.390-208.0	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	163	6.110-024.0	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, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	164	6.110-069.0		☐
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	165	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	166	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	167	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	168	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	169	6.391-354.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	170	6.110-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	171	6.110-029.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	☐
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	172	6.390-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	☐
Qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	173	6.110-074.0		☐
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	174	6.391-654.0	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.	☐
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	175	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	176	6.110-052.0		☐
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	177	6.110-075.0		☐
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	178	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.	☐
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	179	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	180	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 Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	181	6.110-064.0	Flexible haute pression EL (électroconducteur), à double blindage en acier.	☐
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	182	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	183	6.388-886.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	☐
Ultra Guard				
Flexible haute pression Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	184	6.110-083.0		☐
Classic				
Flexible haute pression Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	185	4.119-005.0		☐
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	186	6.110-046.0		☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	187	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	188	6.110-047.0		☐
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	189	6.390-030.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	☐
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	190	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	☐
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	191	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	192	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	☐
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	193	6.415-440.0		☐
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Nettoyant de surfaces FRV 30	194	2.111-010.0	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.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30	195	2.642-999.0		☐
Flexible de rallonge de 5 m	196	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 30				
FR 30	197	2.642-997.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	198	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 30 Me	199	2.640-355.0		☐
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyant de surfaces FR 50 Me	200	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	☐
Nettoyeur de surfaces FR 50	201	2.640-679.0	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, 650 l/h - 850 l/h	202	2.639-187.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	☐
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 045	203	2.642-432.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	☐
Kit de buses pour FRV, 050	204	2.642-433.0		☐
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	205	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.	☐
FRV 30 Me	206	2.642-911.0		☐
Tuyau de rallonge FRV 30 Me et FRV 50 Me	207	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	☐
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me				
Nettoyeur de surface FRV 50 Me	208	2.111-024.0		☐
FRV 50 ME	209	2.643-598.0		☐
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	210	4.112-064.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Réservoir à détergent 2 l pour canon de mousse DUO Advanced	211	4.112-066.0		☐
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	212	4.112-068.0		☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	213	4.112-054.0		☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	214	6.394-969.0		☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	215	5.071-414.0		☐
Générateur de mousse avec réservoir intégré, 1200 l/h -	216	6.394-668.0	Générateur de mousse court et maniable avec une cuve à détergent de 1 litre placée directement sur le générateur.	☐
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	217	6.414-050.0		☐
Kit Inno Foam				
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	218	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	☐
	219	2.640-151.0		☐
Kit Easy Foam				
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	220	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.	☐
	221	2.640-691.0		☐
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam				
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	222	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	☐
Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h	223	2.111-020.0		☐
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	224	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	225	3.637-001.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	☐
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	226	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	☐
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	227	4.769-002.0	Haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	☐
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	228	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusqu'à 1100 l/h	☐
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	229	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	☐
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	230	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	☐
	231	4.401-091.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	☐
Raccord				
Coupleur	232	4.403-002.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M 22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	☐
Élément de raccordement				
Raccord pour buses/Raccords filetés	233	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord à vis de buse) - 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20	☐
Raccord filete	234	4.111-038.0		☐
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 × 1,5	235	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5.	☐
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 × 1,5	236	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	☐
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 × 1,5	237	4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 × 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	☐
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	238	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	239	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	240	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	241	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	242	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	☐
Coupleur	243	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	☐
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	244	4.111-046.0		☐
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	245	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 en acier inoxydable/plastique, 20 m	246	6.392-083.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	247	6.392-106.0		☐
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	248	6.392-105.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	249	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	250	6.392-442.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compatible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).	☐
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	251	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	☐
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	252	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HDS 8/18 -4 ST EU-I

1.699-930.0



		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
RACCORD EXPRESS DN 1"	253	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	☐
NETTOYEUR HAUTE PRESSION STATIONNAIRES				
Kit additionnel detergent à 2 compartime	254	2.209-006.0		☐
Kit additionnel décompression	255	2.209-007.0		☐
Kit additionnel compteur d'heures de fon	256	2.209-008.0		☐
Kit additionnel electrovanne	257	2.209-010.0		☐
Poignée pistolet max. 3000 l/h	258	4.775-018.0		☐
Raccord double, laiton	259	5.402-001.0		☐
Soupape manchon RP 3/4	260	6.412-021.0		☐
Robinet à rotule HP, nickelé	261	6.412-066.0		☐
Raccord rapide fixe HP inox 1/2" G ext (vanne HP 1/2")	262	6.463-022.0		☐
Socle	263	2.210-008.0	Socle en acier avec revêtement plastique pour mise en place d'appareils stationnaires HDS. 1 100 × 700 × 490 mm (l × H × P).	☐
Kit additionnel detergent à un compartim	264	2.209-005.0		☐
Kit additionnel pied	265	2.638-276.0		☐
INSTALLATIONS DE LAVAGE STATIONNAIRES				
Poignée-pistolet Easy Press, M 22x1,5, gris	266	4.775-784.0	Pour le mode Servo Press, secteur alimentaire.	☐

☐ Accessoires optionnels.