

## HD 6/16-4 MXA PLUS

Équipé d'un moteur 4 pôles, le nettoyeur haute pression eau froide monophasé HD 6/16-4 MXA+ est doté d'un tambour enrouleur automatique et d'une rotabuse. Ce nettoyeur professionnel est idéal pour les utilisations exigeantes.



Made in Germany



### Référence

1.524-945.0

- Dévidoir automatique actionné par ressort
- Économies d'énergie et de temps : avec le pistolet haute pression EASY!Force et les connexions rapides EASY!Lock
- Décompression automatique et augmentation de l'efficacité énergétique pouvant atteindre 20 %

### Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278613611
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit	l/h	600
Température d'admission	°C	jusqu'à 60
Pression de service	bar / MPa	160 / 16
Pression maximum		240, 24
Puissance de raccordement	kW	3,3
Câble électrique	m	5
Arrivée d'eau		3/4"
Couleur		anthracite
Poids (avec accessoires)	kg	43,1
Poids avec emballage	kg	47
Dimensions (L × l × H)	mm	400 × 455 × 966

### Équipement

Poignée-pistolet		EASY!Force
Flexible haute pression	m	15 / Flex
Lance	mm	840
Power buse		■
Rotabuse		■
Tambour-enrouleur intégré pour flexible haute pression		■
ANTI!Twist		■
Arrêt de la pression		■

■ Standard.



## Dévidoir automatique actionné par ressort

- Confort maximal lors de la manipulation du flexible haute pression.
- Permet des temps d'équipement réduits grâce à l'enroulement et au déroulement rapides.
- Évite les risques de trébuchement et accroît ainsi la sécurité opérationnelle.

## Pied supplémentaire

- Augmente la surface d'appui de l'appareil.
- Accroît la stabilité au renversement pendant le fonctionnement stationnaire.

## Équipement haute qualité

- La décompression automatique est destinée à protéger les composants augmentant la durée de vie.
- Moteur électrique performant à 4 pôles à vitesse lente.
- Culasse en laiton de qualité supérieure.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS 1.524-945.0



	Référence	Descriptif	
<b>POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION</b>			
<b>Pistolet de pulvérisation manuel</b>			
Poignée-pistolet EASY!Force	1 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.	■
EASY!Force kit de conversion 2 de la machine	2 4.111-051.0		□
<b>LANCES</b>			
<b>Lances de pulvérisation rotatives</b>			
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	3 4.112-006.0	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	4 2.680-002.0		□
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	5 4.112-027.0		□
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	6 4.112-024.0		□
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	7 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 haute pression, 1050 mm, pivotante	8 4.112-000.0		□
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	9 4.112-018.0		□
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	10 4.112-021.0		□
Prolongateur de lance, 1000 mm	11 4.112-048.0		□
<b>Lance double</b>			
Lance double, 960 mm	12 2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	□
<b>Lance coudée</b>			
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	13 4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	□
<b>Lance flexible</b>			
Lance flexible, 1050 mm	14 4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS 1.524-945.0



	Référence	Descriptif	
<b>LANCES</b>			
<b>Lance flexible</b>			
Raccord haute pression articulé	15	4.112-057.0	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur pour rigoles</b>			
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	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. <input type="checkbox"/>
<b>Lance pour le nettoyage des bas de caisses</b>			
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP. <input type="checkbox"/>
<b>Manche supplémentaire</b>			
Poignée supplémentaire pour les lances de pulvérisation EASY!Lock	18	4.321-380.0	<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulvérisation PowerControl</b>			
Lance d'arrosage du régulateur de pression 042	19	4.112-046.0	Notre lance d'arrosage du régulateur de pression avec buse 042 permet d'adapter la puissance de nettoyage à chaque tâche de nettoyage. Réglage précis et en continu de la pression, directement dans la zone de prise. <input type="checkbox"/>
<b>BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)</b>			
<b>Rotabuse, grande</b>			
Rotabuse, grand, 045	20	4.114-042.0	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. <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Rotabuse, petite</b>			
Nettoyeur de saletés, petit, 045	21	4.114-021.0	<input type="checkbox"/>
<b>POWER BUSE KÄRCHER</b>			
<b>Powerbuse angle de pulvérisation 25°</b>			
Powerbuse 25°, 043	22	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. <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Buse haute pression à angle de projection 0°</b>			
Powerbuse 0°, 045	23	2.113-033.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces. <input type="checkbox"/>
<b>Powerbuse à angle de projection 15°</b>			
Powerbuse 15°, 045	24	2.113-046.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces. <input type="checkbox"/>
<b>Powerbuse à angle de projection 40°</b>			
Powerbuse 40°, 045	25	2.113-053.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles. <input type="checkbox"/>
<b>STROMGENERATOR</b>			
PGG 6/1	26	1.042-208.0	Avec une puissance de 5 kW, le groupe électrogène à essence PGG 6/1 offre jusqu'à dix heures d'alimentation électrique autonome pour une multitude d'applications industrielles et municipales. <input type="checkbox"/>
<b>BUSES MULTIPLES</b>			
<b>Buses triples</b>			
Buse triple, 042	27	4.117-034.0	Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté. <input type="checkbox"/>
<b>Buse Vario orientable de 0 à 90°</b>			
Buse à angle variable, 050	28	4.113-007.0	Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces. <input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS 1.524-945.0



	Référence	Descriptif	
<b>ECO!BOOSTER</b>			
eco!Booster TR 036	29 2.113-083.0	L'eco!Booster permet de nettoyer 50% de surface en plus par rapport à un jet plat, pour une même durée d'utilisation et avec la même quantité d'eau et d'énergie. Idéal pour les surfaces, même sensibles, il convient aux nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude Kärcher (taille de buse 036).	<input type="checkbox"/>
<b>RACCORD RAPIDE</b>			
Raccordement rapide	30 2.115-000.0		<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	31 2.115-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS</b>			
Kit additionnel aspirateur à boue	32 2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>ACCESSOIRES HAUTE PRESSION DIVERS</b>			
Limiteur de courant de démarrage	33 2.637-495.0	Réduit le courant de démarrage dans le cas de courant alternatif monophasé et protège la sécurité des conduites.	<input type="checkbox"/>
<b>RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE</b>			
<b>Raccord de buse à vis</b>			
Partie protectrice TR seulement pour rem	34 4.112-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>			
<b>Standard</b>			
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	35 6.110-037.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord enfichable pour le tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
	36 6.110-036.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 300 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	37 6.110-026.0		<input type="checkbox"/>
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38 6.110-041.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	39 6.110-034.0	Flexible haute pression 10 m (M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	<input type="checkbox"/>
	40 6.110-035.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	41 6.110-056.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	42 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.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS

### 1.524-945.0



	Référence	Descriptif		
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>				
<b>Standard avec raccord à vis double extrémité</b>				
Flexible haute pression, 15 m, _ 8, 315 bar	43	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-030.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-042.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-043.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-059.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-060.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>				
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	53	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	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).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	55	6.110-069.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	56	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.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS

### 1.524-945.0



	Référence	Descriptif	
<b>FLEXIBLES HAUTE PRESSION</b>			
<b>Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	57	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	58	6.110-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	59	6.110-029.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier <input type="checkbox"/>
<b>Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	60	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	61	6.110-052.0	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife qualité alimentaire</b>			
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x raccord AVS pour tambour enrouleur	62	6.110-075.0	<input type="checkbox"/>
<b>Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité</b>			
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	63	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales. <input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	64	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. <input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DE TUYAUX</b>			
<b>Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6</b>			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	65	6.110-108.0	<input type="checkbox"/>
	66	6.110-109.0	<input type="checkbox"/>
	67	6.110-110.0	<input type="checkbox"/>
	68	6.110-046.0	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	69	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8"). <input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	70	6.110-047.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS 1.524-945.0



	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYAGE DE TUYAUX</b>			
<b>Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6</b>			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	71	6.110-048.0	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	72	6.110-049.0	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	73	6.110-050.0	<input type="checkbox"/>
<b>Buses de nettoyage des canalisations</b>			
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	74	5.763-015.0	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	75	5.763-016.0	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	76	5.763-017.0	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	77	6.415-428.0	<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES</b>			
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>			
Nettoyant de surfaces FRV 30	78	2.111-010.0	<input type="checkbox"/>
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	79	2.642-910.0	<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge de 5 m	80	4.440-939.0	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation pour tuyau	81	2.642-528.0	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation pour piège à saletés	82	2.642-532.0	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30</b>			
Nettoyeur de surfaces FR 30	83	2.111-011.0	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>			
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	84	2.111-013.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS 1.524-945.0



	Référence	Descriptif	
<b>NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES</b>			
<b>Jeux de buses spéciaux pour appareils FR</b>			
Kit de buses pour FR, 650 l/h - 850 l/h	85	2.639-187.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces. <input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécial pour FRV</b>			
Kit de buses pour FRV, 045	86	2.642-432.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30. <input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me</b>			
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	87	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. <input type="checkbox"/>
Tuyau de rallonge FRV 30 Me et FRV 50 Me	88	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement. <input type="checkbox"/>
<b>SYSTEMES À MOUSSE</b>			
<b>Lance à mousse</b>			
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	89	4.112-064.0	<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	90	4.112-068.0	<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	91	4.112-054.0	<input type="checkbox"/>
<b>Kits de montage canon à mousse</b>			
Kit d'adaptation pour canon à mousse	92	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. <input type="checkbox"/>
<b>PIÈCES D'ACCOUPEMENT</b>			
<b>Accouplement tournant</b>			
raccord pivotant	93	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée. <input type="checkbox"/>
<b>Élément de raccordement</b>			
Raccord pour buses/Raccords filetés	94	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	95	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression. <input type="checkbox"/>
Raccord fileté	96	4.111-038.0	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>			
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	97	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5. <input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	98	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock. <input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS

### 1.524-945.0



	Référence	Descriptif		
<b>PIÈCES D'ACCOUPEMENT</b>				
<b>Adaptateur EASY!Lock</b>				
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 × 1,5	99	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	100	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 × 1,5	101	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 × 1,5	102	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 × 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 × 1,5	103	4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 × 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 × 1,5	104	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Coupleur	105	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	106	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>
<b>TAMBOURS-ENROULEURS</b>				
<b>Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale</b>				
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	107	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	108	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.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique, 20 m	109	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	110	6.392-106.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	111	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).	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	112	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.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS

### 1.524-945.0



	Référence	Descriptif		
<b>TAMBOURS-ENROULEURS</b>				
<b>Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale</b>				
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	113	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).	<input type="checkbox"/>
Support pivotant à revêtement par poudre	114	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.	<input type="checkbox"/>
Support pivotant en acier inoxydable	115	2.641-867.0		<input type="checkbox"/>
<b>NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES</b>				
<b>Brosses</b>				
Support d'entraînement des brosses «Roller brusher500»	116	4.762-584.0	Système d'entraînement rotative par eau pour les brosses-rouleaux. Pour le nettoyage des façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance haute pression ou sur lance télescopique.	<input type="checkbox"/>
Protection contre les éclaboussures	117	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour le système de brosse Roller brush 500. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.	<input type="checkbox"/>
Brosse à rouleau souple	118	4.762-623.0	Brosse souple à utiliser 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.	<input type="checkbox"/>
Brosse à rouleau medium	119	4.762-624.0	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse à rouleau hard	120	4.762-625.0	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.	<input type="checkbox"/>
Brosse simple hard	121	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols pour l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Brosse simple medium	122	6.960-134.0	Brosse-rouleau à poils moyennement durs pour un nettoyage optimal des façades, des volets roulants ou des tissus textiles. Elle se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou sur une lance haute pression Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Brosse simple soft	123	6.960-135.0	Cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires. Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	124	6.368-092.0	La brosse-disque iSolar 400 présente une largeur de travail de 400 mm et convient tout particulièrement au nettoyage des installations photovoltaïques de petite à moyenne taille. 700-1000 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
Robinet sphérique	125	4.580-097.0	Adaptateur basse et haute 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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance fibre de verre 7 m	126	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.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS

### 1.524-945.0



	Référence	Descriptif		
<b>NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
Telescope lance hybride 7 m	127	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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 10 m	128	4.762-611.0	La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est 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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 10 m	129	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.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 14 m	130	4.762-613.0	Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage	131	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserenthärtung</b>				
Adoucisseur d'eau WS 50	132	6.368-463.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 50 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	<input type="checkbox"/>
Adoucisseur d'eau WS 100	133	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	<input type="checkbox"/>
Régénérateur WS	134	6.368-465.0	Le système de régénération WS Regenerator permet de nettoyer et de régénérer les cartouches des adoucisseurs WS 50 et WS 100 en actionnant un simple bouton.	<input type="checkbox"/>
<b>Schläuche</b>				
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	135	6.392-978.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	136	6.392-977.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	137	6.392-976.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	<input type="checkbox"/>
<b>Kits et adaptateurs</b>				
Harnais de sécurité iSolar	138	6.988-152.0	Système de protection des personnes certifié et conforme aux normes, garantissant la sécurité du travail sur les toits.	<input type="checkbox"/>
<b>DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE</b>				
<b>Kit de sablage (sans buse)</b>				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	139	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.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	140	4.115-006.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR HD 6/16-4 MXA PLUS

### 1.524-945.0



	Référence	Descriptif	
<b>DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE</b>			
<b>Jeux de buses pour kit de sablage</b>			
Lot de gicleurs TR kit de projection de	141	2.112-022.0	<input type="checkbox"/>
<b>Buse en carbure de bore</b>			
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	142	6.415-084.0	<input type="checkbox"/>
En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.			
<b>RACCORDEMENT EAU</b>			
<b>Raccord Geka</b>			
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	143	6.388-461.0	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	144	6.388-455.0	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	145	6.388-465.0	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	146	6.388-473.0	<input type="checkbox"/>
<b>Filtre d'aspiration</b>			
Crépine d'aspiration à eau	147	6.414-956.0	<input type="checkbox"/>
Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.			
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	148	4.730-012.0	<input type="checkbox"/>
Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".			
<b>Filtre fin à eau</b>			
Kit additionnel filtre à eau universel	149	2.637-020.0	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 3/4"	150	2.637-691.0	<input type="checkbox"/>
Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm.			
Filtre fin à eau, avec adaptateur	151	4.730-102.0	<input type="checkbox"/>
À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".			
<b>BROSSES DE LAVAGE</b>			
<b>Brosse de lavage enfichable</b>			
Brosse de lavage emboîtable	152	4.113-001.0	<input type="checkbox"/>
Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.			
<b>Brosse de lavage rotative</b>			
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	153	4.113-004.0	<input type="checkbox"/>
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	154	4.113-003.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.