



Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 10/21-4 S+ appartient à la gamme "Intensiv". Idéal pour les travaux les plus exigeants, ce nettoyeur est adapté au milieu agricole.





Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+

- Equipé de la power buse Kärcher
- Poignée-pistolet «Easy-Press» avec grip élastomère de confort

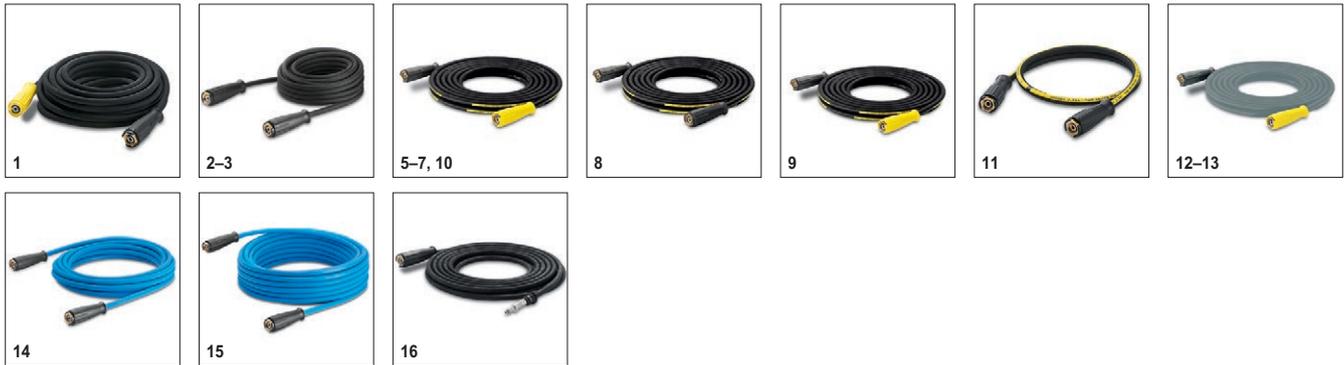
Caractéristiques techniques

Référence	1.286-304.0	
EAN	4039784732681	
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	1000
Pression de service	bar / MPa	210 / 21
Pression maximum	bar / MPa	231 / 23,1
Temp. max. eau d'alimentation	°C	60
Puissance raccordée	kW	8
Poids	kg	62,3
Dimensions (L x l x H)	mm	560 x 500 x 1090
Réservoir de détergent	l	6

Equipement

Poignée-pistolet	Easy Press	
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort	■	
Flexible haute pression	m	10
Lance	mm	1050
Buse turbo	■	
Rotabuse	■	
Système anti-vrillage	■	
moteur 4 pôles triphasé à refroidissement eau et air	■	
Stop total	■	
Grand filtre fin à eau	■	
Regard niveau d'huile	■	
Arrivée d'eau en laiton	■	
■ Standard.		

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression 15 m, DN 8, 315 bar, avec coupleur rotatif	1	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		Avec articulation tournante, 2 x M 22 x 1,5	▲
Flexible haute pression 20 m DN 8, 315 bar, rallonge	2	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m		avec raccord M 22x1,5 de chaque côté et protection anti-coude DN 8/155°C/315 bars	▲
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	3	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m		Flexible haute pression, 15 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et avec protection contre le pliage. Autres données de référence : DN 10/155 °C/220 bar.	▲
Flexible haute pression, 10 m DN 8, 315 bar, rallonge	4	6.391-342.0		315 bar	10 m			▲
Flexible haute pression 30 m, DN 8, y compris coupleur rotatif	5	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m		Avec articulation tournante, 2 x M 22 x 1,5	▲
Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités								
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, avec coupleur rotatif	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Flexible haute pression 10m Longlife 400 (DN 8) avec coupleur rotatif, double insert en fil d'acier ultrarésistant et raccord fileté des deux côtés. M22x1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, rallonge	7	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Longlife 400, avec coupleur rotatif 2 x M 22 x 1,5, DN 8/155°C/400 bars	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, rallonge	8	6.391-354.0		400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
Flexible haute pression Longlife 400, 15 m, DN 8, avec articulation rotative	9	6.389-709.0		400 bar	15 m			▲
Flexible haute pression Longlife 400, 30 m, DN 8, y compris coupleur rotatif	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		Avec articulation tournante, 2 x M 22 x 1,5	▲
Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords	11	6.390-178.0	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	12	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Flexible haute pression 10 m (DN 8) avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif). Revêtement extérieur non marquant permettant une utilisation dans le secteur alimentaire. M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge	13	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m		Flexible haute pression 20 m (DN 8) avec raccord rotatif. Revêtement extérieur non marquant permettant une utilisation dans le secteur alimentaire. Raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5, avec protection contre le pliage. DN 8/155 °C/250 bar.	▲
Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités								
Tuyau flexible haute pression denr□e d'a	14	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Flexible haute pression Longlife pour le secteur alimentaire. Couche extérieure résistante aux graisses animales, ne déteint pas. A articulation rotative. 2 x M 22 x 1,5	▲
Flexible haute pression qualité alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, y compris coupleur rotatif	15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
Standard								
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS dans le pistolet	16	6.390-025.0	DN 8	315 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. Autres données de référence : DN 8/155 °C/315 bar.	■

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS dans le pistolet	17	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m		Flexible haute pression 15 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. Autres données de référence : DN 8/155 °C/315 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS dans le pistolet	18	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m		Flexible haute pression 20 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. Autres données de référence : DN 8/155 °C/315 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP à pivot 10 mm								
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, avec raccord AVS dans la poignée-pistolet, qualité alimentaire, gris	19	6.390-445.0	DN 6	250 bar	15 m		Qualité alimentaire, raccord AVS dans la poignée-pistolet. DN 6 / 155 °C / 250 bar	<input type="checkbox"/>
Longlife 400								
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, raccord AVS dans le pistolet	20	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Flexible haute pression Longlife 400, 20 m (DN 8) avec raccord AVS breveté dans le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel. Double insert en acier en fil d'acier ultrarésistant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS	21	6.391-351.0		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.	<input type="checkbox"/>
Longlife qualité alimentaire								
Flexible haute pression qualité alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, y compris raccord AVS dans le pistolet	22	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m		Flexible haute pression Longlife pour le secteur alimentaire. Revêtement extérieur résistant aux graisses animales, matière non marquante. Avec raccord AVS breveté dans le pistolet (rotatif)	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression qualité alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, y compris raccord AVS dans le pistolet	23	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Flexibles spéciaux								
Flexible haute pression, 1,5 m DN 8, raccord pour tambour-enrouleur	24	6.388-886.0		400 bar	1,5 m			<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
Poignée-pistolet HP Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)								
Poignée pistolet HP 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					■
Poignées-pistolets								
Poignée pistolet haut de gamme	3	4.775-823.0						□
Raccord rapide								
Raccord rapide complet	4	6.401-458.0						□
Mamelon enfichable	5	6.401-459.0						□

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



1-2, 4-5



3

		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Power buse angle de jet 25°								
Powerbuse à angle de jet 25° 52	1	2.883-400.0	52				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	2.884-521.0	250					□
Buse HP angle de jet 0°								
Buse HP angle de jet de 0° 75	3	2.884-540.0	75				Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
Power buse angle de jet 15°								
Powerbuse angle de jet 15° 55	4	2.883-390.0	55				La buse à jet plat à angle de jet de 15° est parfaite lorsqu'il s'agit d'éliminer les salissures tenaces.	□
Power buse angle de jet 40°								
Powerbuse à angle de jet 40° 55	5	2.884-525.0	55				La Powerbuse à angle de jet de 40° génère un jet plat qui offre une grande efficacité surfacique et permet le traitement des surfaces fragiles.	□

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

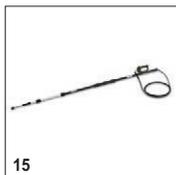
Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances orientables								
Lance, 1 050 mm, pivotante, ergonomique.	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Lance 1 050 mm en acier inoxydable (raccord fileté manuel) avec poignée ergonomique garantissant une manipulation et une isolation optimales. Pivotante sur 360° sous pression.	■
Lance, 600 mm, pivotante, ergonomique.	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Lance 600 mm en acier inoxydable (raccord fileté manuel) avec poignée ergonomique garantissant une manipulation et une isolation optimales. Pivotante sur 360° sous pression.	□
Lance, 850 mm, pivotante, ergonomique.	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm			Lance 850 mm en acier inoxydable (raccord fileté manuel) avec poignée ergonomique garantissant une manipulation et une isolation optimales. Pivotante sur 360° sous pression.	□
Lance, 1 550 mm, pivotante, ergonomique.	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm			Lance 1 550 mm en acier inoxydable (raccord fileté manuel) avec poignée ergonomique garantissant une manipulation et une isolation optimales. Pivotante sur 360° sous pression.	□
Lance, 2 050 mm, pivotante, ergonomique.	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			Lance 2 050 mm en acier inoxydable (raccord fileté manuel) avec poignée ergonomique garantissant une manipulation et une isolation optimales. Pivotante sur 360° sous pression.	□
Lance à régulation de pression								
Lance à régulation de pression 670 mm	6	4.760-362.0		670 mm			Lance à régulation de pression 670 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance. Raccord fileté pour buse : M 24 x 1,5. Ajout de détergent en basse pression.	□
Lance à régulation de pression 1040 mm	7	4.760-230.0		1040 mm			Lance à régulation de pression 1 040 mm avec manomètre intégré. Pour la régulation de la pression en continu, directement sur la lance. Raccord fileté pour buse : M 24 x 1,5. Ajout de détergent en basse pression.	□
Adaptateur pour lance à régulation de pression								
Adaptateur pour lance à régulation de pression	8	4.762-075.0					Pour positions 9, 10, pour monter les accessoires sur la lance M 24/18 x 1,5	□
Lance coudée								
Lance coudée nettoyage des toilettes et des rigoles	9	4.760-073.0					Lance en acier inoxydable avec insert de buse servant au nettoyage des toilettes et des rigoles. Coudée pour le nettoyage efficace et hygiénique des rigoles et toilettes.	□
Lance spéciale pour nettoyage des châssis								
Lance pour le nettoyage des châssis	10	4.760-245.0		700 mm			Lance de nettoyage des châssis en acier inoxydable permettant de nettoyer de manière efficace et aisée le châssis et les ailes des véhicules. Sans buse HP.	□
Lances								
Anti-vibration lance	11	6.415-951.0	250 bar	950 mm				□
Lance								
Lance, 250 mm, non pivotante	12	4.760-667.0		250 mm			Lance 250 mm en acier inoxydable. Avec raccord fileté manuel. Non pivotante.	□
Lance double								
Lance double 960 mm	13	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Lance double 960 mm pour réglage en continu de la pression de travail, directement sur la poignée tout en conservant un débit maximal. Convient à un usage agricole (par exemple, pour le nettoyage des étables).	□
Lance flexible								
Lance flexible 1 050 mm	14	6.394-654.0	210 bar	1050 mm			La lance flexible 1 050 mm à inclinaison réglable de 20 à 140° en continu convient tout particulièrement au nettoyage des endroits difficiles d'accès, par exemple, les rigoles.	□

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

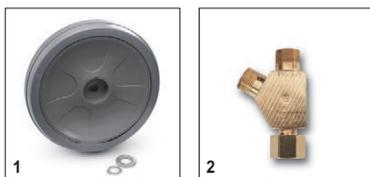
Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lance doseur à télescope								
Lance doseur à télescope	15	6.394-690.0	225 bar					<input type="checkbox"/>
Sangle de maintien pour conduite de pulvérisation télescopique	16	6.373-987.0						<input type="checkbox"/>
Rinnenreiniger								
Kit additionnel nettoyant <input type="checkbox"/> gouttières	17	2.642-305.0						<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence				Prix	Descriptif	
Kit adaptation roues grises								
Kit adaptation roues grises	1	2.641-493.0					Roues grises non marquantes pour le nettoyage dans les secteurs sanitaires ou alimentaires et dans les piscines. Pour les appareils HDS, la roulette directrice peut également être remplacée par une roulette directrice non marquante (Réf. 6.435-762)	<input type="checkbox"/>
Jonction Y								
Jonction Y	2	4.405-048.0						<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me								
Nettoyeur de surfaces FR 30 ME	1	2.640-355.0			300 mm		Nettoyeur de surfaces résistant à l'eau chaude en acier inoxydable, double roulement en céramique, roulettes pivotantes ne laissant pas de traces et raccord intégré pour flexible d'aspiration. Idéal pour le nettoyage intérieur, par exemple, dans l'industrie alimentaire	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50								
Nettoyeur de surfaces FR 50	2	2.640-679.0			500 mm		Nettoyeur de surfaces en acier inoxydable, résistant à l'eau chaude, assurant une largeur de travail de 500 mm. Idéal pour les grandes surfaces. Avec double roulement en céramique, guidon, roulettes pivotantes ne laissant pas de traces et dosage du détergent.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécifiques pour l'appareil FR								
Jeu de buses pour nettoyeurs de surfaces - 850 - 1 100 l/h	3	2.640-442.0	850-1100 l/h				Jeu de buses spécifique à l'appareil comprenant Power-buses et raccords filetés et garantissant le fonctionnement optimal des nettoyeurs HP Kärcher (de 850 à 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces Venturion								
Nettoyeur de surfaces aspirant FRV 30	4	2.642-999.0					Le nettoyeur de surfaces aspirant FRV 30 permet de nettoyer les sols et les murs sans éclaboussure et sans trace tout en aspirant les eaux usées.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel levre de caoutchouc	5	2.642-910.0						<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge de 5 m	6	4.440-939.0					5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Avec manchon de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Kit additionnel fixation de flexible	7	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Kit additionnel bavette de grade-boue	8	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV								
Jeu de buses 050 - pour FRV 30	9	2.642-433.0		50				<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME								
FRV 30 ME	10	2.642-911.0						<input type="checkbox"/>
Flexible d'aspiration FRV 30 me	11	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Tête de nettoyage HKF 50, laiton								
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	1	3.631-039.0					Profondeur d'immersion 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et récipients avec une ouverture minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression. Entraînement par moteur électrique. Fonctionnement vertical ou horizontal.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses pour tête de nettoyage HKF 50 (3.631-009, 3.631-039)								
Jeu de 2 buses D45	2	6.415-446.0		45			Buse pour fonctionnement à deux buses	<input type="checkbox"/>
Buse D90	3	6.415-447.0		90			Buse pour fonctionnement à une seule buse	<input type="checkbox"/>
Cône	4	4.132-002.0					Cône à fixer dans les bondes	<input type="checkbox"/>
Double poignée	5	2.863-036.0					Double poignée pour un positionnement exact de la tête de nettoyage.	<input type="checkbox"/>
Bouchon fileté HKF 50 inox	6	5.411-061.0					Bouchon à visser. Pour utiliser la lance avec une seule buse.	<input type="checkbox"/>
Nettoyage de cuves								
Kit additionnel	7	2.641-740.0	120 bar				Le BC 14/12 est un dispositif haute pression pour le nettoyage économique de l'intérieur de récipients et de fûts, en particulier les fûts en chêne contenant de 225 à 600 litres. Un cycle de nettoyage s'achève en seulement 36 secondes et chaque point du récipient a été touché par le jet d'eau. Une fois le nettoyage terminé, le BC 14/12 peut aspirer l'eau sale automatiquement et en tout confort. Grâce au transformateur fourni, le BC 14/12 peut s'utiliser à travers le monde entier (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Les kits de buser permettent l'utilisation avec des nettoyeurs haute pression fournissant une quantité d'eau de 600 à 1 400 l/h. Composants électriques protégés selon IP 55.	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6								
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 220 bar	8	6.390-030.0	250 bar				Long de 20 m, le flexible de nettoyage de canalisations (DN 6) est particulièrement souple, ce qui le rend très efficace lorsqu'il s'agit de nettoyer l'intérieur des tuyaux jusqu'à 220 bar. (Raccord fileté pour buse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Buse spéciale canalisations								
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 060	9	6.415-945.0		60	25 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 060	10	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060	11	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 100	12	5.763-088.0		100	24 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 x 30° vers l'arrière	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 120	13	5.763-089.0		120	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Buse spéciale canalisations	14	5.763-019.0		65	16 mm		Buse de nettoyage de canalisations 16 mm avec filetage intérieur. Différentes directions de jet pour un nettoyage automatique, propre et écologique d'évacuations et de canalisations bouchées.	<input type="checkbox"/>
	15	5.763-020.0		65	16 mm			<input type="checkbox"/>
	16	5.763-021.0		70	30 mm			Buse de nettoyage de canalisations 30 mm avec filetage intérieur. Différentes directions de jet pour un nettoyage automatique, propre et écologique d'évacuations et de canalisations bouchées.

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0

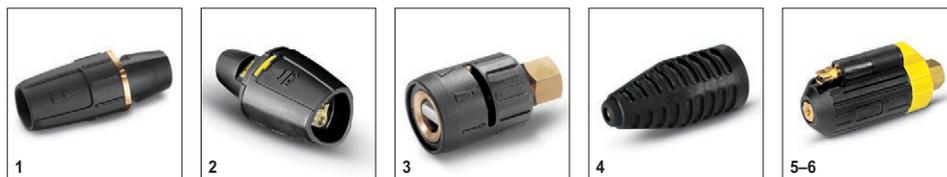


17

		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Buse rotative de nettoyage de canalisations	17	6.415-440.0		65	16 mm		Buse rotative de nettoyage des canalisations avec filetage intérieur et 4 jets rotatifs, permettant le nettoyage automatique, propre et écologique des évacuations et canalisations bouchées.	<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		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 du jet très pratique. Pour les appareils équipés d'un injecteur, le jet plat basse pression sert à aspirer et à répandre le détergent. Raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Buse triple touchless (commutation sans contact)								
Buse triple Touchless (permutation sans contact) 55	2	4.767-066.0		55			Buse triple avec jet crayon haute pression, jet plat haute pression (25°) et jet plat basse pression (40°). Permutation rapide et aisée du jet par simple mouvement de la buse.	<input type="checkbox"/>
Buse à angle variable de 0° à 90°								
Buse à angle variable 0-90°	3	4.763-058.0		55			Buse à angle variable permettant le réglage en continu de l'angle du jet de 0° à 90°. S'adapte à la perfection et très simplement à tous les types de saletés et surfaces.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse – non commutable								
Rotabuse : non commutable 55/60	4	4.763-250.0	300 bar	55			La rotabuse avec jet crayon rotatif permet de bénéficier d'un nettoyage 10 fois plus puissant. La buse en céramique et la bague garantissent une durée de vie maximale. Autres données de référence : Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse – commutable sur aspiration détergent								
Rotabuse - commutable sur aspiration détergent	5	4.763-949.0	300 bar	55			Rotabuse – jet crayon rotatif – puissance de nettoyage multipliée par 10. Durée de vie optimale grâce à la buse + bague support en céramique. Commutable sur aspiration de détergent (basse pression) max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Rotabuse - commutable								
Rotabuse - commutable sur jet plat	6	4.763-955.0	300 bar	55			Jet crayon rotatif. Puissance de nettoyage x 10. Durée de vie optimale grâce à la buse + bague support en céramique. Commutable en jet plat haute pression max. 300 bars/85°C	<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
Dispositif d'hydrosablage (sans buse)								
Dispositif d'hydrosablage avec réglage des quantités (sans buses)	1	4.762-010.0					Pour décaper, dérouiller et décalaminer plus facilement que jamais : Le dispositif d'hydrosablage Kärcher avec régulation du débit permet d'ajouter un agent de sablage au jet haute pression.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage des quantités (sans buses)	2	4.762-022.0					Pour décaper, dérouiller et décalaminer plus facilement que jamais : Le dispositif d'hydrosablage Kärcher permet d'ajouter un agent de sablage au jet haute pression. Sans réglage des quantités.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage								
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 055	3	2.637-903.0	55				Jeu de buses adapté à la machine utilisée avec buse d'hydrosablage et insert de buse. Garantit exclusivement le fonctionnement optimal du dispositif d'hydrosablage Kärcher 4.762-010.0/-022.0.	<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore								
Buse en carbure de bore 6mm	4	6.415-084.0	6				En plus des jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure à revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Débit		Prix	Descriptif	
Kit Inno Foam							
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	1	2.640-151.0				Système mousse HP avec lance double (buse à mousse et jet HP pour rinçage à l'eau claire). Pour les appareils HD ou HDS mobiles ou stationnaires Pour nettoyer et désinfecter	<input type="checkbox"/>
Kit Easy Foam							
Système classique (sans buse) (avec injecteur)	2	2.640-691.0				Système de mousse HP pour les appareils HD / HDS mobiles ou stationnaires pour nettoyer ou désinfecter. Buse à mousse à monter sur une lance HP + injecteur de détergent HP avec vanne de dosage de précision 0-5 %. Les kits de buses pour les différentes gammes d'appareils (voir kits de buses) se commandent à part.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam							
Jeu de buses 090 pour Kit Inno/ Easy Foam 700 - 1 000 l/h	3	2.640-688.0	700-1000 l/h			Le jeu de buses 090 contient Powerbuses Kärcher et insert de buse. Pour Kit Inno/Easy Foam 700-1 000 l/h. Pour un fonctionnement optimal des systèmes de mousse avec la machine utilisée.	<input type="checkbox"/>
Kit adaptation canon à mousse							
Kit additionnel buse mousse	4	2.637-926.0				Pour mettre en oeuvre, en les dosant, des agents moussants utilisés pour le nettoyage des sanitaires ou dans l'industrie alimentaire ou lorsqu'un temps d'action prolongé est requis, se monte sur la lance à la place de la buse HP.	<input type="checkbox"/>
Lance à mousse avec réservoir intégré							
Lance à mousse avec réservoir intégré	5	6.394-668.0	1200 l/h			Lance à mousse courte et maniable avec angle de jet réglable et réservoir à détergent d'1 litre intégré. Grâce à sa conception compacte, il convient parfaitement au nettoyage des véhicules.	<input type="checkbox"/>
Réservoir 1L	6	6.414-954.0					<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



	Référence	Longueur	Prix	Descriptif
Kit adaptation tambour-enrouleur				
Kit additionnel tambour enrouleur	1 2.640-439.0	20 m		Tambour-enrouleur ABS à monter sur l'appareil. Pour le rangement sûr et peu encombrant des flexibles HP (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil). Pivotant sous pression avec raccord 22 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables				
Tambour-enrouleur automatique, 20 m, peint	2 2.639-919.0	20 m		Tambour-enrouleur automatique en plastique. Support en acier peint. Convient aux flexibles HP 20 m. <input type="checkbox"/>
Support pivotant pour enrouleur	3 2.639-931.0			Support pivotant permettant de fixer l'enrouleur automatique au mur. Garantit un rayon d'action et une flexibilité maximum au flexible HP. Pivotant à 120°. En acier galvanisé. <input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, 20 m, acier inoxydable	4 6.391-421.0	20 m		Tambour-enrouleur automatique en acier inoxydable. Convient aux flexibles HP 20 m. <input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur avec revêtement	5 6.392-975.0	20 m		En acier avec revêtement par pulvérisation, 20 m. <input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur	6 6.392-965.0	20 m		En acier inoxydable, 20 m. <input type="checkbox"/>
Kit additionnel tambour enrouleur acier	7 2.641-866.0	20 m		Tambour-enrouleur automatique de grande qualité en acier inox. Convient particulièrement aux applications dans le secteur alimentaire. Autant le matériel que la finition garantissent la résistance contre la corrosion, entraînement par ressort étanche et blindé. Raccord fileté pour le flexible HP. <input type="checkbox"/>
Kit additionnel support mural acier fin	8 2.641-867.0			Support mural orientable en acier inox (pour 2.641-866). Offre un maximum de flexibilité et de confort maximales pour la manipulation du flexible HP. <input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Débit			Prix	Descriptif	
Brosse de lavage rotative								
Brosse de lavage rotatif	1	4.762-559.0	900-1300 l/h					<input type="checkbox"/>
	2	4.762-562.0	900-1300 l/h					<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage à emboîter								
Brosse de lavage à emboîter, M 18 x 1,5	3	4.762-016.0					Brosse de lavage à emboîter pour le nettoyage universel de surfaces. La fixation s'effectue à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord : M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>

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

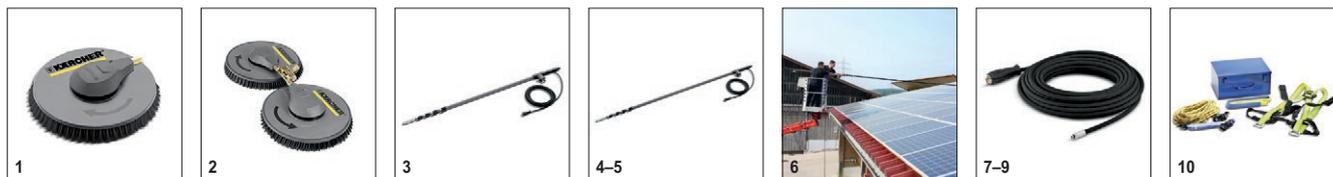
Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
Coupleur Geka							
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	1	6.388-455.0				avec manchon	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka 1"	2	6.388-458.0				avec filetage intérieur	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration							
Crépine d'aspiration avec clapet anti-retour	3	4.730-012.0				Crépine d'aspiration en laiton permettant d'aspirer dans les étangs, réservoirs, etc. Avec clapet anti-retour.	<input type="checkbox"/>
Filtre à eau	4	6.414-956.0					<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau							
Filtre fin à eau, avec adaptateur	5	4.730-102.0				Filtre fin à eau, maillage 125 µm, 50 °C max. Protège l'appareil contre les particules se trouvant dans l'eau. Débit d'eau jusqu'à 1 200 l/h. Raccord 3/4", avec adaptateur 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	6	2.638-270.0				Filtre fin à eau, maillage 100 µm, 60 °C max. Montage à l'entrée de l'appareil. Protège l'appareil contre les particules se trouvant dans l'eau. Débit d'eau jusqu'à 1 200 l/h. Raccord 1".	<input type="checkbox"/>
Prise d'eau							
Tuyau d'alimentation en eau	7	4.440-207.0	7,5 m			DN 19 R1"/R 3/4" - jusqu'à 85°C - pour mode aspiration	<input type="checkbox"/>
	8	4.440-270.0	7,5 m			DN 19 R1"/R1" - jusqu'à 85°C	<input type="checkbox"/>

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

Accessoires pour Nettoyeur haute pression HD 10/21-4 S+ 1.286-304.0



		Référence	Débit	Température de l'eau d'alimentation	Longueur	Prix	Descriptif	
Nettoyage des panneaux photovoltaïques								
Brosse iSolar 400	1	6.368-456.0	1000 l/h	40 °C			Brosse-disque iSolar 400 avec roulement à billes, offrant une largeur de travail importante de 400 mm. Compatible avec les nettoyeurs haute pression ayant un débit de 700 à 1000 l/h.	<input type="checkbox"/>
Brosse iSolar 800	2	6.368-454.0	1000 l/h	40 °C			Brosses-disques iSolar 800 en contra-rotation avec roulement à billes. Avec inclinaison articulée en laiton. Compatible avec les nettoyeurs haute pression ayant un débit de 700 à 1000 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique 7,2m	3	4.107-054.0		60 °C			Lance télescopique en version hybride: mélange de fibre de carbone et de fibre de verre. Un poids léger de 3,5 kg, pour une portée de 7,2 m.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique 10m - Hybride H	4	4.107-053.0		60 °C			Lance télescopique en version hybride: mélange de fibre de carbone et de fibre de verre. Un poids léger 3,7 / 4kg, pour une portée de 10 m.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique 10m - Carbone C	5	4.107-055.0		60 °C			Lance télescopique de haute qualité en tout carbone. Carbone ultraléger et ultrasolide, pour une rigidité maximale et une résistance optimale. Un poids léger de 3,7 / 4kg, pour une portée de 10 m.	<input type="checkbox"/>
Lance télescopique 14m	6	4.107-052.0		60 °C			Lance télescopique haute qualité en carbone. Carbone ultraléger et ultrasolide, pour une rigidité maximale et une résistance optimale. Un poids léger (5kg), pour une portée maximale de 14 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible spécifique iSolar	7	6.392-978.0		155 °C	8,5 m		Flexible haute pression adapté à l'Isolar TL 7. Matériau spécifiquement étudié pour glisser facilement à l'intérieur de la lance, facilitant le retrait et le déploiement de la lance.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-977.0		155 °C	11,5 m		Flexible haute pression adapté à l'Isolar TL 10. Matériau spécifiquement étudié pour glisser facilement à l'intérieur de la lance, facilitant le retrait et le déploiement de la lance.	<input type="checkbox"/>
	9	6.392-976.0		155 °C	15 m		Flexible haute pression adapté à l'Isolar TL 14. Matériau spécifiquement étudié pour glisser facilement à l'intérieur de la lance, facilitant le retrait et le déploiement de la lance.	<input type="checkbox"/>
Harnais de sécurité	10	6.988-152.0					Système antichute, spécifique pour le travail sur toitures	<input type="checkbox"/>
Adoucisseur d'eau WS 50	11	6.368-463.0		30 °C	560 mm		L'adoucisseur d'eau WS 50 avec filtre résine permet d'obtenir un séchage sans trace.	<input type="checkbox"/>
Adoucisseur d'eau WS 100	12	6.368-464.0		30 °C	560 mm		L'adoucisseur d'eau WS 100 avec filtre résine permet d'obtenir un séchage sans trace.	<input type="checkbox"/>
Régénérateur WS	13	6.368-465.0					Le régénérateur WS permet une régénération semi-automatique du filtre résine.	<input type="checkbox"/>

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