



Putzmeister



Pièces d'usure machines

Tuyaux de refoulement

Accessoires d'application et pièces de rechange

Pièces de maintenance spécifiques aux machines

Valable à partir de 03/2022

Pièces de rechange et accessoires

pour machines à enduire, transporteurs de chape, pompes à chape fluide et pompes à béton fin

Accessoires d'origine Putzmeister

La société Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH offre l'une des plus vastes gammes au monde de machines performantes pour les applications de chape, chape liquide, enduit, monocouche et béton fin ou projeté.

Disponibilité optimale garantie

Grâce à nos normes de qualité très strictes, nous pouvons garantir une durée de vie et une résistance à l'usure maximales. La maintenance et les réparations effectuées dans le rude quotidien des chantiers ne sont toutefois pas en reste. Dans ce domaine, nous sommes également à vos côtés en tant que partenaire fiable. Nous avons notamment plus de 12 000 articles en stock que nous pouvons vous livrer dans les plus brefs délais. Ainsi, votre machine peut être remise en service rapidement.

Cela s'applique également aux pièces de rechange d'origine pour vos anciens appareils. Nos stocks de pièces sont importants pour répondre à vos besoins rapidement.

Flexibilité grâce à des accessoires de qualité

Notre vaste gamme d'accessoires vous permet en outre d'adapter votre machine à vos exigences.

Faites confiance à Putzmeister et à nos accessoires et pièces de rechange d'origine.



Sommaire

Pièces d'usure Machines

Transporteur par air comprimé

Tôles d'usure	6
Dispositifs de malaxage	9
Trémie de remplissage	10
Grilles de protection/joints pour cuve de malaxage	11
Sorties cuve de malaxage	11

Pompes à vis

Stators et rotors	12
Pompes de malaxage	12
Pompes à vis	12
Pompes à chape liquide	16
Spray de montage	12

Vous trouverez d'autres pièces d'usure présentées au chapitre « Pièces de service/d'usure spécifiques aux machines ».

Systèmes de tuyaux de refoulement

Tuyaux de refoulement

Tuyaux mortier	20
Tuyaux de transport	24
Tuyaux béton	26
Tubes de transport	28
Fixations de tubes	30
Chariot de tuyau	30
Vanne d'arrêt manuelle/plate	30
Aide au pompage, barbotine PM	30

Raccords et pièces de rechange

Raccords à cardan pour tuyaux mortier et de transport	31
Raccords PM pour tuyaux mortier et de transport	32
Raccords SK pour tuyaux béton et tubes de transport	34
Raccords rapides GEKA	34
Joint	35
Levier à came	35
Colliers de serrage	36
Connecteur de tuyaux	37

Nettoyage

Balles éponge	37
Accessoires de nettoyage	37

Accessoires d'application et pièces de rechange

Chape

Trépieds	40
Lisseuse	42
Outils pour chapiste	43
Pantalons pour chapistes	44
Patins, semelle cloutée, genouillères	45

Enduit

Lances de projection avec buses	46
Compresseurs	50
Pistolets entonnoir	50
Pompes à eau	51
Post-malaxeur	51
Outils pour enduiseur	52

Béton

Lances de projection avec buses	55
Aide au pompage, barbotine PM	55

Accessoires d'application généraux

Tuyaux d'eau et d'air	56
Pincettes pour tuyaux d'air	56
Manomètres	57
Matériel de nettoyage et d'entretien	58
Appareils de contrôle et de mesure	59
Accessoires généraux	59
Accessoires pour la machine et le travail	60
Câbles et tourets	61

Pièces de service/d'usure spécifiques aux machines

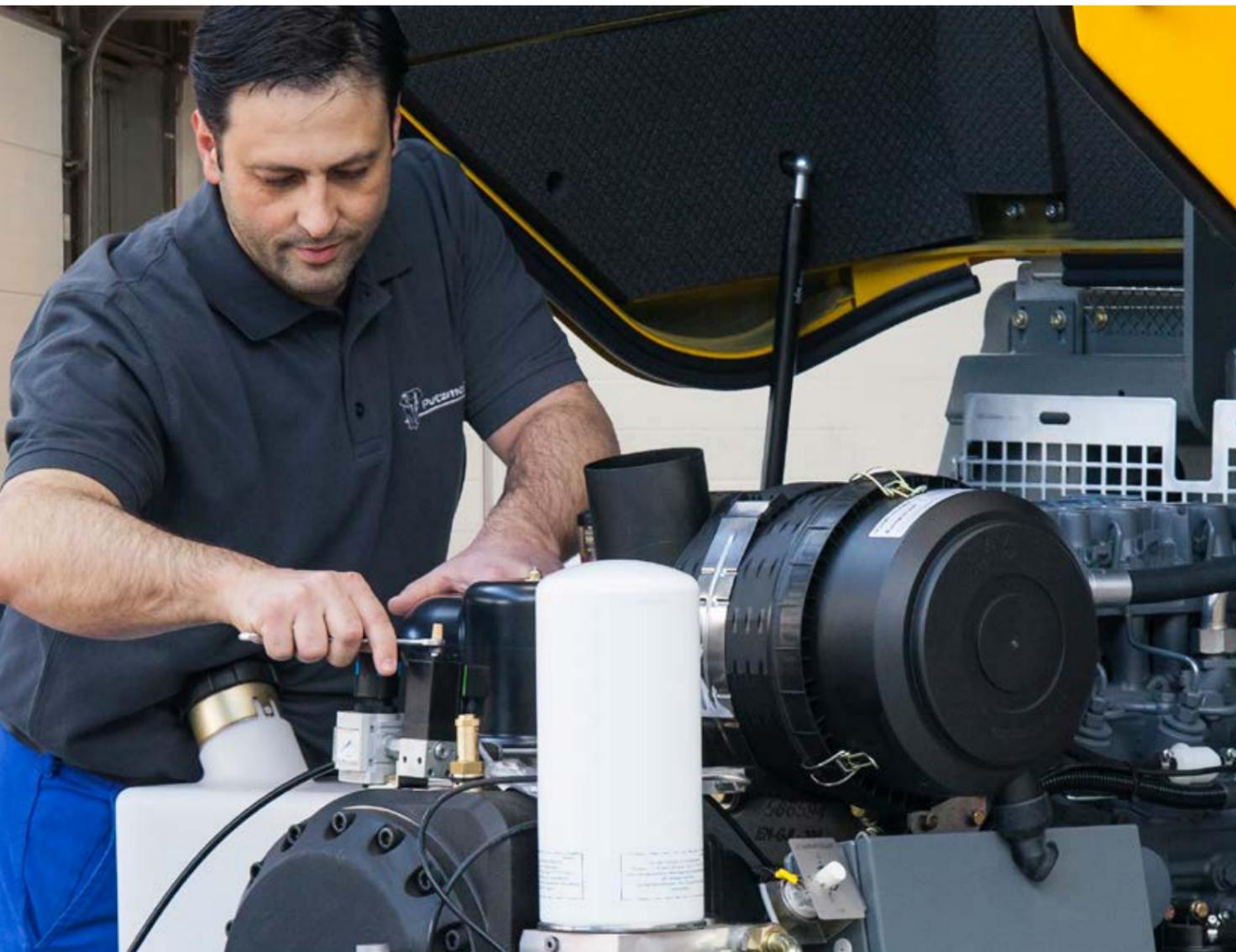
Kits de service et de maintenance pour les machines nouvelle génération

Aperçu des kits de service	
Machines à chape	64
M 740 / M 760	66
DC 450 / DC 550	68
M 760/5 Stage V	70

SP 11	70
SP 25 DQR	72
SP 25 DHF / FHS 250	74
S 5 EV/TM	76
MP 25	78

P 720 / P 730	80
P 13	82
SP 20 GHF	86

1. Pièces d'usure Machines



Adaptation parfaite à l'usage

Le transport d'enduits fin n'impose pas les mêmes exigences aux différents composants que le sable ou le gravier. Cependant, les coûts doivent toujours rester mesurés, en particulier pour les pièces d'usure et de rechange.

C'est pourquoi nos machines sont équipées de pièces d'usure dont la durée de vie est adaptée à l'usage prévu.

Transporteur par air comprimé

Tôles d'usure	6
Dispositifs de malaxage	9
Trémie de remplissage	10
Grilles de protection/joints pour cuve de malaxage	11
Sorties cuve de malaxage	11

Pompes à vis

Stators et rotors	12
Pompes de malaxage	12
Pompes à vis	12
Pompes à chape liquide	16
Spray de montage	12

Vous trouverez d'autres pièces d'usure présentées au chapitre « Pièces de service/d'usure spécifiques aux machines ».

Technique à valeur ajoutée

Nous sommes un partenaire fiable pour nos clients, aussi bien pour les machines que pour le service. Cette qualité est entre autres démontrée par

- Un réseau étendu de partenaires commerciaux
- Une documentation technique compréhensible et exhaustive
- Des interlocuteurs compétents
- Le traitement rapide et simple des commandes
- Les délais de livraison courts, notamment pour les pièces de rechange et les accessoires
- La tarification au prix le plus juste
- La certification selon DIN ISO 9001



Sécurité accrue grâce au stock important et à la livraison rapide

La disponibilité optimale de votre machine est indispensable pour que vous puissiez travailler de manière aussi rentable que possible. Dans ce but, notre service présent dans le monde entier vous épaula avec fiabilité. Nous avons par exemple des stocks importants de pièces d'usure, de pièces de rechange et d'accessoires courants dans notre usine-mère à Aichtal, mais aussi dans nos centres de service.

Nous sommes donc en mesure de vous fournir la pièce qu'il vous faut dans les meilleurs délais.



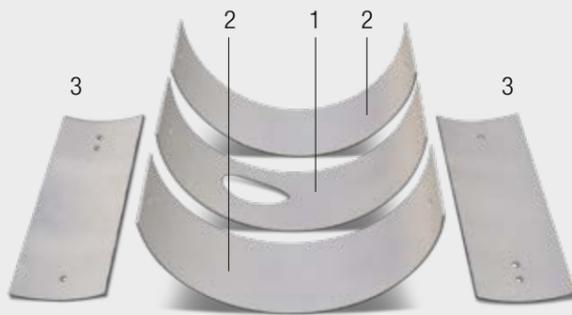
Tôles d'usure pour M 740/760 – DC 450/550 – EB 450/550 – EC 450

Tôles de série résistantes à l'usure 5 mm

	III.	Réf.
Tôle en V avec ouverture	1	429 862
Tôle en V avant/arrière (2×)	2	429 864
Tôle en V longitudinale (2×)	3	429 865
Kit de tôles en V avec kit de montage		524 537

Kit de montage

	Réf.
Vis à tête fraisée (10×)	454 147
Écrou borgne (10×)	033 606.002
Bague d'étanchéité (10×)	018 891.007

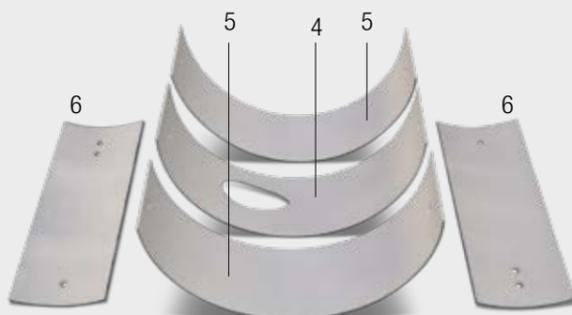


Tôles en V très résistantes à l'usure 6 mm

	III.	Réf. (6 mm)
Tôle en V avec ouverture	4	212 322.000
Tôle en V avant/arrière (2×)	5	212 321.001
Tôle en V longitudinale (2×)	6	212 323.009
Kit de tôles en V avec kit de montage		214 307.007

Kit de montage

	Réf.
Vis à tête fraisée (10×)	031 366.001
Écrou borgne (10×)	033 606.002
Bague d'étanchéité (10×)	543 976

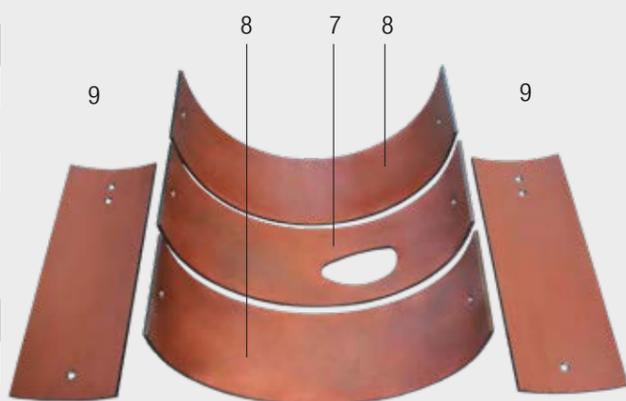


Tôles en V très résistantes à l'usure, 8 mm

	III.	Réf.
Tôle en V avec ouverture	7	658 313
Tôle en V avant/arrière (2×)	8	658 314
Tôle en V longitudinale (2×)	9	658 315
Kit de tôles en V avec kit de montage		658 312

Kit de montage

	Réf.
Vis à tête fraisée (10×)	202 194.002
Écrou borgne (10×)	033 606.002
Bague d'étanchéité (10×)	543 976



Tôles de série résistantes à l'usure 5 mm

	III.	Réf.
Tôle d'usure frontale I (2×)	1	430 139
Tôle d'usure frontale II (2×)	2	430 140
Tôles d'usure supérieure avec kit de montage	3	631 282 635 146



Tôles d'usure pour M 730

Tôles de série résistantes à l'usure 5 mm

	III.	Réf.
Tôle en V I	3	430 208
Tôle en V II	4	430 209
Kit de tôles en V avec kit de montage		524 538

Kit de montage

	Réf.
Vis à tête fraisée (4×)	454 147
Écrou borgne (4×)	033 606.002
Bague d'étanchéité (4×)	018 891.007



Tôles d'usure pour M 500

Tôles de série résistantes à l'usure 5 mm

	III.	Réf.
Tôle en V avec trou de main	5	401 660
Tôle en V (3×)	6	073 163.000

Kit de montage

	Réf.
Écrou borgne (12×)	033 606.002
Bague d'étanchéité (12×)	037 526.007



Tôles d'usure pour DC 260, EC 260

Tôles latérales et longitudinales

	III.	Réf.
Tôle en V demi-coque A+B	1	H12 0106 0100
Tôle en V longitudinale, 5 mm	2	H20 0001 5181
Tôle en V longitudinale, 6 mm	2	H14 0101 1007
Kit de montage (4×) comprenant : vis, écrou, rondelle, joint		H80 6020 15

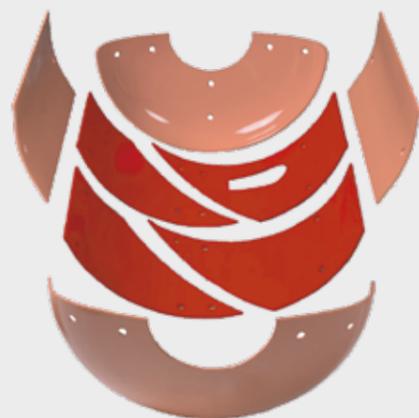
Sortie avant à droite

Tôles en V, 5 mm

	III.	Réf.
Tôle en V A½ séparée, avec sortie	3	H12 0105 0210
Tôle en V A½ séparée, sans sortie	4	H12 0105 0200
Kit de tôles en V avec kit de montage		H80 6010 50

Tôles en V très résistantes à l'usure, 6 mm

	III.	Réf.
Tôle en V A½ séparée, avec sortie	3	H14 0101 1111
Tôle en V A½ séparée, sans sortie	4	H14 0101 1112
Kit de tôles en V avec kit de montage		H14 0101 1113



Sortie milieu à droite

Tôles en V, 5 mm (trous décalés)

	III.	Réf.
Tôle en V séparée, avant	5	H12 0105 0225
Tôle en V séparée, arrière	6	H12 0105 0226
Kit de tôles en V avec kit de montage		H12 0105 0227

Tôles en V très résistantes à l'usure, 6 mm (trous décalés)

	III.	Réf.
Tôle en V séparée, avant	5	H14 0101 1006
Tôle en V séparée, arrière	6	H14 0101 1005
Kit de tôles en V avec kit de montage		H14 0101 1008

(trous droits, selon gabarit)

	III.	Réf.
Tôle en V séparée, avant	5	H12 0105 0700
Tôle en V séparée, arrière	6	H12 0105 0710
Kit de tôles en V avec kit de montage		H80 6060 50

Dispositifs de malaxage pour M 3000, M 700, M 740, M 760

Pales de malaxage

	III.	Réf.
Pale de malaxage, avant (1×)	1	205 305.005
Pale de malaxage, milieu (2×)	2	205 306.004
Pale de malaxage, arrière (1×)	3	205 237.005



Support pour pale de malaxage

	III.	Réf.
Support pour pale de malaxage, avant (2×)	4	205 513.004
Support pour pale de malaxage, arrière (2×)	4	205 514.003
Kit de montage pour pales de malaxage Mixokret		546 305



Kit de pales de malaxage complet en seau plastique

	III.	Réf.
Kit de pales de malaxage avec kit de montage	5	206 581.006

Dispositifs de malaxage pour M 730

Pales de malaxage

	III.	Réf.
Pale de malaxage, avant, mince (1×)	6	207 885.002
Pale de malaxage, milieu, mince (2×)	7	207 886.001
Pale de malaxage, arrière, mince (1×)	8	207 887.000



Support pour pale de malaxage

	III.	Réf.
Support pour pale de malaxage, avant (2×)	9	205 513.004
Support pour pale de malaxage, arrière (2×)	9	205 514.003
Kit de montage pour pales de malaxage Mixokret		546 305



Dispositifs de malaxage pour M 500

Pales de malaxage

	III.	Réf.
Pale de malaxage, avant (1×)	1	205 305.005
Pale de malaxage, milieu (4×)	2	205 306.004
Pale de malaxage, arrière (1×)	3	205 237.005



Support pour pale de malaxage

	III.	Réf.
Support pour pale de malaxage, extérieur (3×)	4	471 601
Support pour pale de malaxage, intérieur (3×)	5	471 599

5

4

Dispositifs de malaxage pour EstrichBoy DC/EB/EC 450/550/260

Dispositif de malaxage complet, avec vis

Sortie MILIEU EC 350 (réf. 674 639)

Sortie AVANT à droite (réf. H81 0100 00)

Sortie MILIEU à droite (réf. H81 0100 10)

	III.	Réf.			
Pale de malaxage B 1	6	H72 1000 1000	2×	1×	1× + 1× 658 549
Pale de malaxage B 3	7	H72 1000 3000	2×	3×	1× + 1× 658 604
Pièce de serrage BK 54	8	H72 0000 5400	4×	4×	4×
Pièce de serrage B 01	9	H72 0000 1000	4×	4×	4×
Kit de montage pour dispositif de malaxage (4×) avec plaques de recouvrement H72 4003 5060		544 328	1×	1×	1×



Trémie de remplissage

Pour les versions actuelles M 740/760, M 500/700 et DC/EC 450/550

Désignation	III.	Réf.
A1 transversal, galvanisé	10	580 235
A2 longitudinal, galvanisé	11	580 237
pour les versions B et BS	12	579 732
A3 montage à gauche		645838

Pour les anciennes versions Mixokret et Brinkmann

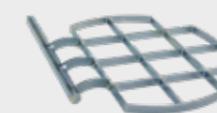
Désignation	Réf.
Mixokret, versions D	212 667.008
Mixokret, versions DB et DBS	400 818
Brinkmann, A½, droite	H19 2301 1051

Désignation	Réf.
Brinkmann, A½, arrière	H19 2301 1050
Brinkmann, versions B et BS	H18 0552 0200

Grilles de protection et joints pour cuve de malaxage

Pour les versions actuelles M 740/760, M 500/700 et DC/EC 450/550

Désignation	Réf.
Grilles de protection pour cuve de malaxage	467 189
Joint de couvercle pour cuve de malaxage	408 078



Pour les anciennes versions Mixokret et Brinkmann

Désignation	III.	Réf.
Mixokret	1	418 670
DC 260/45-55	1	H12 1208 0806
DC 260/43	1	H12 1208 0804
Joint pour DC 260	2	H42 2210 3200



Sorties cuve de malaxage

Sorties pour cuve de malaxage

Désignation	III.	Réf.
Sortie standard, 2,5"	3	493 599
Sortie DN 90 KKV 108	4	210 146.000
Sortie Mixokret, ancienne	5	207 104.000
Joint en caoutchouc, 112 × 14	4	002 224.004
Sortie droite, 2,5"	6	H19 1705 0892
Rondelle en caoutchouc centrique, 200 × 90 × 5	7	H42 4200 0905
Sortie droite, 3,5"	8	H19 1705 0950
Rondelle en caoutchouc centrique, 220 × 180 × 5	9	H42 4200 0907

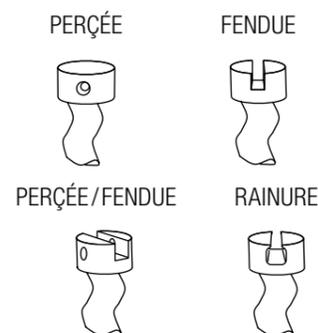
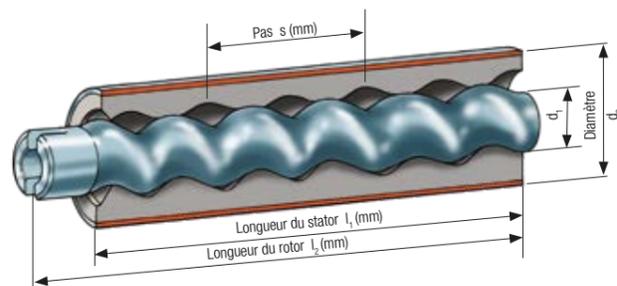


Désignation	III.	Réf.
Sortie décalée, 2,5"	10	H19 1705 0893
Rondelle en caoutchouc excentrique, 220 × 180 × 5	11	H42 4200 0906

Stators et rotors

Règle générale :

- Plus la granulométrie est fine et plus le matériau à pomper est tendre, plus la dureté du caoutchouc de la gaine de la vis doit être élevée.
- Plus la granulométrie du matériau est importante et plus l'agrégat est dur, plus le caoutchouc doit être mou.



Pompe de malaxage MP 25

Type	Débit (l/min)	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.	Rotor pour malaxeur uni réf.
D4 1/4	6	2,5	blanc	70	3	40	270 / 90	320	fendue	214 573.006	214 572.007	sans entretien	400 912
D4 1/4	6	2,5	gris	65	3	30	270 / 90	320	fendue	620 489	214 572.007	intégré	400 912
D4 1/2	12	4,5	vert	70	3	40	270 / 90	320	fendue	214 403.008	214 402.009	sans entretien	400 913
D4 1/2	12	4,5	noir	65	3	30	270 / 90	320	fendue	620 483	214 402.009	intégré	400 913
D4	20	5,5	rouge	72	4	20	270 / 90	320	fendue	010 316.001	207 140.006	208 128.001	–
D4	20	5,5	jaune	50	4	20	270 / 90	320	fendue	010 313.004	207 140.006	208 128.001	–
D5 court	40	7,8	marron	63	4	20	270 / 90	320	fendue	071 011.002	071 234.009	208 128.001	400 910
D5 court SL	40	7,8	marron	63	4	20	270 / 90	320	fendue	610 494	071 234.009	intégré	400 910
D6 Twin	25	6,5	blanc	73	4	40	270 / 90	320	fendue	627 353	443 740	sans entretien	400 911
D6 Power	25	6,5	rouge	73	4	40	270 / 90	320	fendue	206 345.006	443 740	sans entretien	400 911
D6-3	25	6,5	orange	73	4	40	270 / 90	320	fendue	473 639	473 638	sans entretien	487 115
D6-3 Premium	25	6,5	gris	73	4	40	270 / 90	320	fendue	635 718	635 751	sans entretien	–
D6-3 Action	25	6,5	gris	73	4	40	270 / 90	320	fendue	635 709	635 751	sans entretien	–
D7-2	35	9	rouge	73	4	40	270 / 90	320	fendue	485 478	485 479	sans entretien	–
D8-2	40	8,8	noir	73	4	30	270 / 90	320	fendue	436 746	436 743	sans entretien	436 744



Pompe à vis P 12

Type	Débit (l/min)	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.
D4 1/4	1,5 + 3	2,5	blanc	70	3	40	270 / 90	320	fendue	214 573.006	214 572.007	sans entretien
D4 1/4	1,5 + 3	2,5	gris	65	3	30	270 / 90	320	fendue	620 489	214 572.007	intégré
D4 1/2	2,5 + 5	4,5	vert	70	3	40	270 / 90	320	fendue	214 403.008	214 402.009	sans entretien
D4 1/2	2,5 + 5	4,5	noir	65	3	30	270 / 90	320	fendue	620 483	214 402.009	intégré
D4	3,5 + 7,5	5,5	rouge	72	4	20	270 / 90	320	fendue	010 316.001	207 140.006	208 128.001
D4	3,5 + 7,5	5,5	jaune	50	4	20	270 / 90	320	fendue	010 313.004	207 140.006	208 128.001
D5 court	6 + 12	7,8	marron	63	4	20	270 / 90	320	fendue	071 011.002	071 234 009	208 128.001

Aide au montage pour rotor-stator

Spray de silicone, aérosol 400 ml Réf. 508 975

= équipement de série

* transformation nécessaire en fonction du matériau, de la consistance, de la capacité de débit et de la pression
 **

Stators et rotors

Autres pompes à vis

Type	Débit (l/min)	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.
2L6	7-40	17	jaune	73	6	40	540 / 100	620	fendue/ perçée	211 355.007	521 150	010 433.007
D6 Power*	3-18	6,5	rouge	73	4	40	270 / 90	320	fendue	206 345.006	443 740	sans entretien
D8-2*	4-23	8,8	noir	65	4	30	270 / 90	320	fendue	436 746	436 743	sans entretien
2L6	7-40	17	jaune	73	6	25	540 / 100	620	perçée	211 355.007	201 111.002	010 433.007
2L6	7-40	17	jaune	63	6	25	540 / 100	620	perçée	430 837	201 111.002	sans entretien
2L74	150	63	bleu	55	8	20	670 / 124	620	perçée	213 018.009	206 395.001	intégré
2L88	8-55	21	marron	72	6	25	540 / 100	620	perçée	203 509.007	422 650	010 433.007
2L88*	8-55	21	marron	72	6	25	540 / 100	620	fendue	203 509.007	211 815.000	010 433.007
2L88	8-55	21	marron	72	6	25	540 / 100	620	perçée	203 509.007	203 511.008	010 433.007
2L54*	8-55	24	gris	55	10	25	535 / 124	620	fendue	523 235	211 739.005	intégré



D6 Power D4 jaune D4 rouge

Pompe à vis S 5 (avec arbre à cardan inséré)

Type	Débit (l/min)	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.
D6 Power*	3-18	6,5	rouge	73	4	40	270 / 90	320	fendue	206 345.006	443 740	sans entretien
D8-2*	4-23	8,8	noir	65	4	30	270 / 90	320	fendue	436 746	436 743	sans entretien
2L54	8-55	24	gris	55	10	25	535 / 124	620	fendue	523 235	211 739.005	intégré
2L6	4-40	17	jaune	50	6	25	540 / 100	620	fendue 16	211 355.007	211 814.001	010 433.007
2L6	4-40	17	jaune	50	6	25	540 / 100	620	fendue 16	213 390.002	211 814.001	intégré
2L6	4-40	17	jaune	63	6	25	540 / 100	620	fendue 16	430 837	211 814.001	sans entretien
2L88	6-55	21	marron	50	6	20	540 / 100	620	fendue 16	203 509.007	211 815.000	010 433.007
1,5L74	170	63	vert	55	8	15	517 / 124	596	fendue 16	213 027.003	213 028.002	intégré
2L6	7-40	17	jaune	73	6	40	540 / 100	620	fendue/ perçée	211 355.007	521 150	010 433.007



D8-2 2L88 2L6

Pompe à vis SP 11 LMR, BMB, BMT, BMR, BBR, BUR

Type	Débit (l/min)	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.
2L6	4-40	17	jaune	50	6	25	540 / 100	620	fendue 16	211 355.007	211 814.001	010 433.007
2L6	4-40	17	jaune	50	6	25	540 / 100	620	fendue 16	213 390.002	211 814.001	intégré
2L6	4-40	17	jaune	63	6	25-30	540 / 100	620	fendue 16	430 837	211 814.001	sans entretien
2L88	6-55	21	marron	50	6	20	540 / 100	620	fendue 16	203 509.007	211 815.000	010 433.007
1,5L74	170	63	vert	55	8	15	517 / 124	596	fendue 16	213 027.003	213 028.002	intégré
2L6	7-40	17	jaune	50	6	25	540 / 100	620	fendue / perçée	211 355.007	521 150	010 433.007



Gaine de serrage 2L6 sans entretien

■ = équipement de série

* transformation nécessaire en fonction du matériau, de la consistance, de la capacité de débit et de la pression
 **

Stators et rotors

Autres pompes à vis

Type	Utilisation dans une machine	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.
1L6	SP 5	14,8	jaune	50	6	15	270 / 100	350	fendue S16	214 536.001	214 537.000	422 747
2L4	P4	5,3	jaune	50	4	20	360 / 75	407	fendue	010 325.005	010 321.009	010 329.001
2L4	P4	5,3	rouge	72	4	25	360 / 75	407	fendue	010 326.004	010 321.009	010 329.001
2L4	P4	5,3	vert	72	4	25	360 / 75	407	fendue	010 677.009	010 321.009	010 329.001
D3	TS3	10	rouge	72	4	25	315 / 70	379	fendue	072 996.003	072 997.002	073 487.003
D3	TS3	10	vert	72	4	25	315 / 70	379	fendue	201 175.006	072 997.002	073 487.003
D5*	MS-x, S 5	12	marron	65	4	20	350 / 90	400	fendue	070 352.005	070 351.006	206 848.008
3L7	SP 11 BUR	17	jaune	50	6	40	534 / 100	620	fendue 16	213 638.007	211 278.003	sans entretien
3L7	SP 11 BUR	17	jaune	75	6	40	534 / 100	620	fendue 16	211 503.008	211 278.003	sans entretien
3D7	UMP	17	rouge	71	6	40	534 / 100	620	fendue 16	208 276.005	208 263.005	sans entretien
2L6	FMP	17	jaune	50	6	25	540 / 100	620	fendue 12	211 355.007	010 628.003	010 433.007
2L88	FUMP 70	21	marron	50	6	25	540 / 100	620	fendue 14	203 509.007	208 316.004	010 433.007
2L88	UMP	21	marron	50	6	25	540 / 100	620	perçée	203 509.007	422 650	010 433.007
2L74	P11 SDVF	63	bleu	55	8	25	670 / 124	620	perçée	206 396.000	206 395.001	sans entretien
2D8	FUMP, SP 11 E	45,9	rouge	72	4	25	600 / 145	570	fendue	208 537.003	208 467.005	sans entretien
1,5L8	S8	123	jaune	50	10	15	660 / 190	747	perçée	070 162.004	200 770.004	073 827.003
N13 S	MP 10 / 12 / 15	3,8	gris	73	4	30	160 / 60	206	fendue	506 905	506 867	-
N13 S ½	MP 15	1,9	jaune	73	3	30	160 / 60	206	fendue	602 970	602 971	-



Pompes à chape liquide SP 11 THF

Type	Débit (l/min)	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.
2L54*	0-105	24	gris	55	10	25	535 / 124	620	fendue 16	523 235	211 739.005	intégré
2L54*	0-105	24	argent	72	8	25	535 / 124	620	fendue 16	211 738.006	211 739.005	intégré
2L74	0-200	45,8	bleu	55	8	25	670 / 124	746	perçée	206 396.000	206 395.001	sans entretien
2L74*	0-200	45,8	bleu	55	8	25	670 / 124	746	fendue 16	213 018.009	212 506.004	intégré
2L75	0-200	75	gris	55	8	20	670 / 124	746	perçée	487 262	487 261	intégré
2L75*	0-200	75	gris	55	8	20	670 / 124	746	fendue 16	502 911	500 516	sans entretien

Pompes à chape liquide SP 20 également adaptées à EstrichBoy FHS

Type	l/min à 100 tr/min** (75% de rendement)	Couleur	Dureté *	Grain max. (mm)	Pression pompe (bar)	Longueur/ Ø stator (mm)	Long. rotor sans butée (mm)	Tête de rotor	Stator réf.	Rotor réf.	Gaine de serrage réf.
7515	83	blanc	63	8	35	550 / 159	623	hexagone	525 052	433 023	sans entretien
7515 Premium	83	rouge	65	8	35	550 / 159	623	hexagone	667 660	433 023	sans entretien
7515 SL	83	blanc	63	8	35	550 / 159	623	hexagone	H70 0075 1403	433 023	intégré
2L8	150	blanc	63	10	25	650 / 194	740	hexagone	H70 0050 8312	H70 0050 8021	sans entretien
2L8 SL	150	blanc	63	10	25	650 / 194	740	hexagone	H70 0050 8311	H70 0050 8021	intégré

= équipement de série

* transformation nécessaire en fonction du matériau, de la consistance, de la capacité de débit et de la pression

2. Tuyaux de refoulement



Comparaison d'un tuyau ordinaire et d'un tuyau Putzmeister, par exemple DN 50 x 9

Caractéristiques techniques	Tuyau ordinaire	Tuyau Putzmeister
Diamètre intérieur	50 mm	50 mm
Épaisseur de paroi	8 mm	9 mm
Diamètre extérieur	66 mm	68 mm
Pression de service	40 bar	40 bar
Facteur de sécurité	2	2,5
Nombre d'inserts	2-4	5

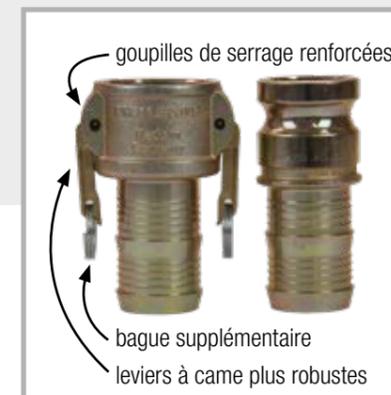


... avec raccords de haute qualité

Caractéristiques des raccords :

Les tuyaux sont confectionnés avec des raccords Kamlok testés par le TÜV

- Les pièces mâles et femelles robustes assurent une longue durée de vie
- Les goupilles de serrage à spirales renforcées et les leviers à came en fonte améliorent la sécurité et la durée de vie
- L'alésage des raccords garantit une adaptation parfaite (étape de fabrication supplémentaire)
- Le diamètre intérieur supérieur des douilles réduit le risque de blocage



Raccord Kamlok



Raccord Kamlok – section transversale

Les tuyaux Putzmeister répondent aux normes de sécurité et de qualité les plus strictes

- Très longue durée de vie grâce à l'emploi de caoutchoucs résistants à l'abrasion
- Excellente résistance aux plis
- Bonne résistance à la pression grâce aux inserts supplémentaires
- Sécurité élevée grâce à la construction antistatique des tuyaux



Tuyaux de refoulement

- Tuyaux mortier 20
- Tuyaux de transport 24
- Tuyaux béton 26
- Tubes de transport 28
- Fixations de tubes 30
- Chariot de tuyau 30
- Vanne d'arrêt manuelle/plate 30
- Aide au pompage, barbotine PM. 30

Raccords et pièces de rechange

- Raccords à cardan pour tuyaux mortier et de transport 31
- Raccords PM pour tuyaux mortier et de transport 32
- Raccords SK pour tuyaux béton et tubes de transport . 34
- Raccords rapides GEKA 34
- Joint 35
- Levier à came 35
- Colliers de serrage 36
- Connecteur de tuyaux 37

Nettoyage

- Balles de nettoyage 37
- Accessoires de nettoyage 37

Tuyaux mortier DN 25 jusqu'à une pression de service de 40 bar

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	25 mm
Épaisseur de paroi	7 mm
Diamètre extérieur	39 mm
Pression de service	40 bar
Facteur de sécurité	2,5
Nombre d'inserts	4



Tuyaux mortier avec colliers

Tuyau mortier 25 x 7, 40 bar

Pièce mâle (V) 25-40; Pièce femelle (M) 25-40 avec douille (S) 25

Longueur	Couleur	Réf.
5 m	noir	207 803.000
10 m	noir	207 804.009
10 m avec 2 leviers à cames	noir	660 847
15 m	noir	211 966.001
20 m	noir	207 806.007
20 m	blanc	531 341

Pos. individuelles pour rééquipement

Pos. individuelles pour rééquipement	III.	Réf.
Raccord PM pièce M D 25-40 avec douille 25	1	211 593.005
Pièce M DN 25 avec 2 leviers à came		635 323
Joint pour pièce M DN 25	in 1	207 764.000
Raccord PM pièce V D 25-40 avec douille 25	2	208 828.000
Raccord PM pièce V D 35 avec douille 25	2	214 800.009
Levier à came complet	3	211 535.005
Collier de serrage (4x) pour réparation	4	002 337.001

Tuyau mortier 25 x 7, 40 bar

Pièce mâle (V) 35; Pièce mâle (V) 25-40 avec douille (S) 25

Longueur	Couleur	Réf.
5 m	noir	207 808.005
10 m	noir	207 809.004



Article au mètre

Tuyau mortier 25 x 7, 40 bar, sans intégration

Longueur	Couleur	Réf.
40 m, en rouleau	noir	550 283
40 m, en rouleau	blanc	531 324

Tuyaux mortier DN 35 jusqu'à une pression de service de 40 bar

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	35 mm
Épaisseur de paroi	8 mm
Diamètre extérieur	51 mm
Pression de service	40 bar
Facteur de sécurité	2,5
Nombre d'inserts	4



Tuyaux mortier avec colliers

Tuyau mortier 35 x 8, 40 bar

Pièce mâle (V) 35; Pièce femelle (M) 35 avec douille (S) 35

Longueur	Couleur	Réf.
2 m	noir	070 335.006
13,3 m	noir	207 615.007
13,3 m	blanc	531 340
20 m	noir	209 950.003

Tuyau mortier 35 x 8, 40 bar

Pièce mâle (V) 50; Pièce femelle (M) 35 avec douille (S) 35

Longueur	Couleur	Réf.
13,3 m	noir	207 616.006
5 m	noir	722 623
20 m	noir	722 624

Pos. individuelles pour rééquipement

Pos. individuelles pour rééquipement	III.	Réf.
Raccord PM pièce M D 35 avec douille 35	1	211 594.004
Joint pour pièce M DN 35	in 1	213 725.004
Raccord PM pièce V D 35 avec douille 35	2	206 606.004
Raccord PM pièce V D 50 avec douille 35	2	207 621.004
Levier à came complet (2x)	3	211 535.005
Collier de serrage (4x) pour réparation	4	002 331.007



Article au mètre

Tuyau mortier 35 x 8, 40 bar, sans intégration

Longueur	Couleur	Réf.
40 m, en rouleau	noir	550 284
40 m, en rouleau	blanc	531 326

Tuyaux mortier DN 40 jusqu'à une pression de service de 40 bar

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	40 mm
Épaisseur de paroi	7,5 mm
Diamètre extérieur	55 mm
Pression de service	40 bar
Facteur de sécurité	2,5
Nombre d'inserts	4



Tuyaux mortier avec colliers

Tuyau mortier 40 x 7,5, 40 bar

Pièce mâle (V) 50; Pièce femelle (M) 50 avec douille (S) 40

Longueur	Couleur	Réf.
20 m	noir	H85 232.065
40 m	noir	H85 232.075

Tuyau de coulée 40 x 7,5, 40 bar

Pièce femelle (M) 50 avec douille (S) 40

Longueur	Couleur	Réf.
5 m	noir	645 082
20 m	noir	592 814

Pos. individuelles pour rééquipement

	III.	Réf.
Raccord PM pièce M D 50 avec douille 40	1	H70 5040 0000
Joint pour pièce M DN 50	in 1	213 266.000
Raccord PM pièce V D 50 avec douille 40	2	H70 5140 0000
Levier à came complet (2x)	3	211 535.005
Collier de serrage (4x) pour réparation	4	H36 0213 4860



Article au mètre

Tuyau mortier 40 x 7,5, 40 bar, sans intégration

Longueur	Couleur	Réf.
40 m	noir	H42 0401 0010

Tuyaux mortier DN 50 jusqu'à une pression de service de 40 bar

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	50 mm
Épaisseur de paroi	9 mm
Diamètre extérieur	68 mm
Pression de service	40 bar
Facteur de sécurité	2,5
Nombre d'inserts	6



Tuyaux mortier avec colliers

Tuyau mortier 50 x 9, 40 bar

Pièce mâle (V) 50; Pièce femelle (M) 50 avec douille (S) 50

Longueur	Couleur	Réf.
5 m	noir	520 422
13,3 m	noir	501 914
13,3 m	blanc	531 330
20 m	noir	501 915
20 m	blanc	531 331
40 m	noir	581 526

Pos. individuelles pour rééquipement

	III.	Réf.
Raccord PM pièce M D 50 avec douille 50	1	211 595.003
Joint pour pièce M DN 50	in 1	213 266.000
Raccord PM pièce V D 50 avec douille 50	2	206 604.006
Levier à came complet (2x)	3	211 535.005
Collier de serrage (4x) pour réparation	4	001 046.005
Alternative : pince pour tuyau (4x) pour réparation	4	H36 0213 6076



Article au mètre

Tuyau mortier 50 x 9, 40 bar, sans intégration

Longueur	Couleur	Réf.
40 m	noir	501 913
40 m	blanc	531 327

Tuyaux de transport DN 65 jusqu'à une pression de service de 10 bar

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	65 mm
Épaisseur de paroi	10 mm
Diamètre extérieur	85 mm
Pression de service	10 bar
Facteur de sécurité	2,5
Nombre d'inserts	4



Tuyaux de transport avec colliers

Tuyau de transport 65 x 10, 10 bar
Pièce mâle (KKV) 70; Pièce femelle (KKM) 70 avec douille (S) 65

Longueur	Couleur	Réf.
10 m	noir	456 831
10 m	blanc	531 329
20 m	noir	456 832



Pos. individuelles pour rééquipement	Ill.	Réf.
Raccord à cardan KKM 70 avec S 65	1	211 351.001
Joint pour KKM 70	in 1	010 207.000
Raccord à cardan KKV 70 avec S 65	2	211 352.000
Collier de serrage (4 x) pour réparation	3	015 288.008

Tuyaux de transport avec raccord sertis

Tuyau de transport 65 x 10, 10 bar
Pièce mâle (KKV) 89; Pièce femelle (KKM) 89 à compr. ext.

Longueur	Couleur	Réf.
10 m	noir	443 675
20 m	noir	443 672



Pos. individuelles pour rééquipement	Ill.	Réf.
Raccord à cardan KKV 89 vissé	4	213 734.008
Raccord à cardan KKM 89 vissé	5	213 735.007
Joint pour KKM 89	in 5	002 224.004
Vis (4 x par raccord)	4+5	043 198.005
Vis hexagonal (4 x par raccord)	4+5	034 105.007
Rondelles (4 x par raccord)	4+5	037 107.002

Article au mètre

Tuyau de transport 65 x 10, 10 bar, sans intégration

Longueur	Couleur	Réf.
20 m	noir	490 646
40 m	noir	001 685.000
40 m	blanc	531 328

Tuyau de transport 60 x 9, 10 bar, sans intégration

Longueur	Couleur	Réf.
40 m	noir	571 242

Tuyaux de transport DN 90 jusqu'à une pression de service de 10 bar

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	90 mm
Épaisseur de paroi	11,5 mm
Diamètre extérieur	113 mm
Pression de service	10 bar
Facteur de sécurité	2,5
Nombre d'inserts	4



Tuyau de transport avec colliers

Tuyau de transport 90 x 11,5
Pièce mâle (KKV) 89; Pièce femelle (KKM) 89 avec douille (S) 90

Longueur	Couleur	Réf.
10 m	noir	455 436



Pos. individuelles pour rééquipement	Ill.	Réf.
Raccord à cardan KKM 89 avec S 90	1	455 316
Joint pour KKM 89	in 1	210 580.006
Raccord à cardan KKV 89 avec S 90	2	455 303
Collier de serrage (4 x) pour réparation	3	016 337.000

Tuyau de transport 90 x 11,5, 10 bar
Pièce mâle (KKV) 108; Pièce femelle (KKM) 108 avec douille (S) 90

Longueur	Couleur	Réf.
10 m	noir	454 406



Pos. individuelles pour rééquipement	Ill.	Réf.
Raccord à cardan KKM 108 avec S 90	1	453 504
Joint pour KKM 108	in 1	210 580.006
Raccord à cardan KKV 108 avec S 90	2	453 503
Collier de serrage (4 x) pour réparation	3	016 337.000

Article au mètre

Section de tuyau de transport 90 x 11,5, sans intégration

Longueur	Couleur	Réf.
10 m	noir	454 408

Tuyaux béton

Tuyaux de transport SK 50, 3" avec raccord sertis

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	50 mm
Épaisseur de paroi	16 mm
Pression de service	85 bar
Facteur de sécurité	2
Nombre d'inserts	4



Longueur	Réf.	Tuyau d'extrémité	Réf.	Convient pour SK 50	Réf.
2 m	481 169	6 m	292 067.000	Raccord à levier SK-H, 3"	417 798
4 m	481 170			Bague d'étanchéité DN 65, 3"	064 084.004
5 m	481 171			Goupille de sécurité	018 878.004
10 m	481 172				
20 m	481 173	Autres longueurs sur demande.			

Tuyaux de transport SK 65, 3" avec raccord sertis

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	65 mm
Épaisseur de paroi	16 mm
Pression de service	85 bar
Facteur de sécurité	2
Nombre d'inserts	4



Longueur	Réf.	Tuyau d'extrémité	Réf.	Convient pour SK 65	Réf.
3 m	267 542.000	4 m	267 544.008	Raccord à levier SK-H, 3"	417 798
4,5 m	253 306.001			Bague d'étanchéité DN 65, 3"	064 084.004
5 m	535 521			Goupille de sécurité	018 878.004
10 m	059 170.004				
20 m	082 238.007	Autres longueurs sur demande.			

Tuyaux de transport SK 75, 3" avec raccord sertis

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	75 mm
Épaisseur de paroi	16 mm
Pression de service	85 bar
Facteur de sécurité	2
Nombre d'inserts	4

Tuyau d'extrémité	Réf.
3 m	519 067
4 m	521 582
5 m	289 261.000
10 m	536 109

Convient pour SK 75	Réf.
Raccord à levier SK-H, 3"	417 798
Bague d'étanchéité DN 65, 3"	064 084.004
Goupille de sécurité	018 878.004

Tuyaux de transport SK 100, 4,5" avec raccord sertis

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	100 mm
Épaisseur de paroi	14 mm
Pression de service	85 bar
Facteur de sécurité	2
Nombre d'inserts	4



Longueur	Réf.	Tuyau d'extrémité	Réf.	Convient pour SK 100	Réf.
3 m	253 319.001	3 m	233 647.007	Raccord à levier SK-H, 4,5"	431 613
4 m	083 389.007			Bague d'étanchéité DN 100, 4,5"	057 341.000
5 m	057 609.001			Goupille de sécurité	018 878.004
6 m	027 623.004	Autres longueurs sur demande.			

Tuyaux de transport SK 125, 5,5" avec raccord sertis

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	125 mm
Épaisseur de paroi	16 mm
Pression de service	85 bar
Facteur de sécurité	2
Nombre d'inserts	4



Longueur	Réf.	Tuyau d'extrémité	Réf.	Convient pour SK 125	Réf.
2 m	027 643.000	3 m	233 649.005	Raccord à levier SK-H, 5,5"	417 249
3 m	433 497			Bague d'étanchéité DN 125, 5,5"	055 559.001
4 m	089 983.009			Goupille de sécurité	018 878.004
5 m	057 612.001	Autres longueurs sur demande.			

Tubes de transport

Tubes de transport

SK 50, 3" (Ill. 1)

Longueur	Réf.
1 m	081 783.003
2 m	081 784.002
3 m	081 785.001

SK 65, 3" (Ill. 2)

Longueur	Réf.
1 m	057 727.006
2 m	057 728.005
3 m	057 729.004

SK 100, 4,5" (Ill. 3)

Longueur	Réf.
1 m	056 861.002
2 m	056 862.001
3 m	056 863.000
6 m	057 601.009

SK 125, 5,5" (Ill. 4)

Longueur	Réf.
1 m	056 849.008
2 m	056 850.000
3 m	056 851.009
4 m	087 668.009
6 m	057 602.008

Coudes de transport

SK 50, 3" (Ill. 1)

Angle	Réf.
45°	081 779.004
90°	081 777.006

SK 65, 3" (Ill. 3)

Angle	Réf.
45°	057 758.004
90°	057 756.006



SK 100, 4,5" (Ill. 2)

Angle	Réf.
15°	057 595.005
30°	057 594.006
45°	057 593.007
90°	421 329

SK 125, 5,5" (sans ill.)

Angle	Réf.
15°	057 598.002
30°	258 935.008
45°	057 596.004
90°	261 402.007

Réductions, pièces de jonction

Tube de réduction

de	à	Ill.	Réf.
SK 65, 3"	–SK 50, 3", 1 m	1	058 670.000
SK 100, 4,5"	–SK 50, 3", 1,5 m		238 508.002
SK 100, 4,5"	–SK 65, 3", 0,5 m		050 963.003
SK 100, 4,5"	–SK 65, 3", 1 m	2	224 269.009
SK 100, 4,5"	–SK 65, 3", 2 m	2	249 437.007
SK 100, 4,5"	–PXM 65, 3", 1 m		256 246.003
SK 100, 4,5"	–SK 75, 3", 0,5 m		418 145
SK 100, 4,5"	–PXM 75, 3", 1 m		263 389.005
SK 125, 5,5"	–SK 100, 4,5", 0,5 m	3	057 603.007
SK 125, 5,5"	–SK 100, 4,5", 1 m	3	057 604.006
SK 125, 5,5"	–SK 100, 4,5", 1,5 m		080 617.002

Pièce de jonction

de	à	Réf.
SK 50 3"	–2" RI	027 716.005
SK 50 3"	–2" RA	082 784.001
SK 65 3"	–2" RA	291 003.007
SK 65 3"	–3" RI	211 293.004
SK 125 5,5"	–SK 100 4,5", 100 mm	083 460.007
SK 3"	–2 1/2" RA	H1803604100



RI = filetage intérieur
RA = filetage extérieur

Tube de transport en T, manomètre, couvercle de nettoyage

Tube de transport en T

	Réf.
SK 100 4,5", 1 m	057 614.009
SK 125 5,5", 1 m	057 615.008
SK 125 5,5", 0,5 m	244 442.000

Manomètre

	Réf.
100 bar, SK 100 4,5"	521 430
100 bar, SK 125 5,5"	521 448

Couvercle de nettoyage

	Réf.
pour tube de transport en T 4,5"	057 627.009
pour tube de transport en T 5,5"	057 628.008



Fixations de tubes

au mur et au sol

	Réf.
DN 100	052 930.005
DN 125	051 038.005



Protection de tuyau

Protection de tuyau PM

	Réf.
Protection de tuyau PM	482 464

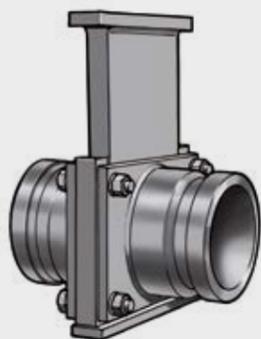
Vanne d'arrêt manuelle/plate

Vanne d'arrêt manuelle GVM

Les vannes d'arrêt manuelles GVM (gate valve manual) sont des vannes d'arrêt simples. Elles sont ouvertes et fermées manuellement, à l'aide d'un marteau. Elles sont disponibles aussi bien pour les applications à faible pression jusqu'à 20 bar, que pour les applications à haute pression jusqu'à 130 bar.

Vanne d'arrêt manuelle GVM 2/2

	Réf.
20 bar SK 65, 3"	230 644.003
130 bar, SK 100, 4,5"	222 362.005
130 bar, SK 125, 5,5"	413 087



Aide au pompage

Aide au pompage

	Réf.
Barbotine PM, seau de réserve 18 l, 25 pc.	266 743.004
Barbotine PM, paquet de 227 g	265 389.003

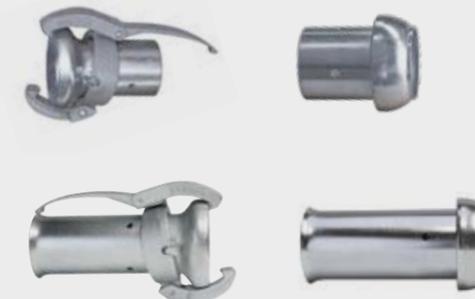


Raccords à cardan KK pour tuyaux DN 50–90 mm

M = pièce femelle
S = douille
RI = filetage intérieur
V = pièce mâle
HR = intégré sur l'extérieur à visser
RA = filetage extérieur

Raccords à cardan HR

	Ill. ou sim.	Réf.
KKM 70 HR 50	1	213 736.006
KKV 70 HR 50	2	213 737.005
KKM 70 HR 53	3	H71 7181 0000
KKV 70 HR 53	4	H71 7182 0000
KKM 89 HR 65	1	213 735.007
KKV 89 HR 65	2	213 734.008



Raccords à cardan avec douille

	Ill. ou sim.	Réf.
KKM 70 S 50	5	H71 7250 0000
KKV 70 S 50	6	H71 7150 0000
KKM 70 S 60	5	H71 7260 0000
KKV 70 S 60	6	H71 7160 0000
KKM 70 S 65	7	211 351.001
KKV 70 S 65	8	211 352.000
KKM 89 S 65	7	455 904
KKV 89 S 65	8	455 902
KKM 89 S 90	9	065 109.001
KKV 89 S 90	10	065 108.002
KKM 108 S 90	9	453 504
KKV 108 S 90	10	453 503



Raccords à cardan avec filetage

	Ill. ou sim.	Réf.
KKM 70 RI 2½"	11	015 664.004
KKV 70 RI 2½"	12	015 197.005
KKM 89 RI 2½"	11	014 895.007
KKV 89 RI 2½"	12	209 205.004
KKM 89 RI 3"	11	209 325.007
KKV 89 RI 3"	12	073 443.005
KKM 70 RA 2½" avec butée	13	H71 7270 2215
KKM 70 RA 2½"	13	H71 7270 2212
KKV 89 RI 3½"	11	H71 9089 2220
KKM 89 RA 2" avec butée	13	214 736.005



Raccords à cardan KK pour tuyaux DN 50–90 mm (suite)

Raccords de réduction KK70 – V50

	Ill. ou sim.	Réf.
KKM 70 sur V 50, diamètre intérieur 2"	1	071 790.006
KKM 70 sur V 50 court, diamètre intérieur 2,5"	2	H85 4182 00
KKM 89 sur V 50 diamètre intérieur 2"	2	435 177
KKM 108 sur KKV 89		214 735.006



Raccords PM Putzmeister pour tuyaux DN 25–65 mm

Raccords PM avec douille

	Ill. ou sim.	Réf.
M 25–40 avec S 25	3	211 593.005
M 25–40 avec S 25, 2 levier à came	5	635 323
V 25–40 avec S 25	4	208 828.000
M 25 avec S 25	3	211 592.006
V 25 avec S 25	4	206 608.002
M 35 avec S 35	5	211 594.004
V 35 avec S 35	6	206 606.004
V 35 avec S 25	4	214 800.009
M 50 avec S 40	5	H70 5040 0000
V 50 avec S 40	4	H70 5140 0000
V 50 avec S 35	4	207 621.004
M 50 avec S 50	7	211 595.003
V 50 avec S 50	4	206 604.006
M 50 avec S 50 ancienne version BM	7	H70 5050 0000
V 50 avec S 50 ancienne version BM	4	H70 5150 0000
M 65 avec S 65	8	402 274
V 65 avec S 65	4	402 289



Raccords PM Putzmeister pour tuyaux DN 25–65 mm

M = pièce femelle
S = douille
RI = filetage intérieur
V = pièce mâle
HR = intégré sur l'extérieur à visser
RA = filetage extérieur

Douilles de tuyau/à visser

	Ill. ou sim.	Réf.
S 20 mm RA 1"	1	211 536.004
S 25 mm RA 1"	1	205 464.001
S 35 mm RA 1½"	1	205 465.000
S 50 mm RA 2"	1	205 466.009



Raccords PM avec filetage

	Ill. ou sim.	Réf.
M 25–40 avec RI 1"	2	211 597.001
M 25–40 avec RI 1", 2 leviers à cames	4	637 010
M 25–40 avec RI 1" aluminium rotatif	3	403 330
M 25 avec RI 1"	2	211 596.002
V 25–40 avec RI 1"	5	207 763.001
V 25–40 avec RI 1½"	5	207 813.003
V 25 avec RI 1"	5	205 117.002
M 35 avec RI 1"	4	211 598.000
M 35 avec RI 1 1/4"	4	H70 3535 1111
M 35 avec RI 1½"	4	211 599.009
M 35 avec RA 1½"	4	070 315.000
V 35 avec RI 1"	5	207 618.004
V 35 avec RI 1" matière plastique	7	203 135.002
V 35 avec RI 1½"	5	070 316.009
V 35 avec RI 2"	5	208 453.006
V 35 avec RI 1¼"	5	207 635.003
M 50 avec RI 2"	4	211 600.008
M 50 avec RA 2"	8	211 848.006
M 50 avec RA 2½"	6	H70 5050 2212
V 50 avec RI 1"	5	207 629.006
V 50 avec RI 1 1/2"	5	207 620.005
V 50 avec RI 2"	5	205 273.001
V 50 avec RI 2 ½"	5	210 793.000
M 65 avec RI 2 ½"	4	402 288
V 65 avec RI 2 ½"	9	402 290



Dérivation d'injection

	Réf.
DN 50	015 468.006
DN 65	015 162.001

Raccords PM Putzmeister pour tuyaux DN 25–65 mm (suite)

Réductions/adaptateurs

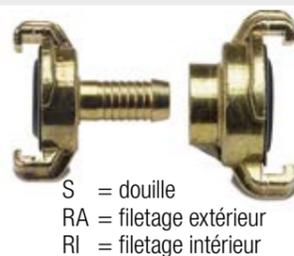
	Ill. ou sim.	Réf.		Ill. ou sim.	Réf.
M 25–40 sur V 25	1	208 838.003	M 35 sur GEKA	7	070 692.008
V 35 sur V 25–40	2	207 795.008	M 50 sur GEKA	7	070 266.007
V 35 sur V 25	2	209 008.007	1" AG sur 1/2" AG	8	040 347.008
V 50 sur M 35	3	213 217.004	2" AG sur 2" AG	8	041 644.001
M 50 sur V 35	4	211 290.007	2" AG sur 1" IG		021 355.006
V 50 sur obturateur	5	208 454.005	2 1/2" AG sur 2" AG	8	043 160.004
V 25-40 sur GEKA	6	207 936.003			



Raccords à coques

Raccords à coques

	Réf.	Goupille de sécurité	Réf.
SK 3"	417 798	Goupille de sécurité	018 878.004
SK 4"	498 678		
SK 4,5"	431 613		
SK 5,5"	417 249		



Raccords rapides GEKA pour tuyaux d'eau et d'air

avec douille (S)

	Réf.
S 3/8"	018 535.004
S 1/2"	002 312.000
S 3/4"	001 387.007
S 1"	001 390.007

avec filetage extérieur (RA)

	Réf.
RA 3/8"	041 403.006
RA 1/2"	014 068.009
RA 3/4"	001 386.008
RA 1"	062 815.000
RA 1 1/4"	062 861.009

avec filetage intérieur (RI)

	Réf.
RI 3/8"	424 458
RI 1/2"	062 621.003
RI 3/4"	002 311.001
RI 1"	001 391.006
RI 1 1/4"	062 622.002

Joint

pour raccords GEKA

	Réf.
GEKA plus	413 895
GEKA	002 313.009

pour raccords PM

	Réf.
M 25–40	42 × 27 × 6 207 764.000
M 35	54 × 37 × 6 213 725.004
M 50	67 × 51 × 6 213 266.000

pour raccords à cardan KKM

	Réf.
KKM 70	90 × 11 010 207.000
KKM 89	112 × 14 002 224.004
KKM 108	124 × 18 210 580.006



pour raccords à coques SK

	Réf.
SK 3"	DN 50; 65 064 084.004
SK 4,5"	DN 100 057 341.000
SK 5,5"	DN 125 055 559.001

Levier à came

Levier à came

	Ill. ou sim.	Réf.
Levier à came renforcé avec circlip	1	211 535.005
Circlip	1a	001 698.000

Kits de goupilles de serrage renforcées

pour M 25 et 35 (10×)	2	441 055
pour M 50 (10×)	2	441 056

Goupilles de serrage à l'unité

Goupille de serrage spiralée pour M 25 et 35	2	211 613.008
Goupille de serrage spiralée pr M 25–40	2	211 609.009
Goupille de serrage spiralée pr M 50	2	211 610.001



Colliers de serrage

Colliers de serrage

Plage de serrage Ø	Largeur	Réf.
6–16 mm	8,1 mm	002 333.005
8–12 mm	7,5 mm	H36 0129 0812
11–13 mm	7,0 mm	200 651.000
16–25 mm	9,0 mm	001 423.000
16–25 mm	12,0 mm	H36 0132 1625
16–25 mm	14,3 mm	060 502.001
20–32 mm	12,0 mm	001 422.001
25–40 mm	14,3 mm	061 409.006
32–50 mm	14,3 mm	002 332.006
40–60 mm	14,3 mm	002 334.004
44–56 mm	12,2 mm	001 421.002
50–70 mm	14,3 mm	001 057.007
60–80 mm	12,0 mm	H36 0112 6080
68–85 mm	12,2 mm	062 623.001
70–90 mm	14,3 mm	061 643.008
90–110 mm	14,3 mm	060 441.007
110–130 mm	14,3 mm	061 644.007



pour tuyaux	Ø	Largeur	Réf.
DN 25	37 mm	20 mm	002 337.001
DN 25	45 mm	16 mm	001 745.005
DN 35	50 mm	25 mm	002 331.007
DN 35+40	57 mm	16 mm	001 746.004
DN 50	68 mm	25 mm	001 046.005
DN 50	66 mm	20 mm	H85 6781 00
DN 50	76 mm	19 mm	001 747.003
DN 60	76 mm	20 mm	H85 6820 50
DN 65	82 mm	20 mm	H85 6860 50
DN 65	89 mm	19 mm	402 292
Tuyau d'aspiration	100 mm	20 mm	002 247.007

Plage de serrage Ø	Largeur	Réf.
34–37 mm	20 mm	415 251
37–40 mm	20 mm	466 380
40–43 mm	20 mm	466 381
56–59 mm	20 mm	492 359



Plage de serrage Ø	Largeur	Réf.
28–35 mm	18 mm	H36 0213 2835
32–40 mm	18 mm	H36 0213 3240
39–49 mm	20 mm	H36 0213 3949
48–60 mm	24 mm	H36 0213 4860
60–67 mm	25 mm	H36 0213 6076
77–94 mm	30 mm	H36 0213 7794
94–115 mm	35 mm	H36 0213 9411



deux pièces

pour tuyaux	Ø	Largeur	Réf.
DN 65	84 mm	25 mm	015 288.008
DN 90	110 mm	20 mm	016 337.000



Outil de fixation

	Réf.
Bandimex outil W001	643 112
Bandimex HD adaptateur V050	643 114



Colliers de serrage pour outil de fixation

pour tuyaux	Ø	Largeur	Réf.
DN 25	45 mm	16 mm	001 745.005
DN 35+40	57 mm	16 mm	001 746.004
DN 50	76 mm	19 mm	001 747.003
DN 65	89 mm	19 mm	402 292

Accessoires de nettoyage

Balles éponge en caoutchouc pour le nettoyage des tuyaux de transport

pour conduite de refoulement	Ø	Désignation	Réf.
DN 18	20 mm	dure	429 483
DN 20	25 mm	moyennement dure	429 485
DN 25	30 mm	dure	000 239.004
DN 30	35 mm	dure	H42 6003 5000
DN 35	45 mm	moyennement dure	065 044.001
DN 40	50 mm	dure	H42 6005 0000
DN 50, SK 50	60 mm	moyennement dure	000 212.005
DN 50, SK 50	60 mm	dure	233 494.001
DN 60	70 mm	moyennement dure	258 320.008
DN 65	80 mm	molle	422 531
DN 65, SK 65	80 mm	dure	000 246.000
DN 90 et 100, SK 100	120 mm	molle	230 227.006
DN 90 et 100, SK 100	120 mm	moyennement dure	016 091.003
DN 90 et 100, SK 100	120 mm	dure	234 053.001
DN 125, SK 125	150 mm	moyennement dure	018 841.002
DN 125, SK 125	150 mm	dure	223 673.007



Panier récepteur

	Réf.
Panier récepteur pour balles éponge, 3", jusqu'à 80 mm	277 920.007
Panier récepteur pour balles éponge, 4,5", jusqu'à 120 mm	276 715.006
Panier récepteur pour balles éponge, 5,5", jusqu'à 150 mm	276 593.008

Tubulure de nettoyage à l'air comprimé

avec manomètre et purge d'air

	Réf.
Tubulure de nettoyage SK 50/3"	081 534 003
Tubulure de nettoyage SK 100/4,5"	276 711.000
Tubulure de nettoyage SK 125/5,5"	276 591.000



Connecteur de tuyaux

pour tuyaux mortier et d'air

pour tuyaux Ø	Largeur	Réf.
25 mm	13 mm	214 579.000

3. Accessoires d'application et pièces de rechange



Un seul et unique fournisseur de qualité

Le principe du fournisseur unique n'est pas nouveau, mais a fait ses preuves. Et il vous offre une multitude d'avantages : premièrement, vous gagnez du temps en réduisant le nombre de commandes à passer. Deuxièmement, vous profitez d'une meilleure sécurité. En effet, nous contrôlons la qualité dès la sélection de nos sous-traitants certifiés ISO et par une surveillance régulière. Cela garantit la qualité maximale de toutes les pièces, même celles que nous ne fabriquons pas nous-mêmes.

La qualité au prix le plus juste

Troisièmement, nous vous offrons tous ces avantages dans les meilleures conditions, en particulier au prix le plus juste.



Flexibilité maximale pour vos applications

Notre gamme de machines est l'une des plus vastes au monde dans le secteur de la construction. Ainsi, vous êtes paré au mieux à répondre à toutes les exigences. En fonction de l'application, vous avez toutefois besoin dans certaines circonstances d'accessoires particuliers comme des lances ou pistolets de projection et de moyens de rendre votre travail plus facile ou plus sûr. Nous avons tout ce qu'il vous faut – et bien entendu dans le respect de la qualité.

Des accessoires de qualité à votre disposition

Lorsque vous avez besoin d'accessoires, votre inquiétude est souvent de pouvoir les obtenir rapidement et de savoir quand la pièce en question arrivera sur le chantier.

Vous l'aurez dans les plus brefs délais ! Voilà notre réponse. En effet, nous avons les pièces les plus courantes de notre vaste gamme en stock et pouvons les livrer rapidement.

Pas de temps gaspillé en recherches fastidieuses

Grâce à notre catalogue électronique de pièces de rechange et au numéro de votre machine, vous trouvez rapidement les pièces de rechange qu'il vous faut.



Chape

Trépieds	40
Lisseuse	42
Outils pour chapiste	43
Pantalons pour chapistes	44
Patins, semelle cloutée, genouillères	45

Enduit

Lances de projection avec buses	46
Compresseurs	50
Pistolets entonnoir	50
Pompes à eau	51
Post-malaxeur	51
Outils pour enduiseur	52

Béton

Lances de projection avec buses	55
Aide au pompage, barbotine PM.	55

Autres accessoires d'application

Tuyaux d'eau et d'air	56
Pincettes pour tuyaux d'air	56
Manomètres	57
Matériel de nettoyage et d'entretien	58
Appareils de contrôle et de mesure	59
Accessoires généraux	59
Accessoires pour la machine et le travail	60
Câbles et tourets	61

Trépieds

Trépied, 3 jambes, avec kit de raccordement

Trépied acier		Trépied aluminium	
Raccordement	Réf.	Raccordement	Réf.
PM 50	529 740	PM 50	529 743
KKV 70	529 741	KKV 70	529 744
KKV 89	529 742	KKV 89	529 745

Trépied, cuve, avec kit de raccordement

Trépied acier		Trépied aluminium	
Raccordement	Réf.	Raccordement	Réf.
PM 50	529 746	PM 50	529 749
KKV 70	529 747	KKV 70	529 750
KKV 89	529 748	KKV 89	529 751

Châssis de base et kits de raccordement

Châssis de base, 3 jambes	Réf.	Châssis de base, cuve	Réf.	Kit de raccordement	Réf.
Acier	534 169	Acier	534 171	Kit adaptateur pour PM 50	534 166
Aluminium	534 170	Aluminium	534 172	Kit adaptateur KKV 70	534 167
				Kit adaptateur KKV 89	534 168



Trépied, acier, haut, pied amovible

	Réf.
Trépied, pied amovible	517 367

Livraison avec tous les adaptateurs de raccordement PM 50, KK 70 et KK 89



Trépied, cuve acier KKM 108

	Réf.
Trépied, cuve	209 811.003



Pièces de rechange pour trépieds

Adaptateur de raccordement pour trépied

	Réf.	Ill.
PM 50	458 782	1
KK 70	458 783	2
KK 89	496 531	3
3" RA	669 092	4

Goupilles d'arrêt pour adaptateur

	Réf.
PM 50	459 068
KK 70	459 069
KK 89	499 202

Autres pièces

	Réf.
Conteneur en caoutchouc	468 004
Pied en caoutchouc (3x)	435 226
Goupille à ressort	062 187.000
Porte-clefs (3x)	268 561.006
Chaîne (1 m)	060 560.001

Manchons de réduction

	Réf.	Ill.
3" IG à 2" AG	042 872 005	5
3" IG à 2,5" AG	043 564 008	6



Goupille d'arrêt

Conteneur en caoutchouc

Pied en caoutchouc

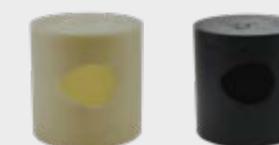
Pièces de rechange pour les anciens appareils

Brinkmann

	Réf.
Conteneur de sortie, noir	H42 9002 5253
Douille rotative POM	H18 0500 3817
Pied en caoutchouc	435 226
Poignée en caoutchouc	H31 9005 1010
MT 50, 2½" RI	H70 5050 2212
KKM 70, 2½" RI	H71 7270 2215

Putzmeister

	Réf.
Conteneur de sortie	432 252
Pied en caoutchouc	435 226
Manchon de réduction 3"-2"	042 872.005
MT 50, 2" RI	211 600.008
KKM 70, 2" RI	015 664.004



Conteneur de sortie

Lisseuse EB 600 TL

Caractéristiques techniques

Ø disque de lissage	600 mm	Hauteur	min. 800 mm max. 1100 mm
Vit. de l'arbre d'entraînement	125 1/min	Raccordement électrique	raccord normalisé CEE, 16 A
Moteur d'entraînement	1,1 kW bei 125 1/min 230 V AC, 50 Hz	Numéro de commande	111 642.000
Poids total	42 kg		



Pièces de rechange pour lisseuse

	Ill.	Réf.
Manette de commande	6	H24 0940 3473
Poignée en caoutchouc, noir (2x)	7	H31 9005 1010
Partie supérieure du châssis protecteur avec logo	1	H28 0974 2010
Disque de lissage D 600 mm - Standard	2	H28 0974 1847
Plaque-support/moyeu du disque	3	H18 0175 0500
Conduite spiralée	4	H31 8301 5900
Bride de blocage de poignée	5	H28 0974 1020



Condensateurs

	Réf.
Condensateur de service	656 306
Condensateur de démarrage	675 987
Relais de démarrage	675 988

Disque de lissage

	Réf.
Disque de lissage D 600 - Standard	H28 0974 1857
Disque de lissage D 600 - plat	H28 0974 1846
Disque de lissage D 600 - avec biseau	655 127
Disque de lissage D 600 - 90°	664 255
Disque à lisser en acier D 560	H28 0974 1857
Disque de lissage lourde version	H18 0170 0030



Outils pour chapiste

Règles et toises

avec 1 niveau à bulle horizontal, env. 80 x 17 mm

Largeur	Réf.
100 cm	362 315.006
150 cm	362 316.005
200 cm	362 317.004
250 cm	362 318.003
300 cm	362 319.002

avec 1 niveau à bulle horiz. et 1 niveau vert., env. 100 x 18 mm

Largeur	Réf.
100 cm	H75 0000 4010
150 cm	524 455
200 cm	524 456



Trépieds de nivellement

avec pieds hauts pour les grandes hauteurs de chape

	Ill.	Réf.
N° 1 standard, 12 cm	1	211 703.002
N° 2 haut, 14 cm	2	211 704.001

Barres à débuller

Largeur	Ø	Poignées	Ill.	Réf.
800 mm	30	1	1	211 705 000
1500 mm	30	2	2	619 094
2200 mm	30	2	2	211 706 009
3000 mm	30	2	2	211 707 008
900 mm	50	1	1	H18 0050 0090
1500 mm	50	2	2	644864
2200 mm	50	2	2	644865

Truelle à lisser pour poseurs de revêtement au sol

Poignée rouge, avec manche en alu extra-long

	Réf.
500 x 90 mm	362 308.000
600 x 90 mm	362 309.009
700 x 90 mm	362 310.001

Outils pour chapiste (suite)

Taloche suisse

	Réf.
Taloche en acier inoxydable 500 × 130 × 0,7 mm	063 243.008

Trusquin

	Réf.
85–115 cm	H75 0000 1990
Pointe de rechange	H75 0000 1991
Poignée de rechange	H75 0000 1992
Échelle 85-115 mm de rechange	658 379

Pantalons pour chapistes

Salopette pour chapiste

Size	Art. No. (Fig. 1)	Art. No. (Fig. 2)
48	H75 0000 1148	362 347.003
50	H75 0000 1150	362 348.002
52	H75 0000 1152	362 349.001
54	H75 0000 1154	362 350.003
56	H75 0000 1156	362 351.002
58	H75 0000 1158	362 352.001
60	H75 0000 1160	362 373.006
62	H75 0000 1162	
64	H75 0000 1164	
Protège-genou de rechange	H75 0000 1270	



Pantalon de travail pour chapiste (suite)

Taille	Réf. (III. 3)	Réf. (III. 4)
44	H75 0000 1244	
48	H75 0000 1248	362 353.000
50	H75 0000 1250	362 354.009
52	H75 0000 1252	362 356.007
54	H75 0000 1254	362 357.006
56	H75 0000 1256	362 358.005
58	H75 0000 1258	362 359.004
60	H75 0000 1260	362 374.005
Protège-genou de rechange	H75 0000 1270	



Patins, semelle cloutée et genouillères

Patins de chapiste

	Désignation	Réf.
Patins de chapiste (1 paire) avec attache élastique, noir	léger	H28 0974 0980
Patins de chapiste (1 paire) avec attache en caoutchouc, gris	lourd	557 968
Patins de chapiste (1 paire) avec attache en caoutchouc, orange	lourd	H28 0974 0984

Lanière de rechange pour Désignation lourde

avant	362 771.000
arrière	362 772.000



Semelle cloutée

	Réf.
pour patins de chapiste (1 paire)	531 746

Genouillères

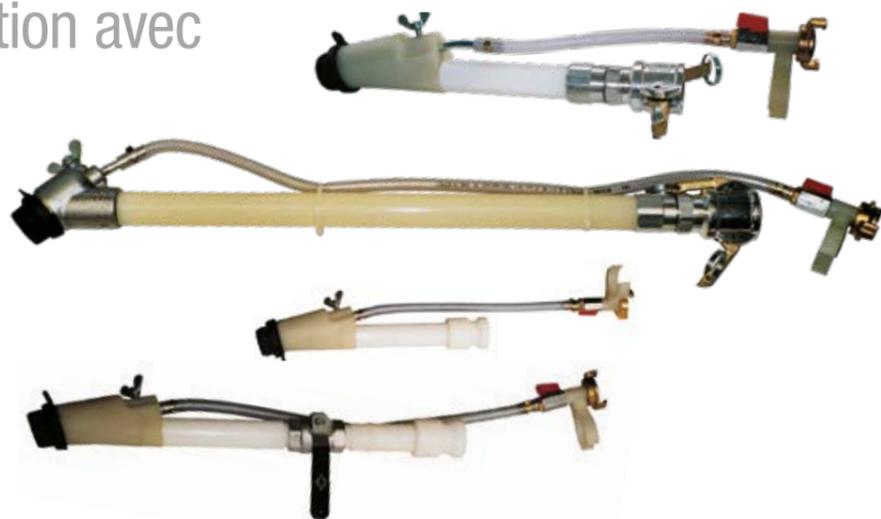
	III.	Réf.
Harmonica	1	362 344.006
avec protection large	2	502 554
Lanière de rechange		
Longueur 410 mm		362 346.004
Longueur 320 mm		362 345.005
Boutons de rechange		
Boutons – courts pour genouillères		H28 0974 0959
Boutons – longs pour genouillères		H28 0974 0960



Lances de projection avec buses

Lances de projection d'enduit fin en plastique pour mortier sec prêt à l'emploi

Jusqu'à une granulométrie de 4 mm pour tous les mortiers secs prêts à l'emploi à retoucher, par ex. enduit plâtre, enduits de ciment-chaux, etc., débit max. 30 l/min, quantité d'air nécessaire env. 200 l/min.



Lances de projection d'enduit fin en plastique

Diamètre nominal	Vanne de mortier	Vanne d'air	Désignation	Ø buse	Poids	III.	Réf.
M 25–40 mm avec raccord rotatif	oui	2	court, 300 mm	14 mm	2,4 kg	5	408 237
M 25–40 mm avec raccord rotatif	–	1	court, 405 mm	14 mm	1,2 kg	1	402 592 MP 25 standard
M 25–40 mm avec raccord rotatif	–	1	long, 1 460 mm	14 mm	2,6 kg		403 812
M 25–40 mm avec raccord rotatif et tête alu coudée	–	1	long, 770 mm	14 mm	1,2 kg	2	404 479
M 25–40 mm avec raccord rotatif et tête alu coudée	–	1	long, 1 185 mm	14 mm	1,5 kg	2	404 361
V 35 mm	–	1	court, 285 mm	14 mm	0,6 kg	3	203 054.002
V 35 mm	oui	1	court, 450 mm	14 mm	0,65 kg	4	209 174.009

Buses en caoutchouc hautes

Ø	Réf.
18 mm	001 329.007
20 mm	001 330.009



Buses à mortier, coniques

Ø	Réf.
10 mm	521 640
12 mm	521 641
14 mm	521 642
16 mm	521 643

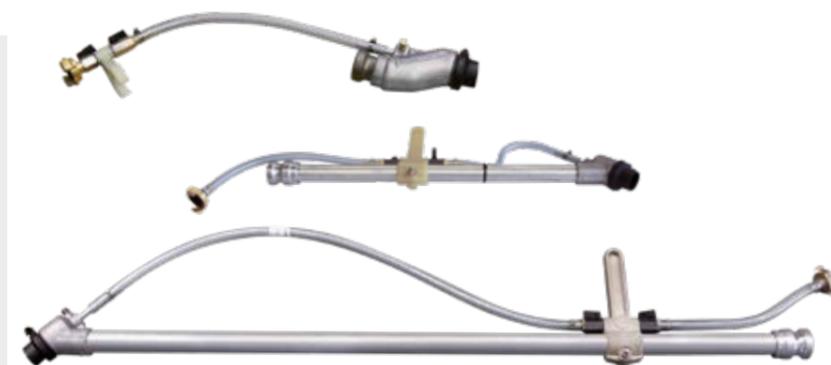


Buses en caoutchouc pour enduit fin

Ø	Qualité PE Réf.	Qualité PU Réf.
8 mm	214 751.006	417 556
10 mm	214 752.005	417 974
12 mm	214 753.004	410 982
14 mm	214 754.003	417 554
16 mm	214 755.002	417 555

Lances de projection d'enduit de base en aluminium pour mortiers frais prêts à l'emploi, mélanges de chantier

Utilisable jusqu'à une granulométrie max. de 8 mm pour les enduits projetés préalables et de base, ainsi qu'un enduit structuré et isolant, convient en particulier pour les matériaux secs prêts à l'emploi, mais aussi pour les mélanges de chantier. Débit max. jusqu'à 40 l/min, quantité d'air nécessaire env. 200–400 l/min. Les 3 lances de projection sont toutes DN V 35 et disposent de 2 vanes d'air et ont 1 alésage.



Lances de projection d'enduit de base en aluminium

Désignation	Ø buse	Poids	III.	Réf.
court, 185 mm, droit	20 et 16 mm	1,4 kg	1	001 306.004
court, 700 mm, angulaire	20 et 16 mm	1,5 kg	2	209 307.009
long, 1 300 mm, angulaire	20 et 16 mm	1,7 kg	3	209 308.008

Lances de projection structurée

Jusqu'à une granulométrie d'env. 4–6 mm, pour les enduits liés à la dispersion ou à liant minéral, ainsi que pour les masses d'étanchéité, mastics, etc. Débit jusqu'à 10 l/min, quantité d'air nécessaire 400–800 l/min.



Lances de projection structurée

Diamètre nominal	Ø buse	Poids	Réf.
M 25 mm	4, 6, 8 mm	2,2 kg	071 473.006
M 25–40 mm	4, 6, 8 mm	2,2 kg	208 751.009

Buses pour lance de projection structurée

Ø	Réf.
4 mm	000 225.005
6 mm	000 227.003
8 mm	000 229.001
9 mm	000 230.003
10 mm	000 231.002



Buses à matériau pour lance de projection structurée

Ø	Diamètre Désignation	Réf.
12 mm	Trous de ventilation Ø 3 mm – rouge	206 734.002
12 mm	Trous de ventilation Ø 2 mm – argent	206 751.001



Lances de projection avec buses (suite)

Lance de projection pour rénovation

Jusqu'à une granulométrie de 6 mm pour les enduits spéciaux de rénovation à liant minéral, pour le bétonnage avec une buse annulaire et une lance de projection flexible.



Buses pour lance de projection structurée

	Réf.	Tube de buse Vulkollan	Réf.
DN 1", buse Ø 12 mm, RI 1" AG, poids 1,2 kg	207 283.002	Ø 15 mm	207 286.009
DN V 35/RI 1" raccordement – plastique	203 135.002	Ø 12 mm	207 285.000
DN M 25–40/RI 1", raccordement	211 597.001		

Buses d'application

	Réf.
Buse d'application de mortier RI 1"/GEKA 160 mm de large	071 566.007

Lances pour remplissage et jointoyage

Diamètre nominal de buse	III.	Réf.
DN 10 Lance pour joints avec tête de projection tangent., buses de joints, raccord rotatif M 25–40	1	415 689
DN 25 Lance de rempl. avec vanne à boisseau sphérique, raccord rotatif M 25–40, conf. à l'ill., câble de com. à dist. électr. 20 m (pour MP + Sprayboy)	2	214 236.000
Câble de com. à dist. avec connecteur Binder et interrupteur, 20 m de long	3	214 254.008
DN 25 Tuyau de remplissage avec raccord M 25–40, 30 cm de long		408 373
Com. à dist. électr. avec interrupteur marche/arrêt (connecteur Binder), 20 m	3	269 446.007
Câble de com. à dist. électr. avec connecteur Binder pour rallonge 30 m	3	211 507.004
Câble de commande à distance électrique avec connecteur Binder pour rallonge 20 m, 3 × 0,75	3	211 506.005
Câble de commande à distance électrique avec connecteur Binder pour rallonge 10 m, 3 × 0,75	3	211 505.006



Pistolet à colle (kit en coffret)

	Réf.
Pour raccord PM, comprenant : pistolet à colle cpl., coffret à outils 410, brosse de nettoyage D, pompe à graisse – petite, câble adaptateur 4P Harting/Binder, avec raccord PM	408 422
Recommandation :	
Câble de commande à distance 20 m	211 506.005



Lances d'injection

	Réf.
Lance d'injection cpl. avec pièce en T, manomètre, vanne d'air à commande à distance, raccord avec douille DN 50, manchon extensible D 45 monté et manchon D 38	001 128.004
Lance injection identique à la précédente, mais sans pièce en T, sans manomètre et sans vanne de commande à distance, raccord V 35/RI 1"	001 133.002
Manchon extensible D 38	070 344.000
Manchon extensible D 45	070 345.009



Compresseurs

Compresseur POLY

	Réf.
Compresseur, 250 l/min 400 V/50 Hz, 3 phases avec arrêt (série MP)	663 700

Compresseur

	Réf.
Compresseur, 200 l/min, 400 V/50 Hz, 3 phases, avec arrêt (série MP)	487 420
Compresseur, 180 l/min, 230 V/50 Hz, 1 phase, avec arrêt	481 087

Compresseur HANDY

	Réf.
Compresseur HANDY, 250 l/min, 400 V/50 Hz, 3 phases	000 235.008
Compresseur HANDY, 250 l/min, 230 V/50 Hz, 1 phase	000 215.002
Compresseur HANDY, 250 l/min, 230 V/60 Hz, 3 phases	209 975.004

Compresseur V-Meko

	Réf.
Raccord ¼" GEKA requis lorsque le compresseur n'est pas utilisé en association avec une pompe de malaxage	207 969.009
Compresseur V-MEKO 400, 360 l/min, 400 V/50 Hz, avec coupure de la pression	400 168
Compresseur V-MEKO 400, 360 l/min, 400 V/50 Hz, sans coupure de la pression	205 767.009
Compresseur V-MEKO, 360 l/min, 3 × 380 V/60 Hz, avec coupure de la pression	462 267

Pistolets entonnoir

Pistolets entonnoir avec accessoires

	Réf.
Pistolet entonnoir cpl. avec tuyau d'air dans un carton	207 307.001
Pistolet entonnoir sans tuyau et emballage	210 014.006
Tuyau d'air avec raccords enfichables EWO, 10 m	209 345.003
Tuyau d'air avec embout mâle EWO/raccord GEKA	207 958.007
Support pour pistolet entonnoir	206 766.009
Coude	001 430.006



Pompes à eau

Pompes de surpression

	Réf.
Pompe à eau d'appoint, auto-aspirante avec vanne anti-retour dans la conduite d'aspiration, 230 V/50 Hz, 0,33 kW, 3,4 m³/h, pression de refoulement max. 6 bar	423 324
Pompe à eau d'appoint, auto-aspirante avec vanne anti-retour dans la conduite d'aspiration, 400 V/50 Hz, 0,33 kW, 3,4 m³/h, pression de refoulement max. 6 bar, avec connecteur Hart	422 097
Pompe à eau d'appoint, auto-aspirante avec vanne anti-retour dans la conduite d'aspiration, 400 V/50 Hz, 0,33 kW, 3,4 m³/h, pression de refoulement max. 6 bar, avec connecteur CEE	435 229
Pompe à eau, 3,4 m³/h, auto-aspirante avec commutation automat., 230 V/50 Hz, 0,75 kW, protégé contre l'eau selon IP 65, avec vanne anti-retour dans la conduite d'aspiration	429 706

Post-malaxeur

	Réf.
Post-malaxeur uni sans écrou à embase (accessoires : voir rotors avec butée)	400 566
Pales de malaxage croisées pour post-malaxeur uni	400 580
Écrou à embase (2×)	208 801.001
Tirants pour post-malaxeur uni (2×)	660 841
Raccord PM V 35/25–40 réduit	207 795.008
Manomètre 0–60 bar pour tuyaux DN 25–40	214 570.009
Manomètre 0–60 bar pour tuyaux DN 35–40	472 506



Outils pour enduiseur

Règles en H alu

Profil 114 × 50 × 28	Réf.
Longueur 1,0 m	000 190.004
Longueur 1,2 m	000 191.003
Longueur 1,5 m	000 192.002
Longueur 1,8 m	000 193.001
Longueur 2,0 m	000 194.000



Règles trapézoïdales alu

Profil 97 × 17 mm	Réf.
Longueur 1,0 m	000 195.009
Longueur 1,2 m	000 196.008
Longueur 1,5 m	000 197.007
Longueur 1,8 m	000 198.006
Longueur 2,0 m	000 199.005



Règles alu

avec manche en bois	Réf.
Longueur 1,2 m	000 202.002
Longueur 1,5 m	000 200.004



Outil de nettoyage des buses

	Réf.
Outil de nettoyage des buses D = 4 mm	064 073.002



Spray de montage

Aide au montage pour rotor-stator	Réf.
Spray de silicone, aérosol 400 ml	508 975

Truelles à lisser

Désignation acier	Réf.
280 × 130 mm	362 311.000
280 × 140 mm, inox	063 245.006

Désignation plastique	Réf.
280 × 140 × 3 mm	363 150.008



Couteau à enduire les surfaces

	Réf.
350 mm	531 714
500 mm	362 362.004



Couteau à stuc/plafond

	Réf.
320 mm	063 231.007



Platoirs

Désignation plastique, 280 × 140 mm	Réf.
Pores grossiers	063 236.002
Pores fins	531 759
Revêtement de rechange, pores grossiers	063 235.003
Revêtement de rechange, pores fins	531 760



Désignation polyuréthane	Réf.
280 × 140 mm	363 180.007
320 × 180 mm	363 181.006
420 × 220 mm	362 312.009
480 × 240 mm	362 313.008



Outils pour enduiseur (suite)

Rabot de plâtrier alu

500 × 85 mm	Réf.
avec 8 lames	063 234.004



Rabot à grille

galvanisé	Réf.
285 × 140 mm	063 240.001
370 × 170 mm	363 165.006



Truelle

acier inoxydable – avec manche droit	Réf.
180 mm	063 375.002



Couteau de plâtrier

acier inoxydable	Réf.
70 mm	064 071.004
100 mm	363 164.007



Couteau à enduire les angles

acier inoxydable – pour intérieur	Réf.
80 × 60 × 60 mm	063 247.004

Racloir à enduit de parement

Forme pointue	Réf.
180 × 90 mm	531 744

Lances de projection avec buses

Buses de projection de béton en plastique

DN	Vanne d'air	Vanne suppl.	Ø buse	Poids	Réf.
V 50 mm	1	2	30 mm	3.5 kg	651 567
Buse de rechange pour V 50					413 084
Embouchure buse					413 085
Collier					061 644.007



Lance de projection de béton haute pression

	Weight	Fig.	Art. No.
Lance de projection haute pression 1,5" avec buse caoutchouc DN35/PM35		2 simil.	718 163
Lance de projection haute pression 2" avec buse caoutchouc DN 50	3,8 kg	2	532 589
Buse de rechange pour DN 50			532 590
Buse de rechange pour DN 50, dure			AST23674
Carter pour machine à projeter le béton			669 867
Jeu de joints pour machine à projeter le béton			644 644
Commande de l'air, complète			670 260
Lance de projection haute pression 3" avec buse caoutchouc SK65	8,7 kg	3	625 697
Buse de rechange SK 3"			610 394



Aide au pompage

	Réf.
Barbotine PM, seau de réserve 18 l, 25 pc.	266 743.004
Barbotine PM, paquet de 227 g	265 389.003



Tuyaux d'eau et d'air

Tuyaux d'eau ¾"

	Longueur	Réf.
avec raccord GEKA ¾" DN	40 m	210 789.001
Article au mètre, DN 19 × 4, jusqu'à une pression de service de 12 bar	40 m	210 798.005
Buse de projection, avec raccord GEKA ½" DN, obturable		042 419.002



Tuyaux d'air ½"

	Longueur	Réf.
avec raccord GEKA ½" DN	10 m	001 682.003
avec raccord GEKA ½" DN	15 m	212 333.002
avec raccord GEKA ½" DN	20 m	001 665.004
avec raccord GEKA ½" DN	30 m	202 911.007
avec raccord GEKA ½" DN	40 m	214 734.007
Article au mètre, DN 13 × 3,5, jusqu'à une pression de service de 12 bar	40 m	001 601.000
Article au mètre, DN 13 × 4, jusqu'à une pression de service de 12 bar	40 m	206 433.002



Tuyaux d'air EWO

	Longueur	Réf.
Tuyau d'air, Ø 10 mm	10 m	463 791
Tuyau d'air, Ø 10 mm	25 m	462 721
Raccord EWO, filetage extérieur (RA) ½"		213 269.007

Pinces pour tuyaux

pour tuyaux d'air

pour tuyaux Ø	Largeur	Réf.
15–17 mm	8 mm	002 328.007
17–20 mm	8 mm	002 329.006
20–23 mm	8 mm	002 330.008



Manomètres

Manomètre pour DN 50

		Réf.
avec raccord V 50/chambre à graisse	0–6 bar	011 729.008
seulement manomètre	0–6 bar	001 245.000
avec raccord V 50/chambre à graisse	0–10 bar	011 730.000
seulement manomètre	0–10 bar	001 246.009
avec raccord V 50/chambre à graisse	0–25 bar	426 387
seulement manomètre	0–25 bar	426 370
avec raccord V 50/chambre à graisse, Ø 60 mm	0–40 bar	420 989
avec raccord V 50/chambre à graisse	0–100 bar	426 388
seulement manomètre	0–100 bar	426 369
Pièce en T pour manomètre DN 50 mm		071 554.006



Pressostat et manomètres

	Réf.
Pressostat cpl. avec chambre à graisse 2–32 bar	011 757.009
Capot de protection pour manomètre NG 100	001 252.006
Manomètre d'essai air 1", pièce en T 0–6 bar, avec raccord GEKA	001 160.004
Manomètre d'essai avec vanne de tuyau 1" DN 25	014 375.006
Manomètre d'essai avec vanne de tuyau 1" DN 25–40	208 745.002
Manomètre 0–60 bar pour tuyaux DN 25–40	214 570.009
Manomètre 0–60 bar pour tuyaux DN 35–40	472 506



Matériel de nettoyage et d'entretien

Pompes à graisse et graisse

	III.	Réf.
Pompe à graisse à levier manuel avec tuyau	1	000 211.006
Pompe à graisse, petite (S 5)	2	000 112.008
Pompe de remplissage, manuelle	3	210 075.003
Pompe de remplissage, manuelle, à angle de 90° pour M 740/4	4	590 315
Cartouches de graisse hautes performances, 400 g	5	000 113.007
Graisse polyvalente KL 2K-30, 4,5 kg	6	H60 5150 0030



Brosse de nettoyage

	Réf.
Brosse de nettoyage, env. 48 cm	000 100.007
Balayette « Brinkmann »	H75 0000 1070



Pistolet pulvérisateur

	Réf.
Pistolet pulvérisateur PM avec tuyau de 5 m	000 210.007



Produit d'entretien

	Réf.
biodégradable, bidon de 20 kg	410 139

Gants

		Réf.
Gants néoprène (1 paire)	Taille 8	658 458
Gants néoprène (1 paire)	Taille 9	H75 0000 1026
Gants néoprène (1 paire)	Taille 10	648 875
Gants néoprène (1 paire)	Taille 11	658 459

Appareils de contrôle et de mesure

Appareil de contrôle de cuve

	Réf.
avec silencieux	486 615



Fréquencemètre

	Réf.
pour contrôler la tension des courroies trapézoïdales, nervurées ou crantées	466 768

Appareil de mesure d'épaisseur de paroi

	Réf.
Appareil numérique de mesure d'épaisseur de paroi	277 434.001

Accessoires généraux

Support de fixation des tuyaux

	III.	Réf.
Support de tuyau, cuir	1	000 206.008
Support de tuyau, textile	2	H20 0000 1207



Casque de protection

	Réf.
Casque de protection, jaune, avec logo PM	064 626.006

Accessoires pour la machine et le travail

Cales et supports

	Réf.
Cale, tôle d'acier 636	015 006.002
Support pour 636	061 362.004
Cale, plastique UK 10	415 904
Support pour UK 10	415 905
Cale, plastique UK 36	484 954
Support pour UK 36	484 956



Éclairage de remorque

	Art.-Nr.
Garniture d'éclairage, fiche 13 pôles, 12 V	682 173
Garniture d'éclairage, 1 m breit, 6 m câble, fiche 7 pôles, 12 V	207 525.003
Garniture d'éclairage, 1 m breit, 6 m câble, fiche 7 pôles, 24 V	209 028.003



Adaptateur de câble véhicule

	Réf.
Fiche 13 pôles à 7 pôles, 12 V	437 679
Fiche 7 pôles à 13 pôles, 12 V	248 012.009



Support de plaque d'immatriculation

	Réf.
avec cadre rabattable	362 732.003



Dispositif antivol

	Réf.
pour raccord à tête sphérique	H22 4696 1000



Câbles et tourets

Câbles électriques/alimentation de chantier

	Réf.
Câble de rallonge 16 amp., 230 V 3 x 2,5 mm ² , 20 m	212 960.006
Câble de rallonge 16 amp., 400 V, 5 x 2,5 mm ² , 30 m	430 516
Alimentation de chantier avec fiche CEE, 16 amp., 10 m, 5 x 2,5 mm ²	211 457.002
Alimentation de chantier avec fiche CEE, 16 amp., 25 m, 5 x 2,5 mm ²	214 592.003
Alimentation de chantier avec fiche CEE, 32 amp., 50 m, 5 x 2,5 mm ²	062 921.004
Alimentation de chantier avec fiche CEE, 32 amp., 25 m, 5 x 4 mm ²	062 922.003
Alimentation de chantier avec fiche CEE, 32 amp., 50 m, 5 x 4 mm ²	062 923.002
Câble de rallonge 32 amp., 400 V, 5 x 6 mm ² , 30 m	430 518
Distributeur en caoutchouc solide IP54 63A à 32A+16A	658 971



4. Pièces de service/d'usure spécifiques aux machines



Kits de service et de maintenance pour les machines nouvelle génération

Aperçu des kits de service	64
M 740 / M 760	66
DC 450 / DC 550	68
SP 11	70
SP 25 DQR	72
SP 25 DHF / FHS 250	74
S 5 EV/TM	76
MP 25	78
P 720 / P 730	80
P 13	82
SP 20 GHF	86

Conçu pour pouvoir être réparé et pour un maintien de la valeur à long terme

Lors de la construction de nos machines, nous mettons également l'accent sur des propriétés optimales pour le service et la maintenance. En effet, plus il est facile d'accéder à tous les composants, plus les travaux requis sont rapides et économiques et plus les réparations sont rentables.

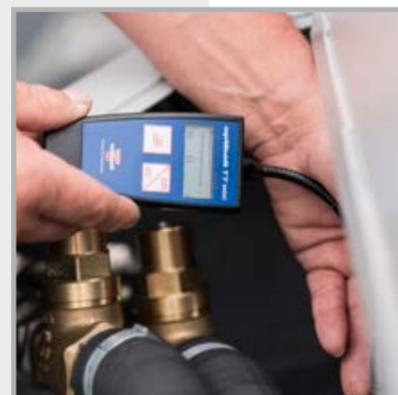


Durée de vie maximale dans le moindre détail

Tous les matériaux et composants de nos machines offrent une durée de vie et une résistance à l'usure maximales. Par exemple : les capots de nos machines nouvelle génération sont fabriqués en plastique très solide et particulièrement résistant aux impacts. Les modèles P 715 et P 718 sont équipés de vérins chromés durs et d'une lunette d'usure en acier trempé.

Durée de vie prolongée avec une maintenance régulière

Une maintenance régulière et l'utilisation de pièces d'usure et de rechange d'origine vous permettent de tirer pleinement profit de votre machine Putzmeister, mais aussi de prolonger sa durée de vie. Nos kits de service et de maintenance vous aident à accomplir cet objectif et sont en outre proposés à des prix très avantageux.



Aperçu des kits de service

Kits de service et de maintenance

Putzmeister								
après	M 740/5	M 740/4	M 740/3	M 740/2	M 760/5	M 760/4	M 760/3	M 760/2
50 h		600 433		422 656	642 882	600 433		422 262
100 h	701 328		580 492				580 492	
125 h								
200 h								
400 h					642 910			
500 h	700 520	598 375	493 689	422 657		600 434	502 366	422 263
800 h					642 936			
1000 h	700 549	598 376	504 208	422 658		600 435	504 207	422 264
après	P 720/730 Deutz	P 715/718	P 13 DMR**	SP 11*	SP 25 DQR	FE 400 / SP 20 THF	FHS 250 SP 25 DHF	SP 20 GHF
50 h		657 031		658 758	719 451	650 104	719 451	650 119
100 h								
125 h								650 120
200 h			656 984	658 759		650 108		
400 h				658 761	719 450		719 450	
500 h	715 790***	657 032				650 111		712 762
800 h					719 449		719 453	
1000 h	715 792****	657 033						



* pour les variantes de LMR, TMR, THF – Beliso BMR, BMT, BMB, BUR, BHF
 ** pour moteur Lombardini
 *** 732 935 HATZ 500 h
 **** 732 980 HATZ 1000 h

Kits de service et de maintenance

Brinkmann							
après	DC 450/5	DC 450/4	DC 450	DC 550	DC 260/45&55 EC 350	EC 350	EC 450
50 h		690 930			H 8000 1050		
100 h	709 970		580 492	580 492			
250 h							
200 h							
400 h							
500 h	709 971	690 931	H87 1031 9100	H87 1031 9100	H 8000 1051	669 302	H87 1031 9103
800 h							
1000 h	709 972	690 932	H87 1031 9101	H87 1031 9102	H 8000 1052	669 305 ¹	H87 1031 9104
après	FHS 200/3	Kubota 3.200	Deutz 3.200 FE ²	SAT-FL	Kubota 5.500	Deutz 5.500 ZE ²	SAT-VZ
50 h	H87 2040 9100	674 859			674 860		
100 h							
250 h							
200 h							
400 h		674 861			674862		
500 h	H87 2040 9105		599 392	H87 4030 9005		H87 4030 9020	H87 4010 6205
800 h		674 863			674 864		
1000 h	H87 2040 9110		599 393	H87 4030 9010		H87 4030 9021	H87 4010 6210



¹ Pour les machines fabriquées jusqu'en mai 2018: 1000 h Réf. 669 313

² Il est essentiel de faire le rapprochement avec le numéro de série de la machine

Pièces d'entretien M 740/5 Stage V M 760/5 Stage V – Green Efficiency

Packs de maintenance

Mixokret M740/5 StageV & M760/5 – Green Efficiency

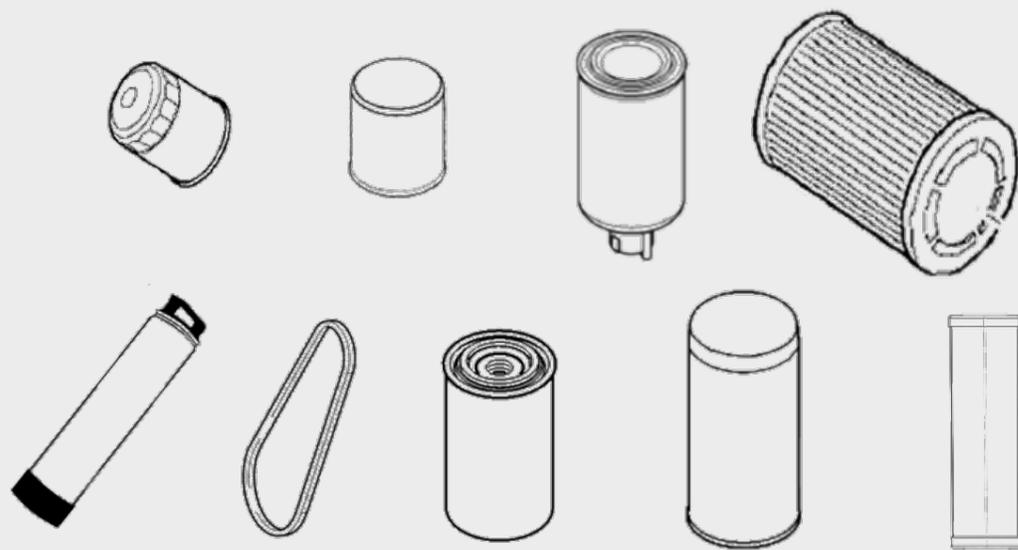
	Réf.
Pack de dépannage M 740/760GE Stage V "100 h"	701 328
Pack de dépannage M 740/760GE Stage V "500 h"	700 520
Pack de dépannage M 740/760GE Stage V "1000 h"	700 549

Contenu packs de maintenance

	III.	Réf.	1000 h	500 h	100 h
Filtre à huile	Moteur Deutz 1	214 311 006	1x	1x	1x
Carburant Filtre interchangeable	Moteur Deutz 2	700 422	1x	1x	
Préfiltre à carburant	Moteur Deutz 3	700 421	1x	1x	
Cartouche de filtre à air	Moteur Deutz 4	700 425	1x	1x	
Filtre à air élément secondaire	Moteur Deutz 5	700 426	1x	1x	
Courroie trapézoïdale entraînement aérateur	Moteur Deutz 6	700 679	1x		
Courroie trapézoïdale étroite	Moteur Deutz 7	700 550	1x		
Cartouche de filtre à air	Compresseur 8	422 505	1x	1x	
Filtre à huile	Compresseur 9	595 729	1x		1x
Élément de déshuilage de l'air	Compresseur 10	595 726	2x		
Élément filtrant 25 µ	Réservoir hydr. 11	433 980	1x		

Consommables

	ME	Remarque	Réf.
Huile pour compresseur	Unité	1 unité = bidon de 20 L	687 329
Huile pour moteur	L	20 L = 1 bidon	623 988



Pièces d'usure et de rechange

Jeu de tôles d'usure pour cuve standard (Réf. 524 537*)

	III.	Réf.
Tôle en V avec perforation	1	429 862
Tôle en V devant/derrière (2x)	2	429 864
Tôle en V longitudinale (2x)	3	429 865

Jeu d'ailettes de malaxage dans le seau Putzmeister (Réf. 06 581 006)

Pale de malaxage, derrière (1x)	4	205 237. 005
Pale de malaxage, milieu (2x)	5	205 306. 004
Pale de malaxage, devant (1x)	6	205 305. 005
Pale de malaxage, devant (2x)	7	205 513. 004
Support pale de malaxage, derrière (2x)	8	205 514. 003
Kit de montage (1x)		546 305
Arbre de malaxeur	9	497 811

Autres pièces pour cuves de malaxage

Joint de couvercle pour récipients de malaxage	10	408 078
Grille de protection pour récipients de malaxage	11	467 189

Trémie de remplissage – galvanisée

A2 longitudinalement	12	580 237
Pour versions B et BS	13	579 732

Sortie cuves de malaxage

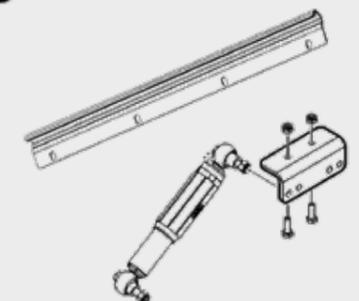
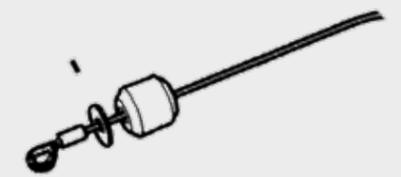
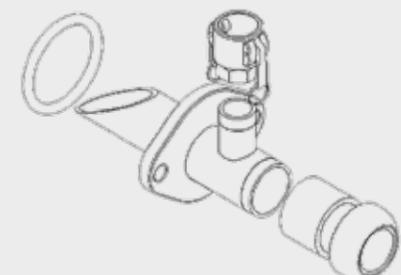
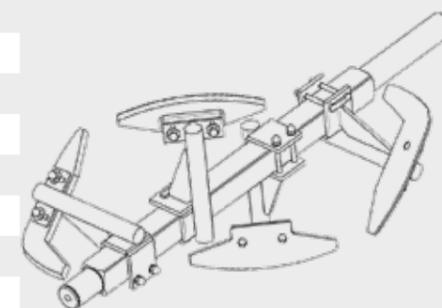
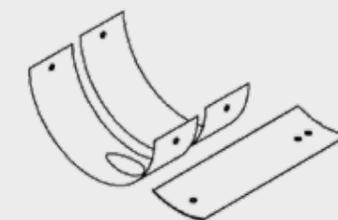
Tubulure complète avec kit de montage	14-17	489 819
Tubulure d'usure DN 65	14	493 599
Joint torique	15	002 224. 004
Raccord PM MT35 – Pièce femelle	16	211 599. 009
Élément de raccord KKV70 – Pièce mâle	17	015 197. 005
ou Élément de raccord KKV89 – Pièce mâle	17	209 205. 004

Pièces pour chargeurs

Butée complète pour câble de scrapeur	18-20	212 866. 009
Butée pour câble de scrapeur	18	212 884. 001
Rondelle pour butée	19	212 885. 000
Goupille de serrage	20	038 261. 002
Câble de scrapeur D8 mm x 12000	21	629 197
ou Câble de scrapeur D6 mm x 12000	21	645 845
Option : Tôle de protection pour benne de chargeur	22	564 040
Tôle de protection complète avec pièces de montage		564 042

Option 100 km/h

Kit de conversion 80 km/h à 100 km/h	23	681 755
--------------------------------------	----	---------



Pièces d'entretien DC 450 Stage V

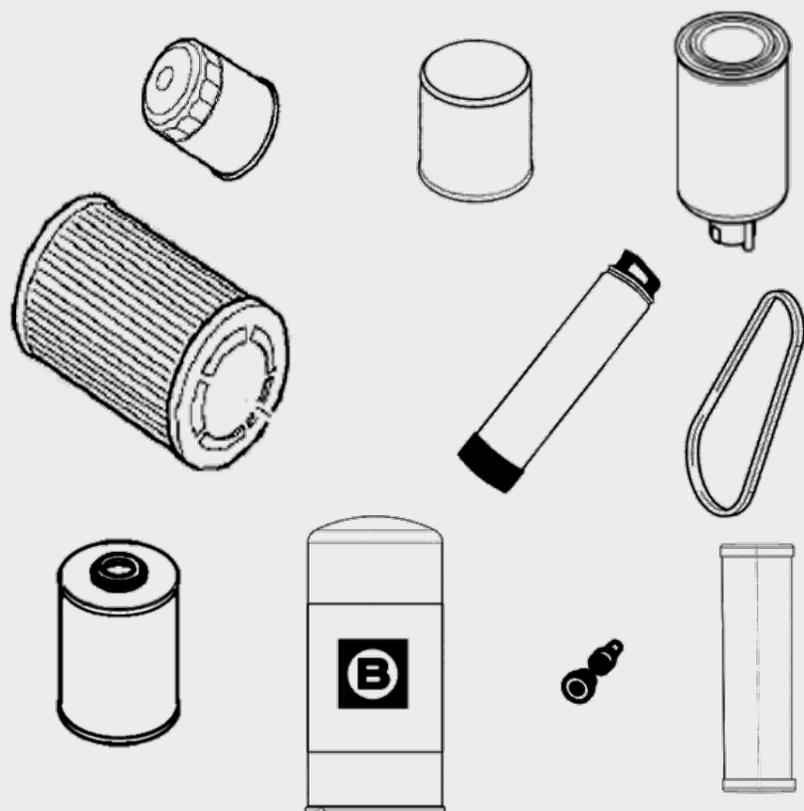
Packs de maintenance

EstrichBoy DC 450/5 Stage V

	Réf.
Pack de dépannage DC 450 Stage V "100 h"	709 970
Pack de dépannage DC 450 Stage V "500 h"	709 971
Pack de dépannage DC 450 Stage V "1000 h"	709 972

Contenu packs de maintenance

	III.	Réf.	1000 h	500 h	100 h
Filtre à huile	Moteur Deutz 1	214 311 006	1x	1x	1x
Carburant Filtre interchangeable	Moteur Deutz 2	700 422	1x	1x	
Préfiltre à carburant	Moteur Deutz 3	700 421	1x	1x	
Cartouche de filtre à air	Moteur Deutz 4	422 505	1x	1x	
Filtre à air élément secondaire	Moteur Deutz 5	600 565	1x	1x	
Courroie trapézoïdale étroite	Moteur Deutz 6	700 550	1x		
Cartouche de filtre à air	Compresseur 7	E21 018	1x	1x	
Filtre à huile	Compresseur 8	690 936	1x		1x
Déshuileur	Compresseur 9	672 895	1x		
Buse avec filtre métallique fritté	Compresseur 10	691 150	1x		
Élément filtrant 10 µ	Réservoir hydr. 11	661 648	1x		



Pièces d'usure et de rechange

Jeu de tôles d'usure pour cuve standard (Réf. 524 537*)

	III.	Réf.
Tôle en V avec perforation	1	429 862
Tôle en V devant/derrière (2x)	2	429 864
Tôle en V longitudinale (2x)	3	429 865

Jeu d'ailettes de malaxage

Sortie DEVANT côté droit (Réf. H81 010 000)

Sortie MILIEU côté droit (Réf. H81 010 010)

Ailette de malaxage B1	4	H72 1000 1000	2x	1x
Ailette de malaxage B2	5	H72 1000 3000	2x	3x
Pièce de serrage B01	6	H72 0000 1000	4x	4x
Pièce de serrage BK54	7	H72 0000 5400	4x	4x
Kit de montage		544 328	1x	1x
Arbre de malaxeur	8	497 811		

Autres pièces pour cuves de malaxage

Joint de couvercle pour récipients de malaxage	9	408 078
Grille de protection pour version D	10	467 189
Grille de protection pour version DB DBS	10	673 165

Trémie de remplissage - galvanisée

A1 transversalement	11	580 235
A2 longitudinalement	12	580 237
A3 montage à gauche	13	645 838
Pour versions B et BS	14	579 732

Sortie cuves de malaxage

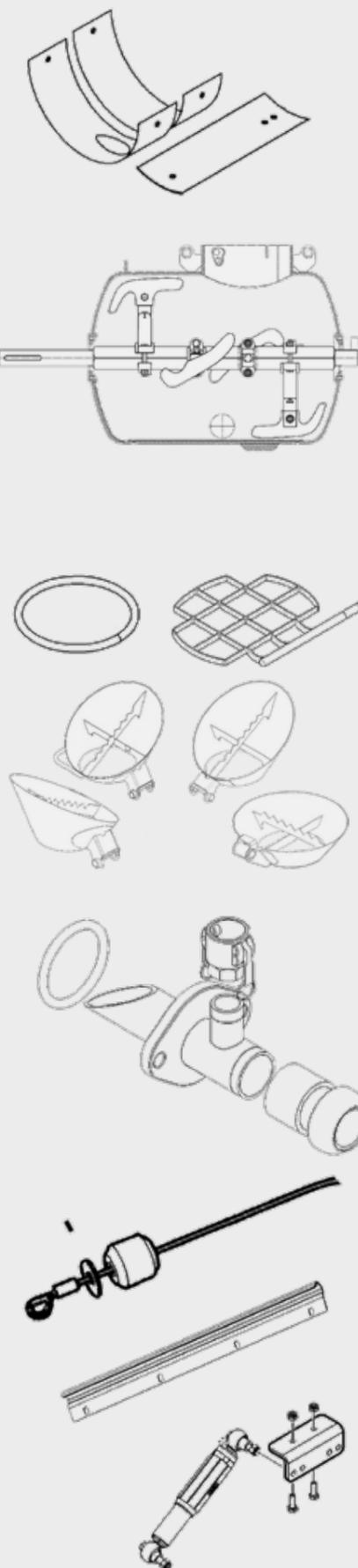
Tubulure complète avec kit de montage	15-18	489 819
Tubulure d'usure DN 65	15	493 599
Joint torique	16	002 224 004
Raccord PM MT35 – Pièce femelle	17	211 599 009
Élément de raccord KKV70 – Pièce mâle	18	015 197 005

Pièces pour chargeurs

Butée complète pour câble de scrapeur	19-21	212 866 009
Butée pour câble de scrapeur	19	212 884 001
Rondelle pour butée	20	212 885 000
Goupille de serrage	21	038 261 002
Câble de scrapeur D8 mm x 12000	22	629 197
ou Câble de scrapeur D6 mm x 12000	22	645 845
Option : Tôle de protection pour benne de chargeur	23	564 040
Tôle de protection complète avec pièces de montage		564 042

Option 100 km/h

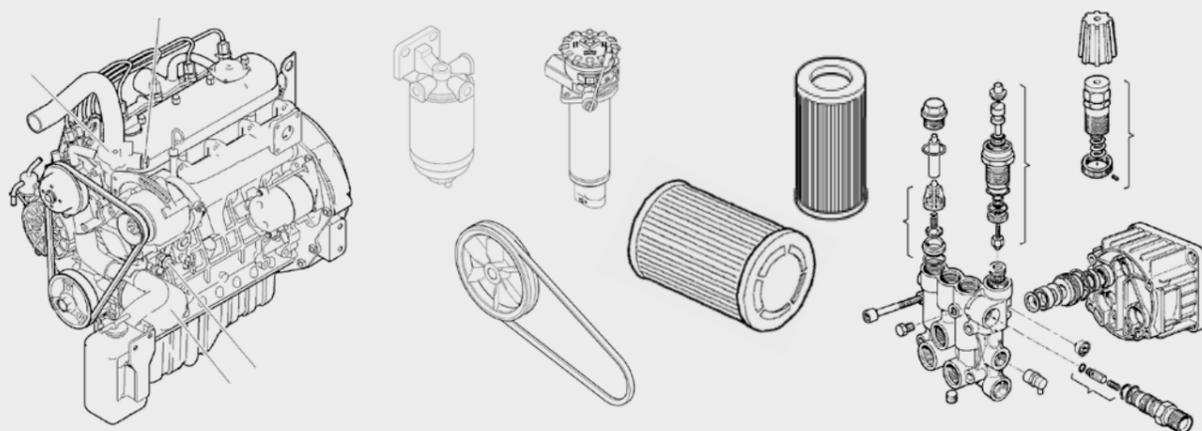
Kit de conversion 80 km/h à 100 km/h	24	681 755
--------------------------------------	----	---------



Pièces d'entretien et d'usure SP 11

Pièces de service et de maintenance

Packs de maintenance SP 11 LMR / TMR / THF		Réf.				Toutes les versions SP 11						
Pack de dépannage "50 h" (une seule fois)		658 758				Beliso	DMB					
Pack de dépannage "200 h"		658 759				BMR	DMR					
Pack de dépannage "400 h"		658 761				BMT	DMT					
						BMB	DQR					
						BUR	DHF					
						BHF						
Contenu packs de maintenance						III.	Réf.	400 h	200 h	50 h		
Filtre à huile moteur		1	208 989.004	1x	1x	1x				1x	1x	
Filtre à carburant		2	208 777.009	1x						1x	1x	
Préfiltre à carburant		3	211 233.006	1x						1x	1x	
Hydraulique - Filtre interchangeable		4	453 109	1x	1x	1x				1x		
Filtre à air		5	455 656	1x						1x		
Cartouche de filtre à air		6	455 658	1x						1x		
Courroie trapézoïdale dynamo		7	456 217	1x						1x		
Autres Pièces de service et de maintenance						LMR	TMR	THF				
Filtre à air		5	211 838.003								1x	
Cartouche de filtre à air		6	068 550.000								1x	
Hydraulique - Filtre interchangeable		4	203 598.005								1x	
Courroie trapézoïdale roue d'aérateur		7	456 218							1x		
Courroie trapézoïdale compresseur FINI		8	011 148.003	1x	1x	1x						
Courroie trapézoïdale compresseur ABAG		8	010 110 003	1x	1x	1x						
Courroie trapézoïdale compresseur FINI		8	440 662								1x	
Courroie trapézoïdale compresseur Chinook		8	214 748.006								1x	
Courroie trapézoïdale		7	041 115.006								1x	
Thermostat		9	436 682	1x	1x	1x				1x	1x	
Thermomètre		10	209 443.002	1x	1x	1x				1x	1x	
Interrupteur à pression d'huile		11	209 049.009	1x	1x	1x				1x	1x	
Pour pompe à eau haute pression (réf. 578 458)												
Vanne 180 bars pour HDR		12	423 985	1x	1x	1x				1x	1x	
Jeux de vannes HDR		13	423 984	1x	1x	1x				1x	1x	
Entrée jeu de vannes		14	426 644	1x	1x	1x				1x	1x	



Pièces d'usure et de rechange

Entraînement pompe à vis sans fin

	III.	Réf.
Moteur hydraulique	1	662 106
Entraîneur	2	212 375. 002
Rondelle caoutchouc (2x)	3	084 013. 000
Bague de serrage	4	202 336. 006
Bague de serrage	5	204 257. 002

Arbre à cardan - Version enfichée

Arbre à cardan pour pompe	2L6	6	437 419
Arbre à cardan pour pompe	2L75	6	521 902
Bride de cardan		7	206 515. 001
Flecteur		8	206 516. 000
ou version vissée 2L75			
Arbre à cardan pour pompe	2L75	9	605 714
Articulation à cardan renforcée		10	206 520. 009

Dispositif d'arrêt pompe à vis sans fin

Tirant L = 580 (2x)	2L6	11	010 266. 009
Tirant L = 700 (2x)	2L75	11	202 382. 005
Joint torique		12	017 276. 005
Bague intermédiaire		13	208 673. 006

Pompe à vis sans fin - Version enfichée

Rotor avec fente	2L6	14	211 814. 001
Stator serrable	2L6	15	211 355. 007
Gaine de serrage compl.	2L6	16	010 433. 007
Stator avec gaine de serrage	2L75	17	487 262
Rotor avec fente	2L75	18	500 516

ou version vissée 2L75

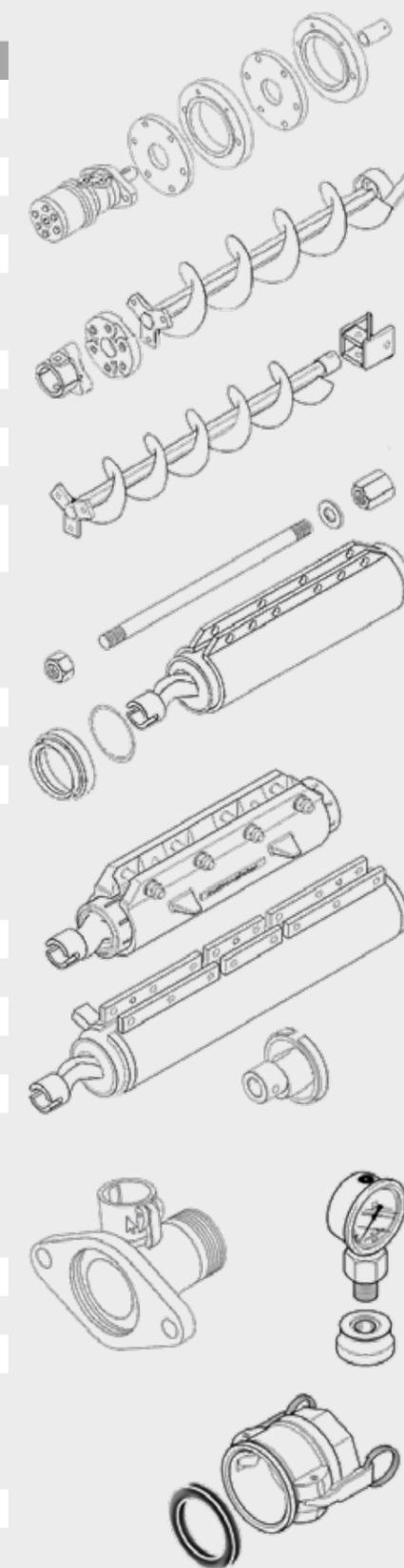
Rotor avec perforation	2L75	19	487 261
------------------------	------	----	---------

Raccord de pression avec manomètre

Raccord de pression		20	424 263
Manomètre complet		21+22	420 989
Manomètre		21	418 711
Bague d'accouplement		22	415 424

Raccord de tuyau

Raccord MT50 – Pièce femelle		23	211 600. 008
Bague d'étanchéité pour MT50		24	213 266. 000



Pièces de rechange SP 25 DQR

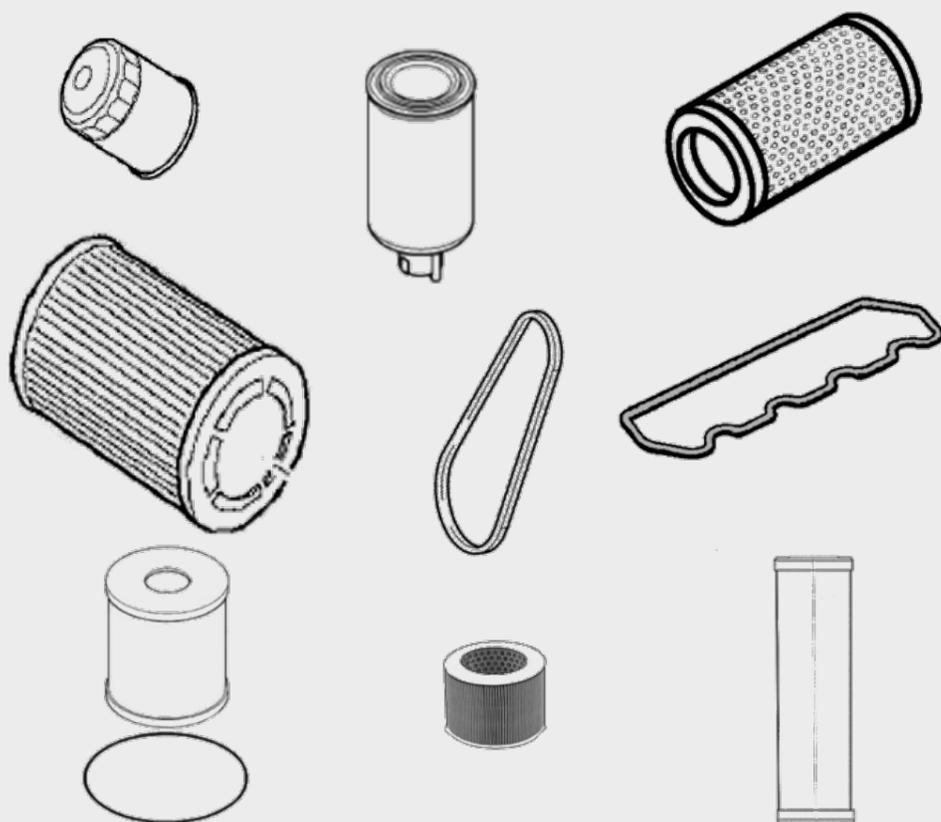
Packs de maintenance

SP 25 DQR

	Réf.
Pack de dépannage "50 h" SP25 DQR	719 451
Pack de dépannage "400 h" SP25 DQR	719 450
Pack de dépannage "800 h" SP25 DQR	719 449

Contenu packs de maintenance

		III.	Réf.	800 h	400 h	50 h
Filtre à huile	Moteur Kubota	1	641 396	1×	1×	1×
Filtre à carburant 1 µm	Moteur Kubota	2	641 397	1×	1×	
Préfiltre à carburant	Moteur Kubota	3	641 398	1×	1×	
Élément pour filtre à air (intérieur)	Moteur Kubota	4	641 406	1×		
Élément pour filtre à air (extérieur)	Moteur Kubota	5	641 407	1×		
Courroie trapézoïdale dynamo	Moteur Kubota	6	719 430	1×		
Joint pour capuchon de vanne	Moteur Kubota	7	719 428	1×		
Filtre pour déshuileur	Moteur Kubota	9	641 408	1×	1×	
Élément filtrant 10 µ papier	Compresseur	9	272 318 009	1×		
Élément filtrant 10 µ	Système hydraulique	10	661 648	1×		1×



Pièces d'usure et de rechange

Entraînement pompe à vis sans fin

	III.	Réf.
Moteur hydraulique	1	662 106
Entraîneur	2	212 375. 002
Rondelle caoutchouc (2×)	3	084 013. 000
Bague de serrage	4	202 336. 006
Bague de serrage	5	204 257. 002

Arbre à cardan - Version enfichée

Arbre à cardan	6	212 086. 003
Flecteur	7	206 516. 000
Bride de cardan	8	206 515. 001

Dispositif d'arrêt pompe à vis sans fin

Sur les pompes à vis sans fin avec 2L6 ou 3L7 :

Tirant L = 580 (2×)	9	010 266. 009
Joint torique	10	017 276. 005
Bague intermédiaire	11	208 673. 006

Sur les pompes à vis sans fin avec 2L74 ou 2L75 :

Tirant L = 700 (2×)	9	202 382. 005
---------------------	---	--------------

Pompe à vis sans fin - Version enfichée

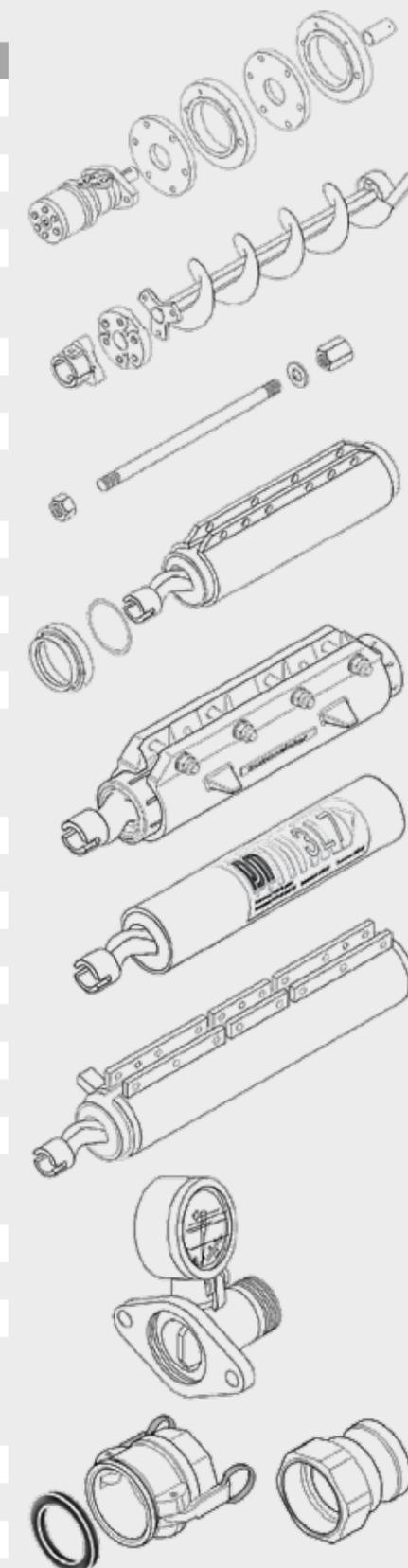
Bis transporteuse	2L6	12	211 814. 001
Jaquette	2L6	13	211 355. 007
Gaine de serrage	2L6 complète	14	010 433. 007
Vis transporteuse	3L7	15	211 278. 003
Jaquette	3L7	16	213 638. 007
Vis transporteuse	2L74	17	212 506. 004
Jaquette	2L74	18	213 018. 009
Vis transporteuse	2L75	17	500 516
Jaquette	2L75	18	487 262

Raccord de pression avec manomètre

Raccord de pression	19	424 263
Manomètre complet	20	420 989
Manomètre	Dans 20	418 711
Bague d'accouplement	Dans 20	415 424

Raccord de tuyau

Raccord MT50 – Pièce femelle	23	211 600. 008
Bague d'étanchéité pour MT50	24	213 266. 000
ou Raccord VT50 – Pièce mâle	23	205 273. 001



Pièces d'entretien SP 25 DHF / FHS 250

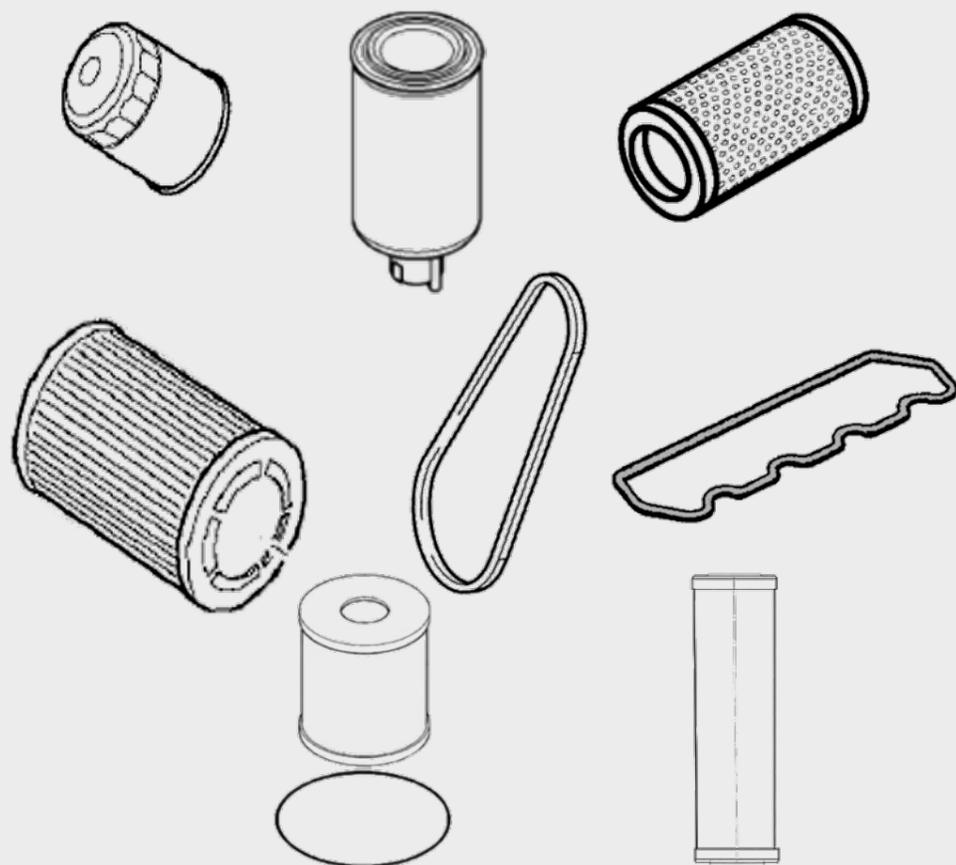
Packs de maintenance

SP25 DHF / FHS250

	Réf.
Pack de dépannage "50 h" SP 25 DHF / FHS 250	719 451
Pack de dépannage "400 h" SP 25 DHF / FHS 250	719 450
Pack de dépannage "800 h" SP 25 DHF / FHS 250	719 453

Contenu packs de maintenance

		III.	Réf.	800 h	400 h	50 h
Filtre à huile	Moteur Kubota	1	641 396	1×	1×	1×
Filtre à carburant 1 µm	Moteur Kubota	2	641 397	1×	1×	
Préfiltre à carburant	Moteur Kubota	3	641 398	1×	1×	
Élément pour filtre à air (intérieur)	Moteur Kubota	4	641 406	1×		
Élément de filtre à air (extérieur)	Moteur Kubota	5	641 407	1×		
Courroie trapézoïdale dynamo	Moteur Kubota	6	719 430	1×		
Joint pour capuchon de vanne	Moteur Kubota	7	719 428	1×		
Filtre pour déshuileur	Moteur Kubota	8	641 408	1×	1×	
Élément filtrant 10 µ	Système hydraulique	9	661 648	1×		1×



Pièces d'usure et de rechange

Arbre à cardan

	III.	Réf.
Entraîneur	1	649 208
Flecteur, petit modèle (2×)	2	H30 9100 0800
Arbre à cardan	3	700 008
Entraîneur	4	H18 6203 4327

Pompe à vis sans fin 7515

Jaquette	7515 Premium	5	667 660
Vis transporteuse	7515	6	433 023

Pompe à vis sans fin 2L8

Jaquette	2L8	7	H70 0050 8311
Vis transporteuse	2L8	6	H70 0050 8021

Raccord de pression

Bride d'adaptateur (2×)	uniquement sur 7515	8	H18 0360 3420
Joint torique (2×)	uniquement sur 7515	9	H21 0663 2104
Tirant L630 pour 7515 (3×)		10	H18 0360 3430
Tirant L720 pour 2L8 (3×)		10	H18 6403 1700
Auxiliaire de montage		11	H50 7574
Cône de sortie		12	H18 6203 4229

Transformation pompe à vis sans fin

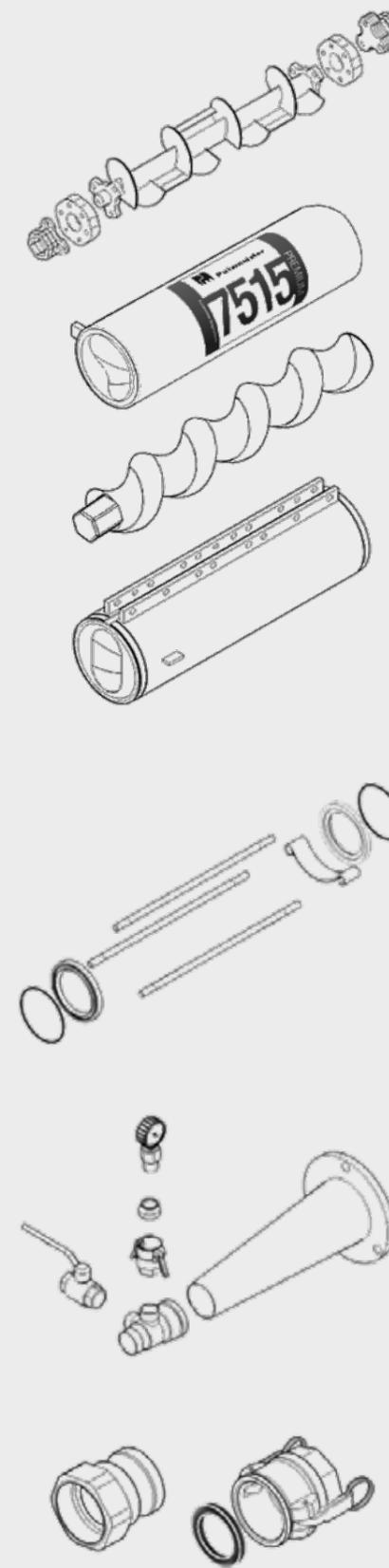
	2L8 -> 7515	7515-> 2L8	III.	Réf.
Bride d'adaptateur	2×	Néant	8	H18 0360 3420
Joint torique	2×	Néant	9	H21 0663 2104
Tirant L630	3×	Néant	10	H18 0360 3430
Tirant L720	Néant	3×	10	H18 6403 1700

Adaptateur avec manomètre

	III.	Réf.
Croisillon	13	H18 0360 3111
Robinet de purge	14	H18 0040 3200
Raccord PM M35 – Pièce femelle	15	H70 3535 1111
Bague d'étanchéité pour M35	Dans 15	213 725. 004
Bague d'accouplement	16	592 429
Manomètre	17	418 711

Raccord de tuyau

Raccord VT50 – Pièce mâle	18	205 273. 001
ou Raccord MT50 – Pièce femelle	19	211 600. 008
Bague d'étanchéité pour MT50	20	213 266. 000



Pièces de rechange et de maintenance S 5 EV/TM

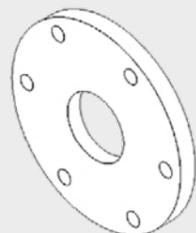
Pièces de service et de maintenance

Entraînement électrique

	III.	Réf.
Courroie trapézoïdale entraînement électrique		204 399. 009

Étanchéité trémie

	III.	Réf.
Rondelle caoutchouc (2x)	1	084 013.000



Pièces d'usure

Malaxeur à bac TM - Trappe

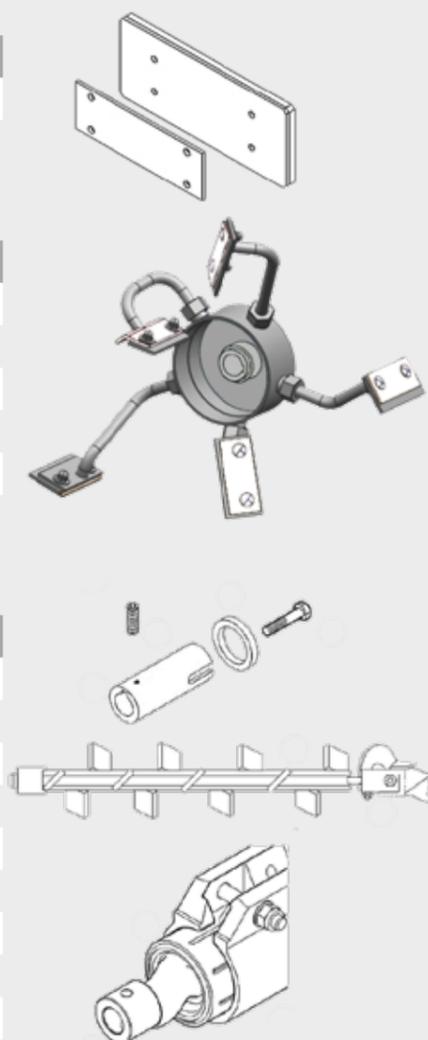
	III.	Réf.
Plaque caoutchouc, petit modèle	2	207 280.005
Plaque caoutchouc, grand modèle	3	206 821.009

Malaxeur à bac TM - Tambour

	III.	Réf.
Support pour racloir	4	207 029.004
Racloir 1 (3x)	4	207 021.002
Support pour racloir 2	5	207 030.006
Racloir 2	5	207 022.001
Support pour racloir 3	6	207 031.005
Racloir 3	6	207 023.000

Pompe à vis sans fin à arbre à cardan vissée (ancienne version jusqu'à 2011 env.)

	III.	Réf.
Arbre creux de sortie	7	201 960. 004
Bague de réglage	8	204 885. 005
Goupille filetée	9	043 012. 000
Vis M10	10	205 402. 005
Arbre à cardan (Paddel)	11	207 268. 001
Articulation à cardan	12	207 204. 007
Joint torique	27	017 276. 005
Rotor 2L6 avec perforation	13	201 111. 002
Stator 2L6 fendu	14	211 355. 007
Gaine de serrage compl.	15	010 433. 007



Pièces d'usure et de rechange

Pompe à vis sans fin à arbre à cardan (version actuelle)

	III.	Réf.
Arbre creux de sortie	16	204 980. 007
Bride de cardan	17	205 085. 008
Flecteur	18	010 103. 007
Arbre à cardan - Spiralé	19	482 026
Ou : Arbre à cardan - Paddel	20	702 738

Pompe à vis sans fin 2L6 - Version enfichée

	III.	Réf.	
Rotor avec fente	2L6	21	211 814. 001
Stator	2L6	22	211 355. 007
Gaine de serrage	2L6 complète	23	010 433. 007

Transformation 2L6 en 2L54 - Jusqu'à une granulométrie de 10 mm

	III.	Réf.
Arbre à cardan - Spiralé	19	455 703
Rotor 2L54 avec fente	24	211 739. 005
Stator 2L54, collier de serrage intégré	25	523 235

Dispositif d'arrêt pompe à vis sans fin

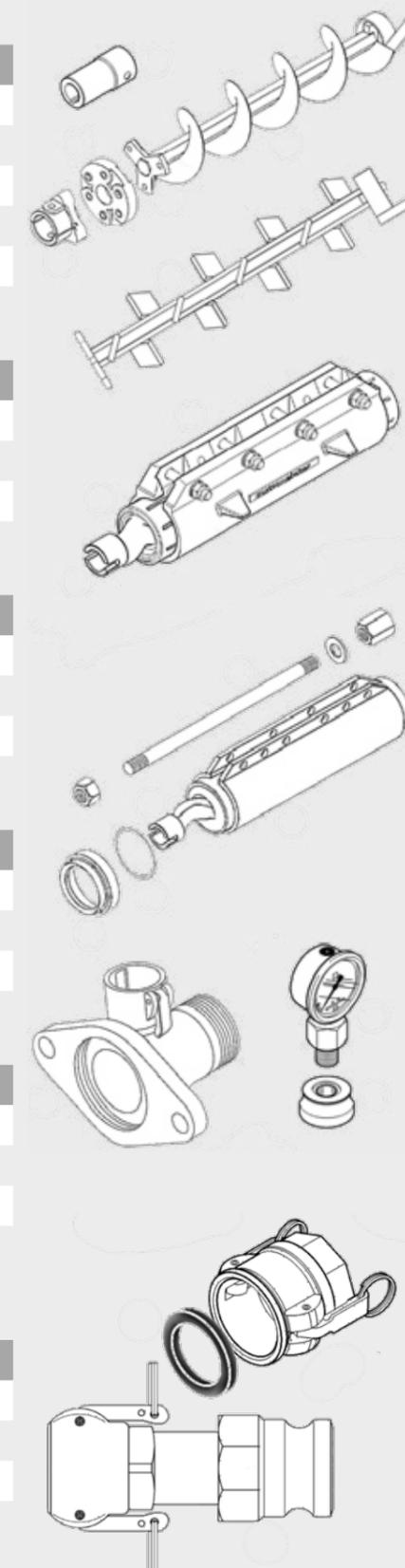
	III.	Réf.
Tirant L = 580 (2x)	26	010 266. 009
Joint torique	27	017 276. 005
Bague intermédiaire	28	207 683. 000

Raccord de pression avec manomètre

	III.	Réf.
Raccord de pression	29	424 263
Manomètre complet	30+31	420 989
Manomètre	30	418 711
Bague d'accouplement	31	415 424

Raccord de pression avec manomètre

	III.	Réf.
Raccord MT50 – Pièce femelle	32	211 600. 008
Bague d'étanchéité pour MT50	33	213 266. 000
Réduction adaptateur mâle 50 à femelle 35	34	213 217. 004



Pièces d'entretien et d'usure MP 25

Pièces de service et de maintenance

Compresseur, 250 l/min 400 V/50 KA, (Réf. 663 700)

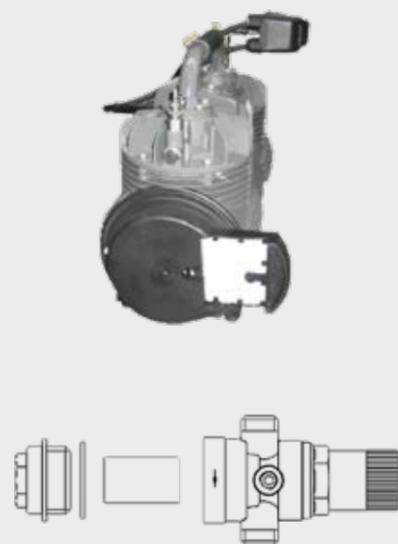
	III.	Réf.
Filtre (2×)		667 452
Soupape de sécurité		667 455
Clapet antiretour		687 357
Pressostat		667 459
Disjoncteur-protecteur		667 457

Réducteur de pression – Raccords d'eau (réf. 014 064 003)

	III.	Réf.
Tamis avec bague	6	062 460.002
Joint torique pour godet à tamis	7	041 095.003

Pompe à eau – Raccords d'eau (Réf. 671 225)

	III.	Réf.
Kit de rééquipement ancienne WP (420 147) vers nouvelle WP (671 225)		688 642
Joint pour bague de glissement		682 518
Élément filtre à eau WA		686 451



Pièces d'usure et de rechange

Moto-réducteur 5,5KW230/400 (réf. 431 568)

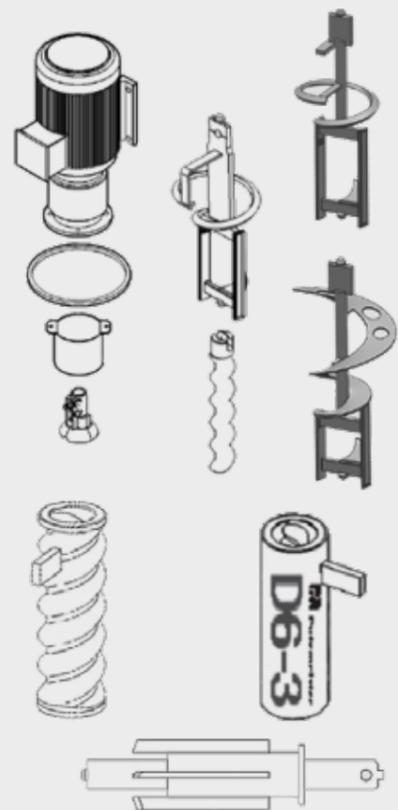
	III.	Réf.
Fin de course au mercure	Dans 4	453 288
Renvoi annulaire W.D.	Dans 4	470 884
Profilé caoutchouc mousse pour bride de moteur, 1 m	5	403 407
Mâchoire d'entraînement pour vis sans fin	6	663 987

Pompe de malaxage

	III.	Réf.
Hélice mélangeuse universelle standard	7	211 773. 003
Hélice mélangeuse mortier de collage	8	214 571. 008
Hélice mélangeuse enduit isolant	9	212 262. 005
Vis transporteuse D6-3	10	635 751
Jaquette D6-3 wf	11	635 718
ou Jaquette D6-3 Action	12	635 709

Nettoyeur D 120 X 460 comp. (Réf. 212 132.009)

	III.	Réf.
Nettoyeur MP D 120	13	415 535
Arbre nettoyeur 460 MM	14	211 852. 005



Pièces d'usure et de rechange

Bride de pression M35-D6 avec manomètre, complet (réf. 488 287)

	III.	Réf.
Bride de pression DN 35 avec tirant	1	488 286
Raccord PM femelle 35 pour bride de pression	2	211 599. 009
Réduction PM mâle 35 à mâle 25/40	3	207 795. 008
Manomètre 60 bars complet	4	404 741
Capuchon de protection manomètre	5	001 243. 002
Raccord de réduction pour manomètre	6	208 086. 004
Bague d'appui pour manomètre	7	208 064. 000
Rondelle caoutchouc pour manomètre	8	208 063. 001

Raccords d'eau (réf. 674 005)

	III.	Réf.
Débitmètre complet	9	205 945. 009
Tube de mesure 300-1100 L	Dans 9	208 206. 004
Distributeur à eau 2/2	10	479 422
Robinet à boisseau sphérique DN 6 pour évacuation de l'eau	11	206 753. 009
Robinet à boisseau sphérique DN 10	12	203 198. 001
Réducteur de pression	13	014 064. 003
Manomètre 10 bars	14	687 969
Pressostat	15	014 028. 007

Raccords d'air (réf. 607 607)

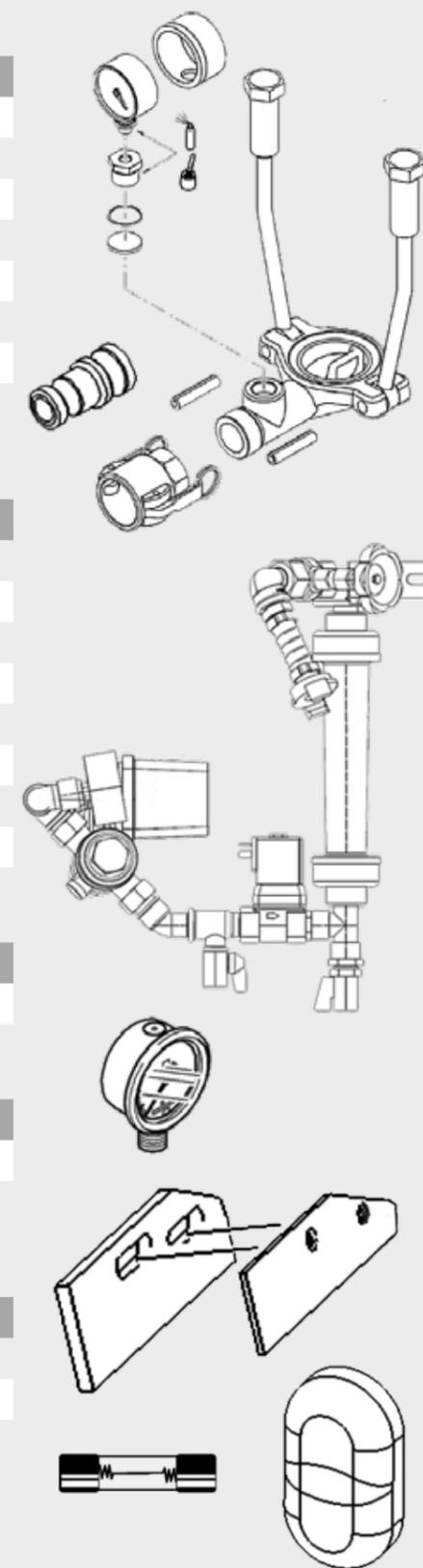
	III.	Réf.
Manomètre 6 bars	16	002 244. 000

Entraînement agitateur (réf. 674 340)

	III.	Réf.
Plaque de serrage pour racloir (2×)	17	207 552. 007
Racloir pour roue de transport (2×)	18	207 551. 006

Armoire électrique (réf. 607 759)

	III.	Réf.
Fusible pour courant faible 2,5 A T 250 V (2×)	19	254 398. 005
Fusible pour courant faible 0,8 AM 500 V (4×)	19	423 299
Capuchon de protection pour bouton poussoir double	20	460 028



Pièces d'entretien P 720 / P 730

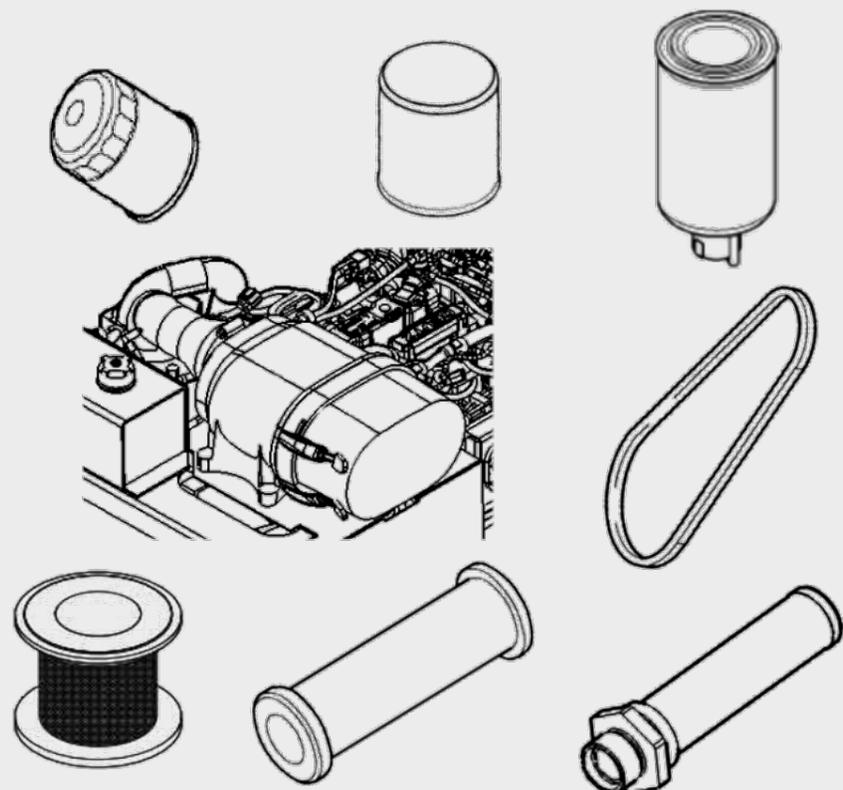
Packs de maintenance

P 720 / P 730

	Version	Réf.	Version	Réf.
Pack de dépannage "500 h" P 720 / P 730	Deutz	715 790	Hatz	732 935
Pack de dépannage "1000 h" P 720 / P 730	Deutz	715 792	Hatz	732 980

Contenu des packs de maintenance

		Deutz		Deutz		Hatz		Hatz	
	III.	Version	Réf.	1000 h	500 h	Version	Réf.	1000 h	500 h
Filtre à huile	Moteur	1	Deutz 214 311 006	1x	1x	Hatz 732 923		1x	1x
Carburant Filtre interchangeable	Moteur	2	Deutz 700 422	1x	1x	Hatz 732 918		1x	1x
Préfiltre à carburant	Moteur	3	Deutz 700 421	1x	1x	Hatz 732 921		1x	1x
Filtre à air	Moteur	in 4	Deutz 715 787	1x	1x	Hatz 715 787		1x	1x
Élément secondaire filtre à air	Moteur	in 4	Deutz 715 786	1x	1x	Hatz 715 786		1x	1x
Courroie trapézoïdale entraînement aérateur	Moteur	5	Deutz 700 679	1x					
Courroie trapézoïdale étroite	Moteur	6	Deutz 700 550	1x					
Filtre pour purge du vilebrequin	Moteur	7				Hatz 732 928		1x	1x
Élément filtrant 10 µ	Système hydraulique	8	Deutz 223 192 009	1x	1x	Hatz 223 192 009		1x	1x
Collecteur d'impuretés 125 µm	Système hydraulique	9	Deutz 691 484	1x		Hatz 691 484		1x	



Pièces d'usure et de rechange

P 720 & P 715 jeu de pièces d'usure standards Duro 11 Ø120 (réf. 265 550.007)

	III.	Réf.
Plaque d'usure	1	255 546. 005
Bague d'usure	2	259 870. 007
Joint torique	3	225 422. 007
Profilé caoutchouc cellulaire	4	267 926. 008
Ou Duro 26 hautement résistant à l'usure	5	
Plaque d'usure	6	603 590
Bague d'usure	7	590 988

P 730 jeu de pièces d'usure standards Duro 22 Ø120 (réf. 440 265)

	III.	Réf.
Plaque d'usure	5	444 384
Bague d'usure	6	251 231. 000
Bague de pression	7	249 304. 004
Joint torique (2x)	8	233 925. 004

Ou métal dur*

Plaque d'usure	5	666 025
Bague d'usure	6	666 026

P 718 jeu de pièces d'usure standards Duro 22 Ø150-160 (réf. 431 292)

	III.	Réf.
Plaque d'usure	5	430 406
Bague d'usure	6	430 408
Bague de pression	7	430 378
Joint torique (2x)	8	043 435. 001

Ou Duro 26 hautement résistant à l'usure

Plaque d'usure	5	584 043
Bague d'usure	6	584 045

Piston de refoulement

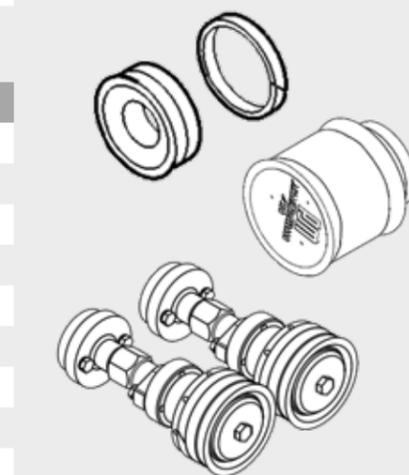
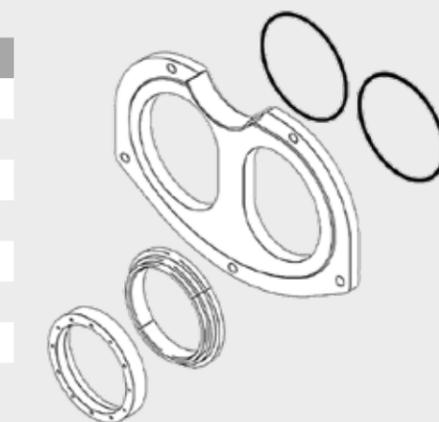
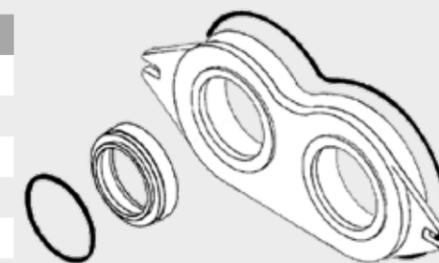
	III.	Réf.
pour P 720 – P 715 – P 718		
Manchette pour piston de refoulement	9	056 839. 005
Bague de guidage	10	019 447. 007

pour P 730

Piston compact	11	019 033. 000
----------------	----	--------------

Alternative de grande valeur à la réf. 025 032.008 Piston de transport complet

Jeu de pistons de transport	12	710 846
Remplacement manchette piston d'alimentation	9	056 839. 005
Remplacement bague de guidage	10	056 123. 009



Pièces de service et d'usure P 13

Pièces de service et de maintenance

Kits de maintenance P 13 DMR / EMR

	Réf.
Kit de service « 50 h » (usage unique) DMR / EMR	
Kit de service « 200 h » DMR	656 984

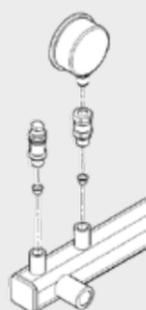
Contenu des kits de maintenance

	III.	Réf.	200 h	50 h
Élément filtrant 10µ Compresseur		272 318.009		1×
Filtre à carburant Lombardini	1	591 879		1×
Filtre à huile moteur Lombardini	2	591 878		1×
Bague d'étanchéité Lombardini		037 534.002		1×
Filtre à carburant Hatz	1	209 478.006		
Filtre à huile moteur Hatz	2	461 905		

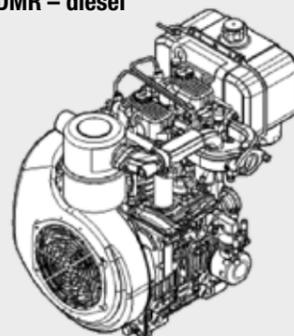
Courroie trapézoïdale			version actuelle 111632xxx		ancienne version 111460xxx		
	III.	Réf.	DMR	EMR	DMR	EMR	
				50 Hz	60 Hz		50 Hz
Courroie trapézoïdale entraînement de pompe	3	013 168.007	1×				
	3	010 110.003		1×	1×	1×	1×
Courroie trapézoïdale entraînement de malaxeur	3	013 232.001	1×	1×	1×	1×	1×
	3	043 111.008					1×
Courroie trapézoïdale entraînement de compresseur	3	013 165.000	1×	1×			
	3	010 409.002				1×	
	3	011 148.003				1×	1×
	3	440 662					1×
Courroie trapézoïdale arbre d'agitateur	4	003 382.000	2×	2×	2×	2×	2×

Robinetterie d'air P 13 EMR / DMR

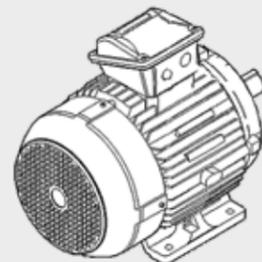
Filtre à tamis pour conduite	5	002 238.003	2×	2×	2×	2×	2×	2×
------------------------------	---	-------------	----	----	----	----	----	----



DMR – diesel



EMR – électrique



Pièces d'usure et de rechange

Matériel de protection contre la surpression – 40 bar (réf. 490 664)

	III.	Réf.
Bille de vanne VG 50 caoutchouc	1	013 153.009

Malaxeur en haut (réf. 210 482.007) = bride de palier ouverte (réf. 205 926.002)

	III.	Réf.
Rondelle en caoutchouc (2×)	2	210 304.004
Douille (2×)	3	205 220.009

Trémie en bas (réf. 210 485.004) = bride de palier ouverte (réf. 205 926.002)

	III.	Réf.
Rondelle en caoutchouc (2×)	2	210 304.004
Douille (2×)	3	205 220.009

Clapet de malaxeur – purge du malaxeur (réf. 210 313.008)

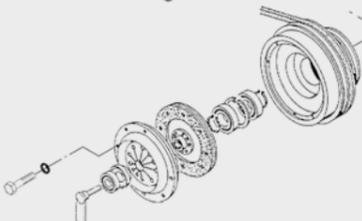
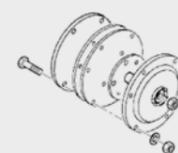
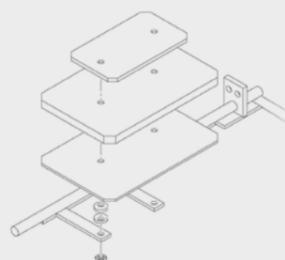
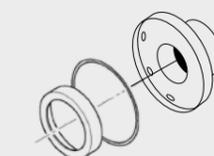
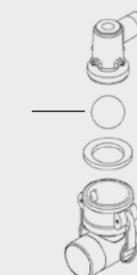
	III.	Réf.
Natte en caoutchouc 15 × 350 × 200	4	201 574.005
Ressort à disque pour clapet de malaxeur (4×)	5	038 117.004

Membrane d'actionnement d'embrayage (réf. 071 885.005)

	III.	Réf.
Membrane en caoutchouc (rondelle en caoutchouc) (2×)	6	011 129.006

Embrayage sur la transmission (réf. 072 524.006)

	III.	Réf.
Plaque de pression	7	063 284.009
Disque d'embrayage	8	002 063.003
Bague de déclenchement	9	014 773.006
Roulement à billes rainuré	10	011 165.002
Boulon de déclenchement complet	11	011 119.003



Pièces de service et d'usure P 13 (suite)

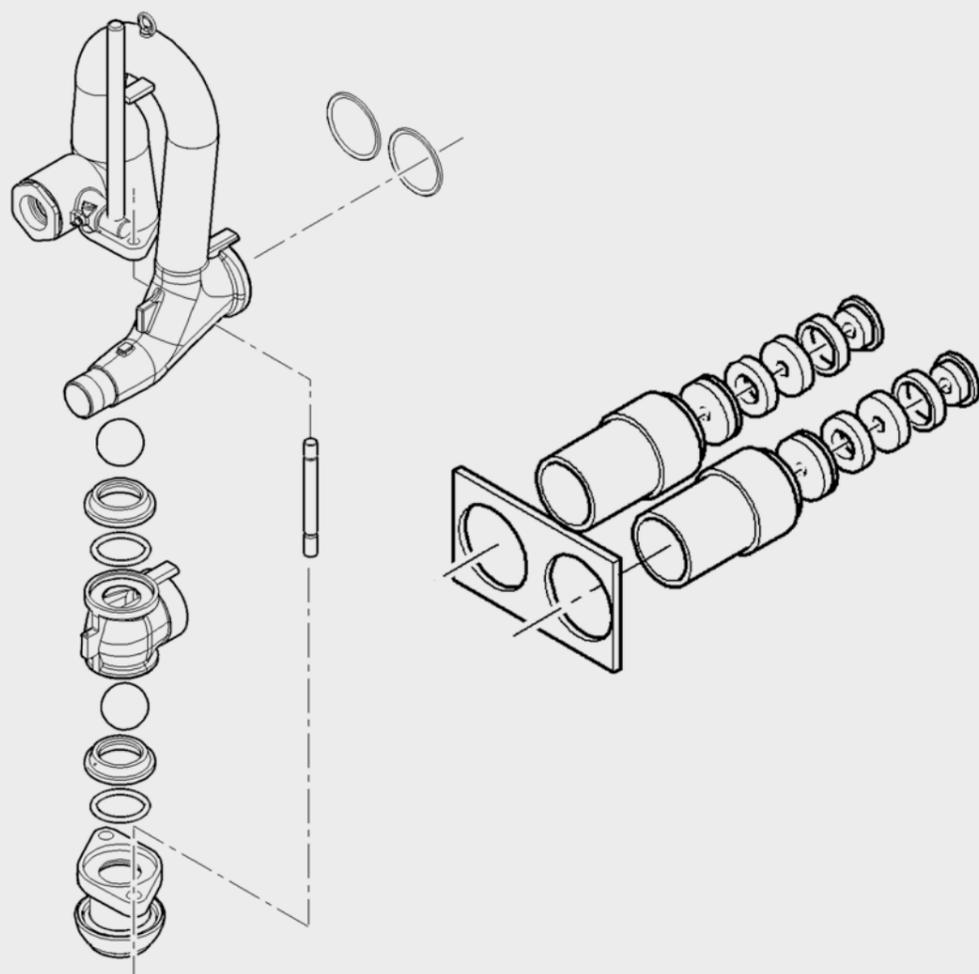
Pompe KA 230 (réf. 508 927)

Sièges de vanne standard

	III.	Réf.
Siège de vanne, acier, 89 × 60 × 16, (2×)	1	530 095
Bille de vanne, acier, 70 V, (2×)	2	013 282.006

Alternative

	III.	Réf.
Siège de vanne, acier, 89 × 40 × 16, (2×)	1	sur demande
Bille de vanne, caoutchouc, avec insert en acier 45, (2×)	2	002 075.004
Joint torique, siège de vanne (2×)	3	013 285.003
Joint torique, vérin de refoulement (2×)	4	013 157.005
Bande de feutre (2×)	5	013 158.004
Manchon en cuir (2×)	6	013 276.009
Bague de réduction (2×)	7	013 288.000



Pièces d'usure Pompe KA 139 (réf. 013 192.002)

Sièges de vanne standard

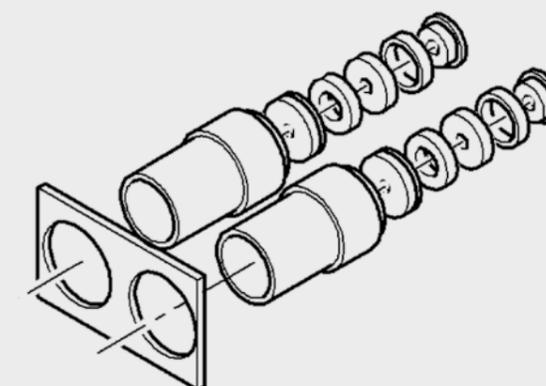
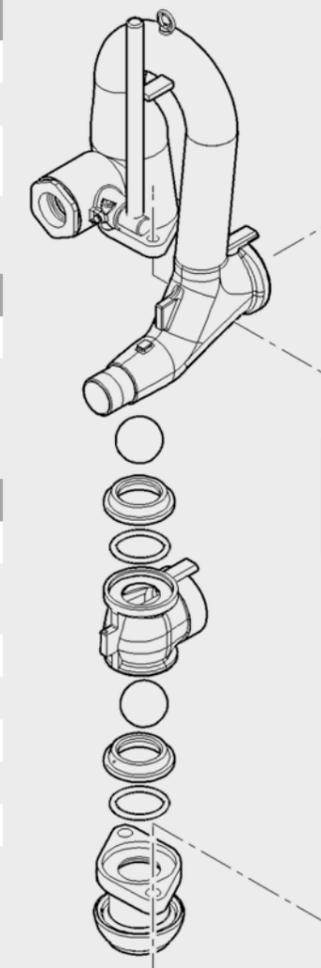
	III.	Réf.
Siège de vanne, acier, 70 × 40 × 15, (2×)	1	495 543
Bille de vanne, caoutchouc, avec NBR acier 60 (2×)	2	207 760.004
ou		
Bille de vanne, caoutchouc, avec SBR acier 60 (2×)	2	013 171.007

Alternative pour matériaux grossiers

	III.	Réf.
Siège de vanne, acier, 70 × 40 × 15, (2×)	1	495 543
Bille de vanne, acier, 50 V III, (2×)	2	013 179.009

Alternative pour enduit isolant avec matériaux légers

	III.	Réf.
Siège de vanne, acier, 70 × 40 × 24, (2×)	1	013 879.008
ou		
Siège de vanne, plastique, 80 × 44 × 22, (2×)	2	013 117.003
Bille de vanne, acier, 60 V, (2×)	2	042 477 002
Joint torique (2×)	3	013 154.008
Joint torique (2×)	4	013 157.005
Bande de feutre (2×)	5	013 158.004
Manchon en cuir (2×)	6	203 287.002
Bague extensible en caoutchouc (2×)	7	013 145.004



Mortiers fins



Bille en acier
Siège en plastique

Standard



Bille en caoutchouc
Siège en acier

Mortiers grossiers



Bille en acier
Siège en acier

SP 20 GHF

Pièces de service SP 20 GHF

SP20 GHF

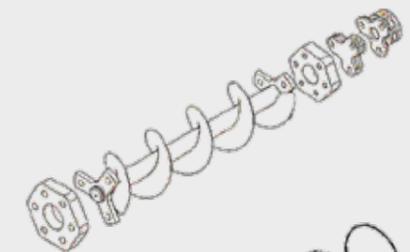
	Ill.	Réf.
Cartouche filtre à air principal	1	646 753
Élément secondaire filtre à air	2	646 810
Cartouche filtre - Moteur	3	208 989. 004
Filtre à carburant complet	4	630 214
Garniture de filtre à carburant	in 4	646 811
Courroie trapézoïdale dynamo	5	712 172
Filtre hydraulique	6	650 186
Cartouche filtre - Réservoir à huile	7	649 920



Pièces d'usure et de rechange

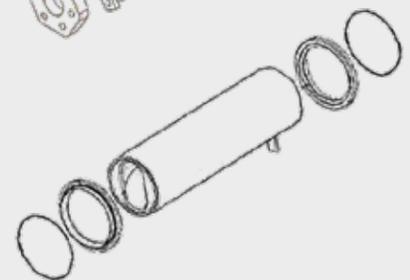
Arbre à cardan

	Ill.	Réf.
Arbre à cardan	8	626 127
Entraîneur tête hexagonale 7515	9	649 208
Pièce laser entraîneur	10	H18 6203 4309
Disque articulé, – GRAND	11	H30 9100 0290
Disque articulé, – PETIT	12	H30 9100 0800



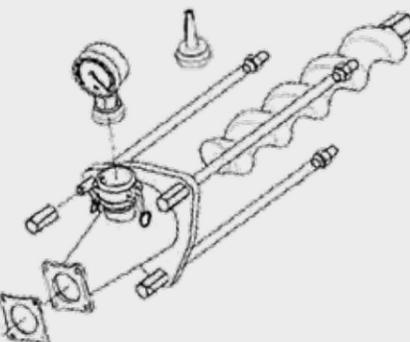
Pompe à vis

Gaine de vis sans fin 7515, blanc	13	525 052
Vis transporteuse 7515	14	433 023
Alternative : Gaine de vis sans fin 7515 Premium	15	667 660



Dispositif d'arrêt pompe à vis sans fin

Joint torique (2x)	15	H21 0663 2104
Bague intermédiaire (2x)	16	626 469
Tirant (3x)	17	H18 6003 1700

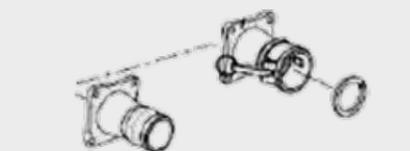


Raccord de pression avec manomètre

Cône de sortie	18	626 458
Joints	19	629 205
Manomètres	20	420 989
Obturbateur	21	208 454. 005

Raccord de tuyau

Sortie VT50 – Pièce mâle	22	629 874
Sortie MT50 – Pièce femelle	23	629 203
Joint pour MT50	24	213 266. 000



Informations utiles

Conversion des pouces en millimètres

Pouces fraction	Pouces valeur décimale	mm métrique
1/64"	0,016"	0,397 mm
1/32"	0,031"	0,794 mm
1/16"	0,063"	1,587 mm
1/8"	0,125"	3,175 mm
1/4"	0,250"	6,350 mm
3/8"	0,375"	9,525 mm
1/2"	0,500"	12,700 mm
5/8"	0,625"	15,875 mm
3/4"	0,750"	19,050 mm
7/8"	0,875"	22,225 mm
1"	1"	25,400 mm
1 1/4"	1,250"	31,750 mm
1 1/2"	1,500"	38,100 mm
1 3/4"	1,750"	44,450 mm
2"	2"	50,800 mm
2 1/4"	2,250"	57,150 mm
2 1/2"	2,500"	63,500 mm
2 3/4"	2,750"	69,850 mm
3"	3"	76,200 mm
3 1/4"	3,250"	82,550 mm
3 1/2"	3,500"	88,900 mm
3 3/4"	3,750"	95,250 mm
4"	4"	101,60 mm
4 1/4"	4,250"	107,95 mm
4 1/2"	4,500"	114,30 mm
4 3/4"	4,750"	120,65 mm
5"	5"	127,00 mm
5 1/2"	5,500"	139,70 mm
6"	6"	152,40 mm
7"	7"	177,80 mm
8"	8"	203,20 mm
9"	9"	228,60 mm
10"	10"	254,00 mm

Conversion du débit volumique

l/min	m³/h	cfm*
100		3,5314
2,825	170	100
	1,699	1

* cubic foot per minute

Index

A		C	
Accessoires de nettoyage	37	Câble	61
Accessoires de travail	60	Câble de commande à distance	49
Accessoires pour la machine et le travail	60	Câble de commande à distance électrique	49
Adaptateur	60, 75	Câble de rallonge	61
Adaptateur de câble véhicule	60	Câble électrique	61
Adaptateur de raccordement	41	Cale	60
Aide au montage	75	Capot de nettoyage	29
Aide au pompage	30, 55	Capot de protection	57, 79
Alimentation de chantier	61	Capot de protection pour manomètre	79
Appareil de contrôle	59	Cartouche de filtre	70, 86
Appareil de contrôle de cuve	59	Cartouche de filtre à air	70
Appareil de mesure	59	Cartouche de graisse	58
Arbre à cardan	71, 73, 75, 76, 77, 86	Casque	59
Arbre de l'outil de nettoyage	78	Casque de protection	59
Arbre de malaxeur	69	Chariot de tuyau	30
Armoire de commande	79	Châssis protecteur (lisseuse)	42
Arrêt	71, 73, 77, 86	Circlip	35
Articulation à cardan	71, 76	Clapet de malaxeur	83
B		Coffret d'essai	44
Bague d'appui (manomètre)	79	Collecteur d'impuretés conduite d'aspiration	80
Bague de déclenchement	83	Collier de serrage	20, 21, 23, 24, 25, 36, 55
Bague de guidage	81	Commande à distance	49
Bague de réduction	84	Commande à distance électrique	49
Bague de réglage	76	Compresseur	50, 66, 68, 70, 72, 78, 82
Bague de serrage	81	Condensateur	42
Bague d'étanchéité	6, 7, 78, 79	Condensateur de démarrage	42
Bague d'usure	81	Condensateur de service	42
Bague extensible en caoutchouc	85	Conduite spiralee	42
Bague intermédiaire	8	Cône de sortie	75, 86
Balayette	58	Connecteur de tuyaux	37
Balles éponge en caoutchouc	37	Conteneur de sortie	41
Bande de feutre	84, 85	Conteneur en caoutchouc	41
Barbotine	55, 30	Coudes de transport	28
Barres à débuller	43	Courroie crantée	59
Bille de vanne	83, 84, 85	Courroie trapézoïdale	66, 68, 70, 72, 74, 76, 80, 82, 86
Boulon de déclenchement	83	Couteau à enduire les angles	54
Boutons (genouillères)	45	Couteau à enduire les surfaces	53
Boutons de rechange (genouillères)	45	Couteau à stuc	53
Bride (locage de poignée)	42	Couteau à stuc/plafond	53
Bride d'adaptation	75	Couteau de plâtrier	54
Bride de cardan	71, 73, 77	D	
Bride de refoulement	79	Déflexeur	76, 75
Brosse de nettoyage	58	Dérivation d'injection	33
Buse à matériau	47	Déshuileur d'air	66
Buse à mortier	46	Diamètre nominal de buse	49
Buse d'application	48	Dispositif antivol	61
Buse d'application de mortier	46	Dispositifs de malaxage	10
Buse de projection	47, 56	Disque à lisser en acier	42
Buse de projection de béton	55	Disque articulé	71, 73, 75, 77, 86
Buse de rechange	55	Disque articulé	71, 73, 75, 77, 86
Buse en caoutchouc haute	46	Disque de lissage	42
Buses	46, 47, 48, 55	Disque d'embrayage	83
Buses en caoutchouc pour enduit fin	46	Douille	83
		Douille rotative	41

Douilles à visser	33
Douilles de tuyau/à visser	33
Duro	81
Duro Standard	81

E	
Eclairage de remorque	60
Écrou à embase	51
Écrou borgne	6, 7
Élément filtrant	66, 68, 72, 74, 80, 82
Embouchure de rechange	55
Entraînement	71, 73, 76
Entraînement électrique	76
Entraîneur	71, 73, 75, 78, 86
Equerre	50
EstrichBoy	10, 16, 68
Étanchéité de la trémie	76

F	
FHS	16, 64, 65, 74
Filtre	72, 74, 78, 80
Filtre à air	66, 68, 70, 72, 74, 80, 86
Filtre à carburant	70, 72, 74, 82, 86
Filtre à huile	66
Filtre à tamis	82
Filtre de purge	72
Filtre hydraulique	70, 86
Filtre hydraulique interchangeable	66, 68, 70, 80
Filtre interchangeable	67, 83
Fin de course	76
Fixations de tubes	30
Fréquence-mètre	59
Fusible fin	79

G	
Gaine de serrage	15, 17, 71, 73, 76, 77
Gaine de vis sans fin	73, 75, 78, 86
Gants	58
Garniture de filtre	66, 68, 72, 74, 78, 86
Garniture de filtre à air	66, 68, 72, 74
Garniture d'éclairage	60
GEKA plus	35
Genouillères	45
Goupille à ressort	41
Goupille d'arrêt	41
Goupille de sécurité	26, 27, 34
Goupille de serrage	35
Goupille de serrage spiralee	35
Graisse	58
Graisse polyvalente	58
Grille de protection (cuve de malaxage)	11, 67, 69

H	
HANDY (compresseur)	50
Harmonica	45
Hélice de malaxage	78
Huile moteur	66
Huile pour compresseur	66

I	
Interrupteur de fin de course au mercure	78

J	
Jeu de joints	55
Joint caoutchouc	11
Joint de couvercle (cuve de malaxage)	11, 67, 69
Joint de couvercle de vanne	72, 74
Joint torique	67, 69, 71, 73, 75 – 78, 81, 84 – 86

K	
Kit adaptateur	40
Kit de montage	6, 7
Kit de raccordement	40
Kit de service (M 740, M 760)	66
Kit de transformation Pompe à vis	67, 69
Kits de maintenance	63
Kits de service et de maintenance	63

L	
Lance de projection	46, 55
Lance de projection de béton	55
Lance de projection de béton haute pression	55
Lance de remplissage	49
Lance d'injection	49
Lance pour joints	49
Lances de projection d'enduit fin	46
Lances de projection d'enduit de base	47
Lances de projection structurée	47
Lances pour remplissage et jointoyage	49
Lanière de rechange	45
Levier à came	20, 21, 22, 23, 32, 35
Lisseuse	42
Lunette d'usure	81

M	
M 740/760	66
Malaxeur à disque	76
Manchon de réduction 3"41"	41
Manchon en cuir	84, 85
Manchon extensible	49
Manette de commande	42
Manomètre	51
Manomètre	29, 37, 49, 51, 57, 71, 73, 75, 77, 79, 86

Index

Manomètre d'essai	57
Manomètre d'essai air	57
Membrane	83
Membrane en caoutchouc	83
Moteur diesel	70
MP 25	78

N

Natte en caoutchouc	83
---------------------	----

O

Outil de nettoyage	78
Outil de nettoyage des buses	52
Outils	43, 52
Outils pour chapistes	43

P

P 13	82
P 720 / P 730	80
Pale de malaxage	9, 10, 67
Pale de malaxage	9, 10, 51, 67, 69
Pale de malaxage en croix	51
Panier récepteur	37
Pantalon	44
Pantalons	44
Pantalons pour chapistes	44
Patins	45
Patins de chapiste	45
Patte d'entraînement	78
Pièce d'accouplement	67, 69
Pièce de jonction	29
Pièce de serrage	10, 69
Pièce en croix	75
Pièce en T (manomètre)	57
Pièce femelle	31, 32, 33, 34
Pièce mâle	31, 32, 33, 34
Pied en caoutchouc	41
Pince pour tuyaux	22, 23, 56
Pistolet à colle	49
Pistolet pulvérisateur	58
Pistolets entonnoir	50
Piston de refoulement	81
Plaque de pression	83
Plaque de serrage	79
Plaque en caoutchouc	76
Plaque support	42
Platoir	53
Poignée en caoutchouc	41
Poignée en caoutchouc	42
Pompe à eau haute pression	70
Pompe à graisse	58
Pompe à graisse à levier manuel	58
Pompe à vis	12 – 17, 71, 73, 75, 77, 86
Pompe de remplissage	58

Pompe de surpression	51
Pompes à chape liquide	16
Pompes à eau	51
Pompes à eau d'appoint	51
Pompes de malaxage	12, 50
Porte-clefs	41
Post-malaxeur	51
Post-malaxeur Uni	60
Préfiltre à carburant	66, 68, 70, 72, 74
Pressostat	57
Produits de nettoyage	58
Produits d'entretien	58
Profil en caoutchouc cellulaire	81
Profilé en caoutchouc mousse	78
Protège-genou de rechange	44, 45

R

Rabot à grille	54
Rabot de plâtrier	54
Rabot de plâtrier alu	54
Raccord	20 – 27, 31 – 35, 46, 49, 50, 56, 57, 61, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 83, 86
Raccord à levier	26, 27
Raccord à tête sphérique	61
Raccord d'adaptateur	34
Raccord de pression	71, 73, 75, 77, 86
Raccord de réduction	79
Raccord EWO	56
Raccord PM	20–23, 32–35, 49, 51, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79
Raccord SK	34
Raccords à cardan	24, 25, 31
Raccords à cardan HR	31
Raccords à coques	34
Raccords de réduction	32
Raccords rapides	34
Raccords rapides GEKA	34
Racloir à enduit de parement	54
Réducteur de pression	78, 79
Réduction	29, 34
Règles	52
Règles alu	52
Règles en H alu	52
Règles et toises	43
Règles trapézoïdales alu	52
Ressort à disques	83
Revêtement de rechange	53
Robinetterie d'air	79, 82
Robinetterie d'eau	78, 79
Rondelle	24
Rondelle de joint	83
Rondelle en caoutchouc	11, 71, 73, 76, 79, 83
Rotor	12 – 17, 71, 76, 77
Roulement à billes rainuré	83

S

S 5	76
Salopette	44
Semelle à clous	45
Siège de vanne	84, 85
Sortie	10, 11, 67, 69, 86
Sortie cuve de malaxage	8
Sortie cuve de malaxage	11
SP 11	70
Spray d'aide au montage	12, 52
Spray de silicone	12, 52
Stator	12 – 17, 52, 71, 76, 77
Support	9, 10, 60, 76
Support (pistolet entonnoir)	50
Support de plaque d'immatriculation	60
Support de tuyau	59
Support pour pale de malaxage	10, 67

T

Taloche	44
Taloche suisse	44
Tamis	78
Thermomètre	70
Thermostat	70
Tige filetée	76
Tirant	51, 71, 73, 75, 77, 79, 86
Toise	43
Tôle d'acier	7
Tôle d'usure frontale	7
Tôle d'usure/tôle en V	6, 7, 8, 67, 69
Tôle longitudinale	8
Tôles en V en plastique très résistantes à l'usure	6
Tôles en V très résistantes à l'usure, 6 mm	6, 8
Tôles latérales et longitudinales	8
Tourets	61
Transporteur par air comprimé	6
Trémie de remplissage	10, 11, 67, 69
Trépied	40, 41
Trépieds de nivellement	43
Trou de ventilation	47
Truelle	54
Truelle à lisser	53, 43
Truelle à lisser pour poseurs de revêtement au sol	43
Trusquin	44
Tube de mesure	79
Tube de réduction	29
Tube de transport	28, 29
Tube de transport en T	29
Tubulure de nettoyage	37
Tubulure d'usure	67, 69
Tuyau d'eau	56
Tuyau d'air	50, 56
Tuyau d'aspiration	36
Tuyau de remplissage	49

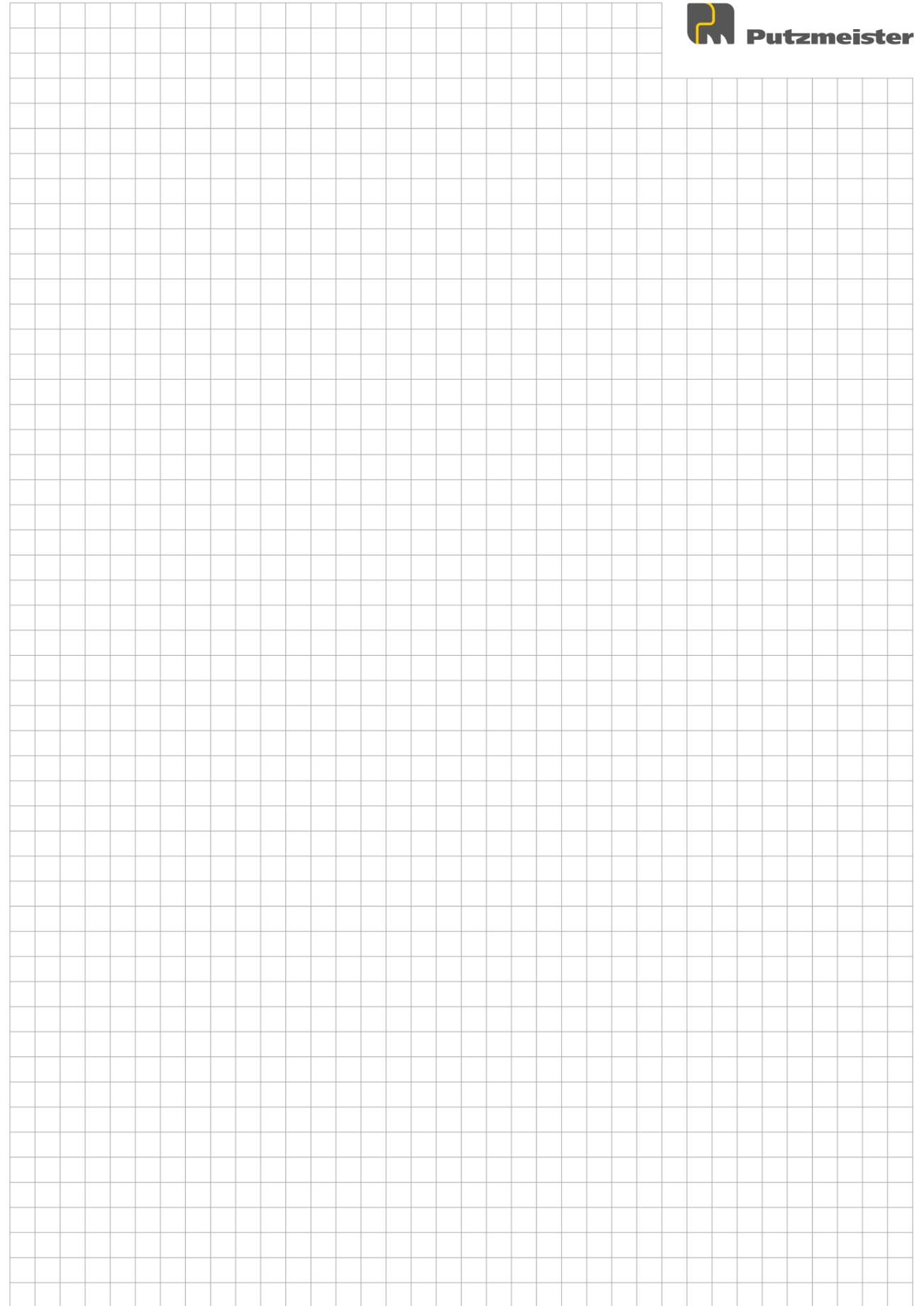
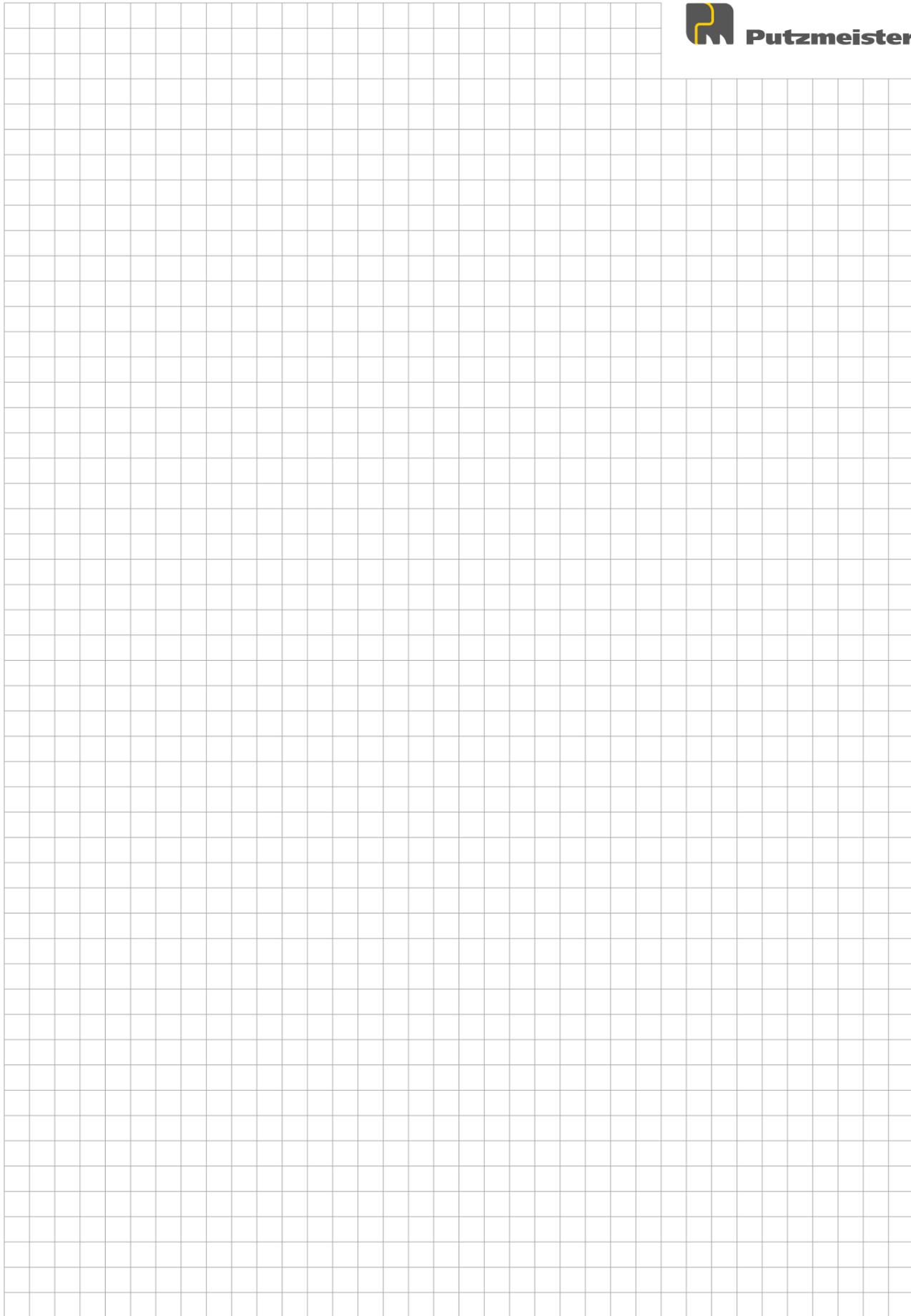
Tuyau d'extrémité	26, 27
Tuyaux béton	26, 27
Tuyaux de refoulement	20
Tuyaux de transport	24, 25, 26, 27
Tuyaux mortier	20, 21, 22, 23, 24, 25, 35
Tuyaux mortier	20, 21, 22, 23

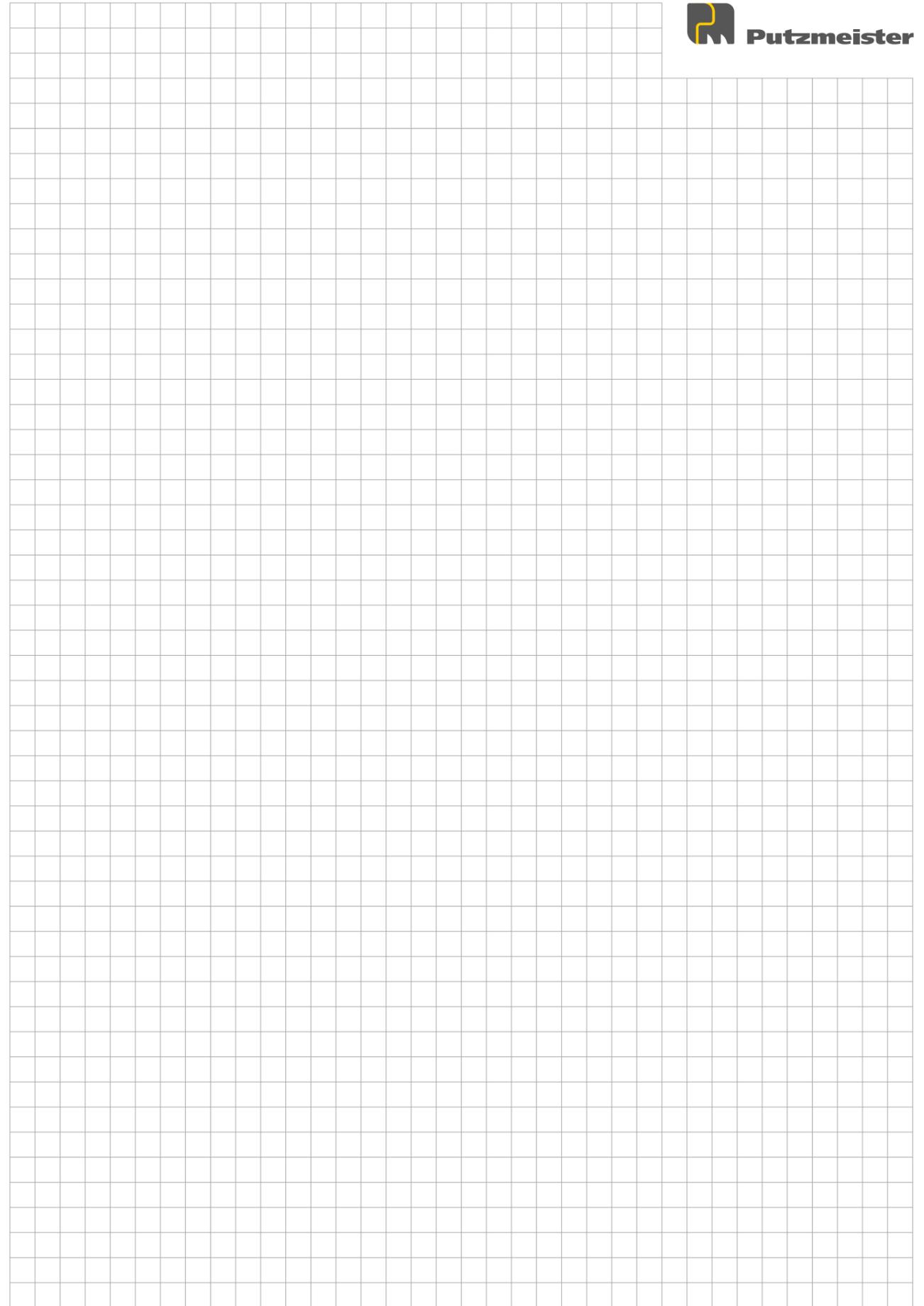
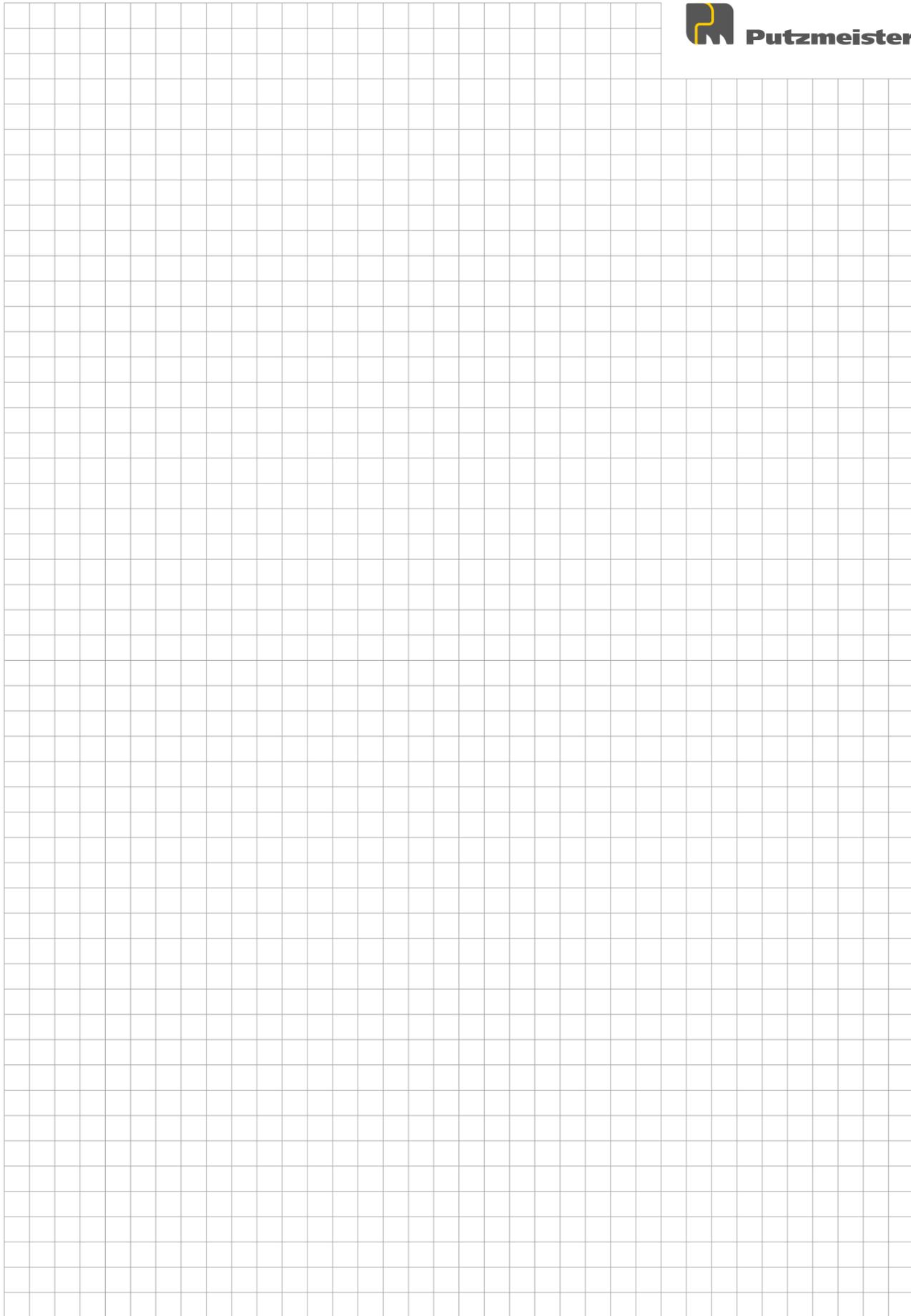
V

Vanne à boisseau sphérique	49, 79
Vanne d'arrêt manuelle/plate	3, 30
Vanne d'arrêt plate	30
Vanne de surpression de sécurité	78
Vérin de refoulement	84
Vis	24
Vis à tête fraisée	6
Vis hexagonal	24
Vis transporteuse	73, 75, 78, 86

W

W.D. Transmission avec joint à lèvres	78
---------------------------------------	----

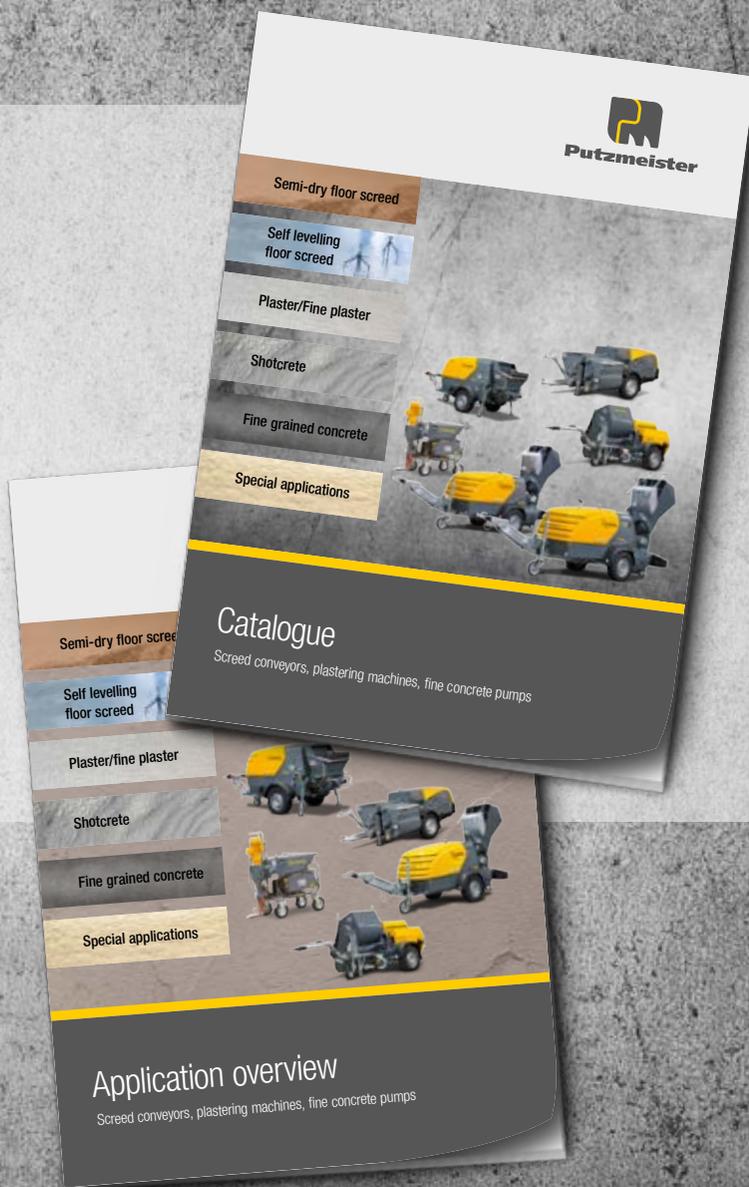




Notre brochure d'aperçu des applications présente également une vue d'ensemble concise de toutes nos solutions d'application.

Vous trouverez un aperçu complet et détaillé de l'ensemble des machines et produits dans notre catalogue général.

Renseignez-vous auprès de votre revendeur Putzmeister ou contactez-nous directement. Nous vous ferons parvenir rapidement les informations désirées.



PL2M

Parc d'activités · 26, Avenue des Mondaults
F-33 270 Floirac · France

Tél. : +33 (0)5.57.54.27.27 · Fax : +33 (0)5.57.54.27.00
info@pmmortar.fr · www.pmmortar.fr