



MP 411

Tyyppi / type:
Polttoaineensuodattimet; patruunat / Fuel filters;
cartridges

Kokotiedot / dimensions:

Ulko-Ø / outside-Ø:

85 / 85 mm

Sisä-Ø / inside-Ø:

12+1-0 / 12+1-0 mm

Pituus / length:

144+_1 mm



SOVELTUVUUS / APPLICATIONS:

ATLAS COPCO	Kompressorit
BROYT	Kaivinkoneet
CASE	Traktorit 500-Sarja
CLAAS	Puimurit / Dominator
	Puimurit / Jaguar
	Puimurit / Lexion 1996
	Puimurit / Lexion 1/2001
	Puimurit / Muut
DAEWOO	Muut
DEUTZ	Muu
DEUTZ-FAHR	Puimurit
FENDT	Traktorikaivurit
HANOMAG-HENSCHEL	muu
HATZ	Muu
HYSTER	Muut
IKARUS	muu
INTERNATIONAL (IHC)	Pyöräkuormaajat

KALMAR LMV	Trukit	
KÄSSBOHRER (SETRA)	muu	1990
	muu	09/1991
	muu	09/1995
	muu	
KOCKUM	Kaivinkoneet	
	Maansiirtoautot	
LIEBHERR	Kaivinkoneet	
	Telapuskukoneet	
LINDE	Trukit	
LOKOMO	Tiehöylät	
LOMBARDINI ENGINES	LDM/LDR	
M.A.N	136	1972
	186	
	192	
	215	
	220	
	230	
	241	
	250	
	256	
	272 (M90)	09/1991
	275	
	280	
	281	
	291	
	292	
	304	
	321	
	330	
	331	
	332	
	360	

361	
365	
372	
390	12/1982-
400	06/1979
422	
440	10/1981-
462	
502	
700	
F 15	07/1989
F/FR/FRH	04/1985
F/FR/FRH	05/1985
F/FR/FRH	09/1985
F/FR/FRH	03/1986
F/FR/FRH	03/1992
HOCL/FOC	05/1985
HOCL/FOC	06/1986
HOCL/FOC	11/1995-
MAGIRUS-DEUTZ	Kuorma-autot
MERCEDES-BENZ	
12-Sarja	07/1989
12-Sarja	07/1982
14-Sarja	07/1989
14-Sarja	05/1982
16-Sarja	
17-Sarja	07/1989
17-Sarja	
17-Sarja	08/1990
17-Sarja	1988
17-Sarja	1989
18-Sarja	
18-Sarja	08/1990

18-Sarja	04/1991
18-Sarja	07/1991
18-Sarja	1992
19-Sarja	07/1989
19-Sarja	
19-Sarja	08/1990
19-Sarja	1988
19-Sarja	05/1979
19-Sarja	11/1980
19-Sarja	10/1981
20-Sarja	
20-Sarja	04/1991
20-Sarja	1991
20-Sarja	12/1981
20-Sarja	08/1983
20-Sarja	03/1984
22-Sarja	1981
22-Sarja	11/1980
22-Sarja	05/1982
22-Sarja	09/1982
22-Sarja	04/1985
22-Sarja	03/1986
24-Sarja	09/1989
24-Sarja	
24-Sarja	08/1990
24-Sarja	02/1983
24-Sarja	09/1985
25-Sarja	
25-Sarja	03/1991
25-Sarja	1991
25-Sarja	1992
26-Sarja	
26-Sarja	04/1991

	26-Sarja	07/1992
	26-Sarja	1981
	26-Sarja	11/1981
	26-Sarja	05/1982
	3-Sarja	
	3-Sarja	1978
	30-Sarja	12/1993-
	32-Sarja	
	32-Sarja	08/1990
	32-Sarja	10/1990
	32-Sarja	04/1991
	33-Sarja	07/1982
	33-Sarja	12/1982
	35-Sarja	
	35-Sarja	08/1990
	35-Sarja	04/1991
	35-Sarja	07/1992
	38-Sarja	09/1985
	44-Sarja	
	44-Sarja	08/1990
	muu	
NEW HOLLAND	CNH CLOBAL	
POCLAIN	Kaivinkoneet	
SAME	Traktorit	
SCANIA	BF	1973
	BR	
	CR	
SULZER	S-sarja	
TATRA	131	1970
	148	
	815	
THERMO KING	Kylmäkoneet	
	Muu	

URSUS	Traktorit	
VOLVO	B-Sarja	10/1966
	B-Sarja	11/1978
	B-Sarja	
	Dumpperit	
	F-Sarja	
	Muu	
	Puimurit	
	Traktorikaivurit	
VOLVO-PENTA	D-sarja	2002
	D-sarja	
	D-sarja	2002-
ZETOR	Traktorit	
	Traktorit	2010-
	Traktorit	2013-
	Traktorit	2002-

VERTAILUNUMEROT / CROSS REFERENCES:

AC: ACD53, TP574

AIRFIL: AFF-950, BAPF950

ALCO FILTER: MD105

ATLAS COPCO: 1090-4646, 1090-4686, 1168-398, 2900-0518, 2900-0518-00, 3216-5937, 9710-0110-01, 9711-0024, 9790-1480

BALDWIN: BF950, PF950

BOMAG: 5711726

BOSCH: 1-457-431-101, 1-457-431-115, 1-457-431-202, 1-457-431-240, 1-457-431-250, 1-457-431-270, 1-457-431-271, 1-457-431-273, 1-457-431-313, 1-457-431-320, 1-457-431-326, 1-457-431-336, 1-457-431-360, 1-457-434-329-6, 1457431101, 1457431115, 1457431144, 1457431202, 1457431240, 1457431250, 1457431270, 1457431271, 1457431273, 1457431313, 1457431320, 1457431326, 1457431336, 1457431360, 14574343296, 9-879-993-000, F43426S1Z, FJSJ16S13Z, FJSJ18S1Z, FJSJ20S1Z, FJSJ21S11Z, FJSJ25S11ZB, FJSJ25S1Z, FJSJ26S1Z, FJSJ28P2Z, FJSJ28S1, FJSJ28S1Z, FJSJ31P2Z, FJSJ32P2Z, FJSJ32U9Z, G76818A1, N1270, N1326, PSJ15/3Z, PSJ154Z

CARRIER: 29-50110-08

CASE: 1133275R1, 3029244R91, 3029245R91, 3055272R91, 3059244R91, 3059245R92, 3132015R92

CATERPILLAR: 311212

CAV: 7019/122, 7031/102, 7031/105, 7031/57, 7031/6, 7031122, 7031560, 7031570, 7176502, BFA11

CHAMPION: 61F, L61F

CLAAS: 133038

CLEAN: MG086

COOPERS: AZF009, AZF068, FEM4065, G536, G817

CROSLAND: 4007K, 453

DAEWOO: 6512503-5002, 65125035004

DEMAG: 760386, 902705

DEUTZ: 1168398, 1175893, 1289054, 9951241, F4712, Q1H4115

DONALDSON: P550861, P779250

FIAAM: FA4161/2, FA41622, FC3196, FD1271

FIAT: 9930450

FLEETGUARD: FF147, FF5228

FRAM: C11861PB, C11861PL

HANOMAG: 513173000

HENGST: D10E10KP

HIFI JURA: SN1147, SN25013

IHC INTERNATIONAL: 1133275-R1, 3029245-R91, 3055272-R91, 3059244-R91, 3059245-R91,

3059245-R92, 3132015-R92

IVECO: 01168407

KOMATSU: 6110-70-6201, 6110-70-6202, 6110-73-6130, 6130-73-6130

LIEBHERR: 5507700, 7001222, 7402855

LINDE: 9831606

M.A.N: 81000000245, 81125030011

MAHLE-KNECHT: EK404, KX36, KX40, KX65D

MAN: 33.0F104.01, 81.00000.0246, 81.12050.30021, 81.12503.0018, 81.12503.0021, 81.12503.0022, 81.12503.0048, 81.12503.0052, 81.12503.0063, 81.25030.021

MANN & HUMMEL: P811, P811x

MASSEY-FERGUSON: 1818471-M1, 513173000, CL133602C0

MERCEDES BENZ: 0004774015, 0004774515, 3554700192, 4220900051, 4773511, 4774701, 4775901, 4777901, OM639939

MOTORCRAFT: EFG27, EFG30

NISSAN: 51317-3000

PUROLATOR: F60134, F60454, LI3620, P-134, PED117, PM454, PZ454

RENAULT: 24866092, 24886692, 3005806, 4125030018, 5984520800, 770105820

SAKURA: F-2604

SCANIA: 152875

SF SCHUPP: SK3955

SULLAIR: 97604107

TALBOT: 4011024630, 401102630

TECNOCAR: N1141, N1142, N11861

TEHO: 7023, 8016, D23

THERMO KING: 11-1690, 11-1691, 11-2209, 11-2210, 12-1690, 12-1691, 12-2209

TORO: 47-01246

UFI: 26.604.00, 26.658.00

VM ENGINES: 45310012A

VOLVO: 233239, 2338478, 233897, 233897-8, 2338978, 238513, 25282, 252829, 4574312-6, 6603091, 6604948, 6607576, 7233897, 74406, 78288

WIX: 275P

WOODGATE: WGF004, WGF009

WORTHINGTON: 521190

ZETOR: 931260