

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

A MC 4M foi desenhada para tarefas de limpeza simples. É a escolha ideal para comerciantes, pequenas empresas de construção, pequenas garagens e granjas. Esta gama está equipada com um motor de 1450 rpm com pistões cerâmicos. Desenvolvida para usos de intensidade média/baixa.

A MC 4M está equipada com duas novas características que tornam os produtos mais fáceis de usar:

- Suporte especial para pistola pulverizadora: estudos realizados mostram que um dos elementos que mais se partem durante o transporte da lavadora de alta pressão é a pistola pulverizadora. Isto deve-se especialmente ao facto de não estar armazenada e protegida correctamente. A gama MC inclui um inovador suporte que mantém a pistola protegida.

- Sistema de enrolamento do cabo: uma característica simples mas muito apreciada pelos clientes de outros produtos desta gama. Este sistema de enrolar e desenrolar o cabo de alimentação é muito fácil de usar e reduz o tempo de preparação ou armazenamento da máquina.

Esta nova gama reduz os custos totais da máquina para os nossos clientes, o que tem sido um elemento chave na nossa estratégia. A nova gama de lavadoras de alta pressão MC aumenta a eficiência de limpeza em 15%. Graças ao injector externo de químico a pressão do bocal aumenta e o tempo de limpeza pode ser reduzido em 15% - isto permite reduzir os custos de mão-de-obra, água e electricidade!

Parte dos nossos esforços para reduzir os custos totais passam por melhorar a manutenção da gama MC, desta forma foi melhorado o acesso ao motor e à bomba. A bomba do depósito de óleo e o sistema de encher/despejar tornam a manutenção uma tarefa básica e fácil. No caso da manutenção ser realizada por uma entidade externa o acesso fácil ao motor e à bomba permitem poupar tempo e custos de manutenção.

Parte dos nossos esforços para reduzir os custos totais passam por melhorar a manutenção da gama MC, desta forma foi melhorado o acesso ao motor e à bomba. A bomba do depósito de óleo e o sistema de encher/despejar tornam a manutenção uma tarefa básica e fácil. No caso da manutenção ser realizada por uma entidade externa o acesso fácil ao motor e à bomba permitem poupar tempo e custos de manutenção.

- Bomba equipada com motor de alta qualidade de 1450 rpm.
- Bomba de latão e 3 pistões cerâmicos.
- Sistema de descarga de pressão activa.
- Visor de nível de óleo e sistema de enchimento/ despejo.
- Fácil abertura e extração da cabine da máquina para fácil acesso à bomba.
- Suporte inovador que protege a pistola pulverizadora de danos durante o transporte e armazenamento.
- Sistema que facilita o enrolar/desenrolar do cabo.
- Desenho robusto com rodas de 250 mm que optimizam o transporte.
- Asa em alumínio.










• Equipamento standard

Acessórios incluídos	Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
Sistema Ergo Acoplamento e Adaptador					
 KIT CONEXÃO MANGUEIRA	101119496	0	•	•	•
Acoplamento Macho Alta Pressão					
 ACESSÓRIO COMPATIVEL GARDENA MACHO 3/4"	106404529	0	•	•	•
Mangueira Alta Pressão, DN6					








A imagem mostrada pode não representar o modelo orçado



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios incluídos		Referência	Min. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	MANGUEIRA DN6 10M	301002275	0	•		•
	MANGUEIRA HP DN6X15M MC 3-4	107142542	0		•	
Enrolador mangueira						
	CARRETEL MANGUEIRA MC 3-4	107145803	0		•	
Pistola						
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	•	•	•
Lanças Universais						
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0			
Lança 4-em-1						
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0340	106408250	0		•	
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0350	106408251	0			
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0370	106408252	0			
Bocal standard 25° 1/8" NPT						
	BOCAL SERIE 04	2504	0			
Bocal Tornado com anel indicador						
	BOCAL TORNADO PLUS	101119738	0			

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico











Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	BOCAL TORNADO PLUS 0340	101119735	0	•		
	BOCAL TORNADO PLUS 0370	101119737	0			•
	BOCAL TORNADO PLUS 0375	101119736	0			
	BOCAL TORNADO PLUS 0530	101119742	0			
Injectores e spray de espuma						
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	•	•	•
	SUPORTE PULVERIZADOR ESPUMA	107142504	0	•	•	•
Outros						
	SUPORTE PARA DEPÓSITO DETERGENTE	107142505	0	•	•	•

• Equipamento standard

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
Sistema Ergo Acoplamento e Adaptador				
	KIT CONEXÃO MANGUEIRA	101119496	0	•
Acoplamento Macho Alta Pressão				
	ACESSORIO COMPATIVEL GARDENA MACHO 3/4"	106404529	0	•
Mangueira Alta Pressão, DN6				
	MANGUEIRA DN6 10M	301002275	0	
	MANGUEIRA HP DN6X15M MC 3-4	107142542	0	•



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
Enrolador mangueira				
	CARRETEL MANGUEIRA MC 3-4	107145803	0	•
Pistola				
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	•
Lanças Universais				
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	
Lança 4-em-1				
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0340	106408250	0	
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0350	106408251	0	
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0370	106408252	0	•
Bocal standard 25° 1/8" NPT				
	BOCAL SERIE 04	2504	0	
Bocal Tornado com anel indicador				
	BOCAL TORNADO PLUS	101119738	0	
	BOCAL TORNADO PLUS 0340	101119735	0	
	BOCAL TORNADO PLUS 0370	101119737	0	



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios incluídos		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	BOCAL TORNADO PLUS 0375	101119736	0	
	BOCAL TORNADO PLUS 0530	101119742	0	
Injectores e spray de espuma				
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	•
	SUPORTE PULVERIZADOR ESPUMA	107142504	0	•
Outros				
	SUPORTE PARA DEPÓSITO DETERGENTE	107142505	0	•

Modelo	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
Referência	107146400	107146403	107146406

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Acoplamento	•	•	•
Monofásica	•	•	
Trifásica			•
Enrolador de mangueira		•	
Desenho compacto	•	•	•
Pistões revestidos a cerâmica	•	•	•
Suporte para pistola de spray	•	•	•
Enrolador de cabo	•	•	•
Trinco para enrolador de mangueira		•	
Doseador de espuma	•	•	•
Garrafa de detergente 2,5 ltr	•	•	•
Visor do nível de óleo	•	•	•
Start Stop directo	•	•	•



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Modelo	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
Referência	107146410

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Acoplamento	•
Monofásica	
Trifásica	•
Enrolador de mangueira	•
Desenho compacto	•
Pistões revestidos a cerâmica	•
Suporte para pistola de spray	•
Enrolador de cabo	•
Trinco para enrolador de mangueira	•
Doseador de espuma	•
Garrafa de detergente 2,5 ltr	•
Visor do nível de óleo	•
Start Stop directo	•

Especificações técnicas	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
Pressão da bomba (bar/MPa)	160/16	160/16	180/18
Impacto de limpeza (kg/força)	2.9	2.9	3.6
Bomba (RPM)	1450	1450	1450
Potência (kW)	3	3	4
Voltagem/ Nº fases/ Frequência/ Corrente (V/~/HZ/A)	230/1/50/13.4	230/1/50/13.4	400/3/50/7.4
Caudal de água q _{max} /q _{iec} (l/h)	620/560	620/560	740/660
Cabo (m)	5	5	5
Dimensões do bocal	.0340	.0340	.0370
Máx. temperatura de entrada (°C)	60	60	60
Pistões cerâmicos	3	3	3
Comprimento x Largura x Altura (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Altura de aspiração (m)	0.5	0.5	0.5
Peso (kg)	39	41	40
Recommended avg. hours of use per day	4	4	4








Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Especificações técnicas

MC 4M-180/740 XT
400/3/50 EU












Pressão da bomba (bar/MPa)	180/18
Impacto de limpeza (kg/força)	3.6
Bomba (RPM)	1450
Potência (kW)	4
Voltagem/ N° fases/ Frequência/ Corrente (V~/HZ/A)	400/3/50/7.7
Caudal de água qmax/qiec (l/h)	740/660
Cabo (m)	5
Dimensões do bocal	.0370
Máx. temperatura de entrada (°C)	60
Pistões cerâmicos	3
Comprimento x Largura x Altura (mm)	382x382x1017
Altura de aspiração (m)	0.5
Peso (kg)	42
Recommended avg. hours of use per day	4

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável











Acessórios	Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
Sistema Ergo Acoplamento e Adaptador					
	ACOPLA. MACHO 3/8 INOX	1603101	0	○	○
	ACOPLAMENTO FÊMEA 3/8	106402075	0	○	○
	ANILHA DE VEDAÇÃO	1801075	0	○	○
	BOCAL PARA TUBO	1609325	0	○	○
	KIT 3/8 MACHO	1600493	0	○	○
	KIT ACOPLAMENTO RÁPIDO	101119499	0	○	○














Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	KIT CONEXÃO MANGUEIRA	101119496	0	•	•	•
Acoplamento Macho Alta Pressão						
	ACESSORIO COMPATIVEL GARDENA MACHO 3/4"	106404529	0	•	•	•
	ACOPLA. GEKA MANGUEIRA 3/4	1311	0	○	○	○
	ACOPLA. MACHO M21X1.5	66161	0	○	○	○
	ACOPLA. RÁPIDO MANGUEIRA	1600659	0	○	○	○
	ACOPLA. RÁPIDO MANGUEIRA	1604669	0	○	○	○
	ACOPLAMENTO GARDENA 3/4	1608629	0	○	○	○
	ADAPTADOR MANG. KEW	66159	0	○	○	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	0	○	○	○
Acoplamento Fêmea Alta Pressão						
	ACOPLA. MANGUEIRA 3/4	61369	0	○	○	○
	ACOPLA. RÁPIDO KEW 3/8	66160	0	○	○	○












Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	ACOPLEMENTO GEKA FÊMEA	1718	0	○	○	○
	ACOPLEMENTO RÁPIDO 3/4	1602945	0	○	○	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	○	○	○
Mangueira e ligações						
	MANGUEIRA ENTRADA DE ÁGUA 3/4	6465	0	○	○	○
	PEÇA DE UNIÃO 1/2	1716	0	○	○	○
	VÁLVULA ANTI RETORNO SEM ACOPLA.	106411184	0	○	○	○
	VALVULA ANTI-RETORNO	106411177	0	○	○	○
Mangueira Alta Pressão, DN6						
	HP-MANGUEIRA DN6 15M 3/-3/8	101406175	0	○		○
	MANGUEIRA DN6 10M	301002275	0	●		●
	MANGUEIRA HP DN6X15M MC 3-4	107142542	0		●	
Mangueira Alta Pressão, DN8						
	MANGUEIRA DN8 10M	1405569	0	○		○












Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	MANGUEIRA DN8 10M 2W C/ ACOPLAMENTO FÊME	101405770	0	○		○
	MANGUEIRA DN8 15M	301001100	0	○		○
	MANGUEIRA DN8 20M	301001101	0	○		○
	MANGUEIRA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	0	○		○
Mangueira Alta Pressão, DN10						
	MANG. REFORÇADA DN10 25M	1402080	0	○		○
	MANG. REFORÇADA DN10 30M	1402098	0	○		○
	MANG. REFORÇADA DN10 50M	1402759	0	○		○
	MANGUEIRA 1M 3/8	1402916	0	○		○
	MANGUEIRA 2 M 3/8	1402924	0	○		○
	MANGUEIRA 3M 3/8	1402932	0	○		○
	MANGUEIRA 5M 3/8	1402940	0	○		○

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico












Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	MANGUEIRA DN10 10M 2W 3/8	6101766	0	○		○
	MANGUEIRA DN10 15M 2W 3/8	1402064	0			○
	MANGUEIRA DN10 20M	1402072	0	○		○
Mangueira Alta Pressão não blacking DN10						
	MANGUEIRA 25M 3/8 DN10	1402007	0	○		○
	MANGUEIRA 30M 3/8 DN10	1402015	0	○		○
	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO GR	1401991	0	○		○
	MANGUEIRA DN10 10 M 2W 3/8	6101767	0	○		○
	MANGUEIRA DN10 15M 2W 3/8	1401983	0	○		○
Enrolador mangueira						
	CARRETEL MANGUEIRA MC 3-4	107145803	0	○	●	○
	CARRO LIMPEZA AÇO INOX COM SIST. ESPUMA	6401094	0	○	○	○
	ENROLADOR DE MANGUEIRA	6400170	0			○

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico











Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	ENROLADOR MANGUEIRA AZUL RETRACTIL C/20M	106403131	0	○	○	○
Lanças Universais						
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	0	○	○	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	0	○	○	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	0	○	○	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○	○	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	○	○	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	0	○	○	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	0	○	○	○
Pistola						
	ERGO 3000 ROTATIVA VARIO	106402191	0	○	○	○
	KIT GIRATÓRIO ERGO 1000	101119484	0	○	○	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	●	●	●



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico











Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	PISTOLA ERGO 2000 VARIO P	106403123	0	○	○	○
	PISTOLA ERGO 3000	106402190	0	○	○	○
Injectores e spray de espuma						
	GARRAFA 1L	31000912	0	○	○	○
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	●	●	●
	GARRAFA DETERGENTE 2.5L	107141635	0	○	○	○
	GARRAFA ESPUMA VARIOFOAM 037 1L	106408234	0	○	○	
	GARRAFA ESPUMA VARIOFOAM 055 1L	106408235	0			○
	INJECTOR BAIXA PRESSÃO	6401247	0	○	○	○
	INJECTOR QUÍMICO 850L/H	6401246	0	○	○	○
	LANCA ESPUMA 1200MM	6404369	0	○	○	○
	LANCA ESPUMA 600MM	6404368	0	○	○	○
	SUPORTE PULVERIZADOR ESPUMA	107142504	0	●	●	●

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico











Acessórios	Referência	Min. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
Outros					
	ASA LATERAL PARA LANÇAS	106402110	0	○	○
	SUPORE PARA DEPÓSITO DETERGENTE	107142505	0	●	●
Lança curta					
	LANÇA DUPLO QUIMICO 90MM	106402150	0	○	○
	LANÇA UNIVERSAL 100MM	106402151	0	○	○
Lanças Tornado					
	LANÇA TORNADO PLUS 1M	106403011	0	○	○
	LANÇA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	0	○	○
	LANÇA TORNADO PLUS 1120 MM	106403010	0	○	○
	LANÇA TORNADO PLUS RECTA	106403013	0	○	○
Lanças TurboHammer					
	LANÇA TRUBOHAMMER 950MM	106403077	0		
	LANÇA TURBOHAMMER 1115MM	106403002	0		
	LANÇA TURBOHAMMER PLUS 1130 DIREITA W12	106403001	0	○	○













Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
Lanças FlexoPower						
	FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○	○
	LANÇA FLEXOPOWER PLUS	106402282	0	○	○	○
	LANÇA FLEXOPOWER PLUS	106402281	0	○	○	○
Lanças PowerSpeed Vario						
	LANÇA POWERSPEED 1090MM	106403091	0			○
Lança 4-em-1						
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0340	106408250	0		●	
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0350	106408251	0			
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0370	106408252	0			○
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0400	106408253	0			
Lanças especiais						
	LANÇA CURVA 1090MM	6402016	0	○	○	○
	LANÇA SIMPLES 1500MM SEM BOCAL	6401193	0	○	○	○












Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	LAVADORA CHASSIS	6400036	0	○	○	○
Bocal TurboHammer						
	BOCAL TURBO 1/8 0350	49283	0	○	○	
	BOCAL TURBOHAMMER 0400	65437	0			
Bocal standard 15° 1/4" NPT						
	BOCAL ALTA PRESSAO 15040 1/8 NPT	8097	0			
Bocal standard 25° 1/8" NPT						
	BOCAL SERIE 04	2504	0			
Bocal standard 50° 1/8" NPT						
	BOCAL SERIE 04	5004	0			
Bocal Tornado com anel indicador						
	BOCAL TORNADO PLUS	101119738	0			
	BOCAL TORNADO PLUS 0340	101119735	0	●	○	
	BOCAL TORNADO PLUS 0370	101119737	0			●
	BOCAL TORNADO PLUS 0375	101119736	0			












Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	BOCAL TORNADO PLUS 0530	101119742	0			
	TAMPA LANCA TORNADO 3000	106402425	0	○	○	○
Bocal especial						
	BOCAL DUPLO INJECTOR	5888	0	○	○	○
	INJECTOR LONGO ALCANCE	2802696	0			
	PROTECTOR BOCAL	18430	0	○	○	○
Filtros, lavadora de pressão						
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	0	○	○	○
	FILTRO DE ÁGUA COMPLETO	107145802	0	○	○	○
	MANG. ASPIRAÇÃO 3M C/FILTRO	61256	0	○	○	○
Escovas, lavar						
	ESCOVA LAVAGEM	10356	0	○	○	○
	ESCOVA LAVAGEM ERGO	14202	0	○	○	○





Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	ESCOVA LAVAGEM VEÍCULOS	6400087	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA UNIVERSAL 1550MM	6400088	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Escovas, rotativas						
	ESCOVA CERDAS NATURAIS	6401431	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA ROTATIVA 800MM	6400018	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA ROTATIVA 1700MM	6400019	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ESCOVA ROTATIVA NYLON	6401432	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Drenagem e limpeza de tubos						
	BOCAL 05 - 20M DN6-LIMPEZA	6401266	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL LIMPEZA TUBO 3X1.0	46921	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	BOCAL ROTATIVO P/ LIMPARTUBOS	46918	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	CONJUNTO DE BICOS DE LIMPEZA DE TUBOS 20	106403073	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	INJECTOR LIMP. TUBAGENS	301002491	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>






Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	INJECTOR LIMP. TUBAGENS	301002492	0	○	○	○
	MANGUEIRA P/ LIMPAR TUBOS10M	46920	0	○	○	○
	PIPE CLEANING NOZZLE SET 10M	106403072	0	○	○	○
	TUBOS MANG. 10M + ACOPLA.	301002490	0	○	○	○
Jacto abrasivo						
	BOCAL BORRACHA PLANA	6402317	0			
	KIT JACTO AREIA BASICO	301112493	0	○	○	○
	KIT JACTO DE AREIA -1000L/H	6401364	0			
	SONDA COM MANGUEIRA JACTO	6400375	0			
	SUPERBLAST 25KG	8379	0	○	○	○
Spray de líquido						
	LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○	○	○
	PULVERIZADOR LÍQUIDO 5S	7110005	0	○	○	○

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico












Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740 400/3/50 EU
	SPRAY 10SP	7110010	0	○	○	○
Detergentes						
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	0	○	○	○
Limpeza de superfícies, rotativa						
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○	○
	HYDROSCRUB P400 SEM BOCAIS	106403157	0	○	○	○

● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável











Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
Sistema Ergo Acoplamento e Adaptador				
	ACOPLA. MACHO 3/8 INOX	1603101	0	○
	ACOPLAMENTO FÊMEA 3/8	106402075	0	○
	ANILHA DE VEDAÇÃO	1801075	0	○
	BOCAL PARA TUBO	1609325	0	○
	KIT 3/8 MACHO	1600493	0	○
	KIT ACOPLAMENTO RÁPIDO	101119499	0	○














Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	KIT CONEXÃO MANGUEIRA	101119496	0	•
Acoplamento Macho Alta Pressão				
	ACESSORIO COMPATIVEL GARDENA MACHO 3/4"	106404529	0	•
	ACOPLA. GEKA MANGUEIRA 3/4	1311	0	○
	ACOPLA. MACHO M21X1.5	66161	0	○
	ACOPLA. RÁPIDO MANGUEIRA	1600659	0	○
	ACOPLA. RÁPIDO MANGUEIRA	1604669	0	○
	ACOPLAMENTO GARDENA 3/4	1608629	0	○
	ADAPTADOR MANG. KEW	66159	0	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	0	○
Acoplamento Fêmea Alta Pressão				
	ACOPLA. MANGUEIRA 3/4	61369	0	○
	ACOPLA. RÁPIDO KEW 3/8	66160	0	○

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico












Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	ACOPAMENTO GEKA FÊMEA	1718	0	○
	ACOPAMENTO RÁPIDO 3/4	1602945	0	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	○
Mangueira e ligações				
	MANGUEIRA ENTRADA DE ÁGUA 3/4	6465	0	○
	PEÇA DE UNIÃO 1/2	1716	0	○
	VÁLVULA ANTI RETORNO SEM ACOPLA.	106411184	0	○
	VALVULA ANTI-RETORNO	106411177	0	○
Mangueira Alta Pressão, DN6				
	HP-MANGUEIRA DN6 15M 3/-3/8	101406175	0	
	MANGUEIRA DN6 10M	301002275	0	
	MANGUEIRA HP DN6X15M MC 3-4	107142542	0	●
Mangueira Alta Pressão, DN8				
	MANGUEIRA DN8 10M	1405569	0	

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico












Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	MANGUEIRA DN8 10M 2W C/ ACOPLAMENTO FÊME	101405770	0	
	MANGUEIRA DN8 15M	301001100	0	
	MANGUEIRA DN8 20M	301001101	0	
	MANGUEIRA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	0	
Mangueira Alta Pressão, DN10				
	MANG. REFORÇADA DN10 25M	1402080	0	
	MANG. REFORÇADA DN10 30M	1402098	0	
	MANG. REFORÇADA DN10 50M	1402759	0	
	MANGUEIRA 1M 3/8	1402916	0	
	MANGUEIRA 2 M 3/8	1402924	0	
	MANGUEIRA 3M 3/8	1402932	0	
	MANGUEIRA 5M 3/8	1402940	0	














Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	MANGUEIRA DN10 10M 2W 3/8	6101766	0	
	MANGUEIRA DN10 15M 2W 3/8	1402064	0	
	MANGUEIRA DN10 20M	1402072	0	
Mangueira Alta Pressão não blacking DN10				
	MANGUEIRA 25M 3/8 DN10	1402007	0	
	MANGUEIRA 30M 3/8 DN10	1402015	0	
	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO GR	1401991	0	
	MANGUEIRA DN10 10 M 2W 3/8	6101767	0	
	MANGUEIRA DN10 15M 2W 3/8	1401983	0	
Enrolador mangueira				
	CARRETEL MANGUEIRA MC 3-4	107145803	0	•
	CARRO LIMPEZA AÇO INOX COM SIST. ESPUMA	6401094	0	○
	ENROLADOR DE MANGUEIRA	6400170	0	

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico











Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	ENROLADOR MANGUEIRA AZUL RETRACTIL C/20M	106403131	0	○
Lanças Universais				
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	0	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	0	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	0	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	0	○
	LANÇA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	0	○
Pistola				
	ERGO 3000 ROTATIVA VARIO	106402191	0	○
	KIT GIRATÓRIO ERGO 1000	101119484	0	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	●

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	PISTOLA ERGO 2000 VARIO P	106403123	0	○
	PISTOLA ERGO 3000	106402190	0	○
Injectores e spray de espuma				
	GARRAFA 1L	31000912	0	○
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	●
	GARRAFA DETERGENTE 2.5L	107141635	0	○
	GARRAFA ESPUMA VARIOFOAM 037 1L	106408234	0	○
	GARRAFA ESPUMA VARIOFOAM 055 1L	106408235	0	○
	INJECTOR BAIXA PRESSÃO	6401247	0	○
	INJECTOR QUÍMICO 850L/H	6401246	0	○
	LANCA ESPUMA 1200MM	6404369	0	○
	LANCA ESPUMA 600MM	6404368	0	○
	SUPORTE PULVERIZADOR ESPUMA	107142504	0	●
Outros				














Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	ASA LATERAL PARA LANÇAS	106402110	0	○
	SUPORTE PARA DEPÓSITO DETERGENTE	107142505	0	●
Lança curta				
	LANÇA DUPLO QUIMICO 90MM	106402150	0	○
	LANÇA UNIVERSAL 100MM	106402151	0	○
Lanças Tornado				
	LANÇA TORNADO PLUS 1M	106403011	0	○
	LANÇA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	0	○
	LANÇA TORNADO PLUS 1120 MM	106403010	0	○
	LANÇA TORNADO PLUS RECTA	106403013	0	○
Lanças TurboHammer				
	LANÇA TRUBOHAMMER 950MM	106403077	0	
	LANÇA TURBOHAMMER 1115MM	106403002	0	
	LANÇA TURBOHAMMER PLUS 1130 DIREITA W12	106403001	0	
Lanças FlexoPower				













Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico












Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○
	LANÇA FLEXOPOWER PLUS	106402282	0	○
	LANÇA FLEXOPOWER PLUS	106402281	0	○
Lanças PowerSpeed Vario				
	LANÇA POWERSPEED 1090MM	106403091	0	○
Lança 4-em-1				
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0340	106408250	0	
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0350	106408251	0	
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0370	106408252	0	●
	LANÇA 4 EM 1 INJ-0400	106408253	0	
Lanças especiais				
	LANÇA CURVA 1090MM	6402016	0	○
	LANÇA SIMPLES 1500MM SEM BOCAL	6401193	0	○
	LAVADORA CHASSIS	6400036	0	○



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico












Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
Bocal TurboHammer				
	BOCAL TURBO 1/8 0350	49283	0	
	BOCAL TURBOHAMMER 0400	65437	0	
Bocal standard 15° 1/4" NPT				
	BOCAL ALTA PRESSAO 15040 1/8 NPT	8097	0	
Bocal standard 25° 1/8" NPT				
	BOCAL SERIE 04	2504	0	
Bocal standard 50° 1/8" NPT				
	BOCAL SERIE 04	5004	0	
Bocal Tornado com anel indicador				
	BOCAL TORNADO PLUS	101119738	0	
	BOCAL TORNADO PLUS 0340	101119735	0	
	BOCAL TORNADO PLUS 0370	101119737	0	o
	BOCAL TORNADO PLUS 0375	101119736	0	
	BOCAL TORNADO PLUS 0530	101119742	0	

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico












Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	TAMPA LANCA TORNADO 3000	106402425	0	○
Bocal especial				
	BOCAL DUPLO INJECTOR	5888	0	○
	INJECTOR LONGO ALCANCE	2802696	0	○
	PROTECTOR BOCAL	18430	0	○
Filtros, lavadora de pressão				
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	0	○
	FILTRO DE ÁGUA COMPLETO	107145802	0	○
	MANG. ASPIRAÇÃO 3M C/FILTRO	61256	0	○
Escovas, lavar				
	ESCOVA LAVAGEM	10356	0	○
	ESCOVA LAVAGEM ERGO	14202	0	○
	ESCOVA LAVAGEM VEÍCULOS	6400087	0	○
	ESCOVA UNIVERSAL 1550MM	6400088	0	○



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico



Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
Escovas, rotativas				
	ESCOVA CERDAS NATURAIS	6401431	0	○
	ESCOVA ROTATIVA 800MM	6400018	0	○
	ESCOVA ROTATIVA 1700MM	6400019	0	○
	ESCOVA ROTATIVA NYLON	6401432	0	○
Drenagem e limpeza de tubos				
	BOCAL 05 - 20M DN6-LIMPEZA	6401266	0	
	BOCAL LIMPEZA TUBO 3X1.0	46921	0	○
	BOCAL ROTATIVO P/ LIMPARTUBOS	46918	0	○
	CONJUNTO DE BICOS DE LIMPEZA DE TUBOS 20	106403073	0	○
	INJECTOR LIMP. TUBAGENS	301002491	0	○
	INJECTOR LIMP. TUBAGENS	301002492	0	○
	MANGUEIRA P/ LIMP PAR TUBOS10M	46920	0	○

Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Min. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
	PIPE CLEANING NOZZLE SET 10M	106403072	0	○
	TUBOS MANG. 10M + ACOPLA.	301002490	0	○
Jacto abrasivo				
	BOCAL BORRACHA PLANA	6402317	0	
	KIT JACTO AREIA BASICO	301112493	0	○
	KIT JACTO DE AREIA -1000L/H	6401364	0	
	SONDA COM MANGUEIRA JACTO	6400375	0	
	SUPERBLAST 25KG	8379	0	○
Spray de líquido				
	LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○
	PULVERIZADOR LÍQUIDO 5S	7110005	0	○
	SPRAY 10SP	7110010	0	○
Detergentes				
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	0	○



Lavadoras de alta pressão da gama média com sistema de pulverização de químico

Acessórios		Referência	Mín. exigido	MC 4M-180/740 XT 400/3/50 EU
Limpeza de superfícies, rotativa				
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○
	HYDROSCRUB P400 SEM BOCAIS	106403157	0	○