



Pièces de service et de rechange 2024

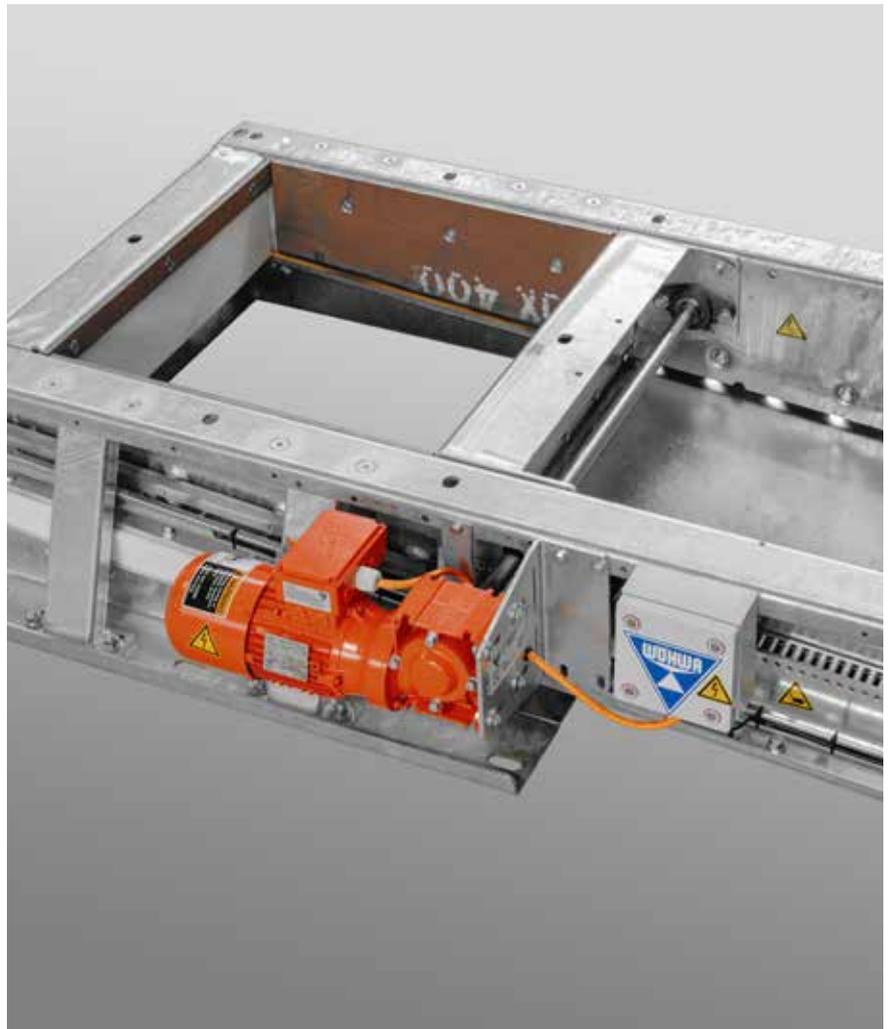


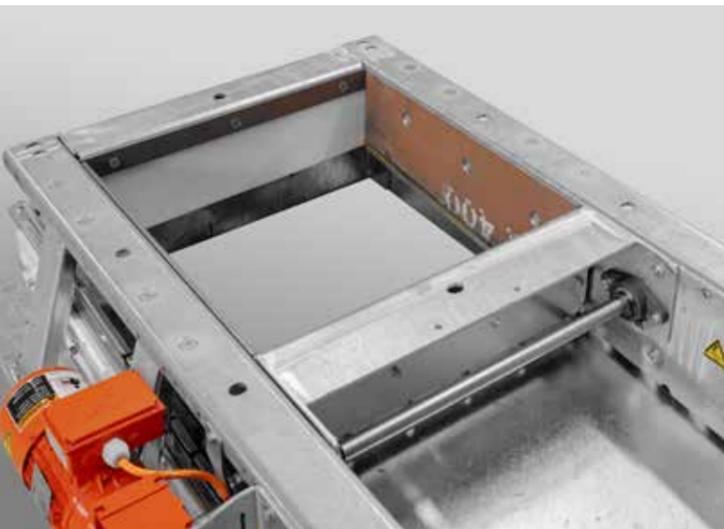
Table des matières

	Pièces d'usure et kit de réparation	4
	Trappe 01.1.44 jusqu'à/à partir de 2016	5
	Trappe 01.1.55 jusqu'à/à partir de 2016	6
	Trappe 01.1.66 jusqu'à/à partir de 2016	7
	Travaux de réparation dans notre atelier et révisions générales	8
	Extensions, mises à jour et réequipements	10
	Kit de modernisation complet pour détecteur de matière 01.1.03 - 01.1.06	11
	Kit de modernisation pour crémaillère 01.1.04 & 01.1.05	12
	Kit de modernisation pour crémaillère 01.1.06 & 01.1.07	13
	Mélangeur en continu	14
	Revêtement d'usure et pales en acier résistant à l'usure (XAR 400)	15
	Revêtement d'usure et pales en fonte dure résistante à l'usure	18
	Autres pièces d'usure d'importance pour le mélangeur en continu	20
	Kit de réparation pour l'entraînement du mélangeur	21
	Travaux de réparation dans notre atelier et révisions générales	22

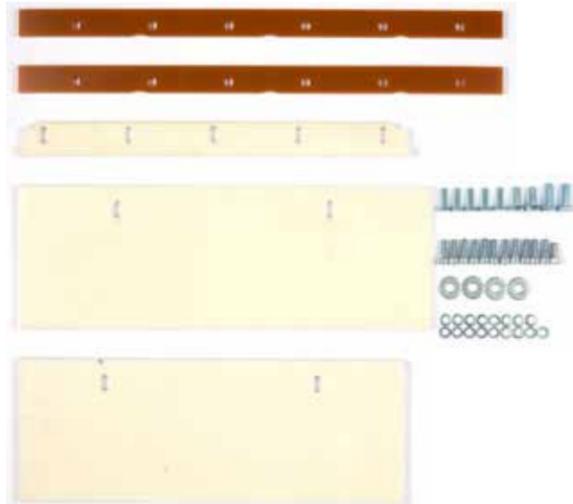


Pièces d'usure et kits de réparations

Nous vous facilitons les travaux d'entretien en vous proposant les pièces d'usure sous forme de kits pratiques, par exemple les bavettes d'étanchéité, les racleurs, les galets de roulement et les tôles d'usure. Ces kits ont été assemblés spécialement pour votre équipement et incluent toutes les pièces nécessaires à une réparation rapide des pièces d'usure. Ainsi, un redémarrage rapide de vos appareils est garanti et vous profitez d'une économie de temps et d'argent avec un avantage de prix jusqu'à 15 % par rapport à une commande de pièces individuelles.



Kit de tôles d'usure 01.1.55



Kit de pièces d'usure - bavettes d'étanchéité 01.1.55



Kit de réparation > 01.1.55

Type de trappe	Trappe 01.1.44 à partir de 2016			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Kit de réparation > 1000 h	Galet de roulement	1001 810	4	5005395
	Racleur gauche	1001 687	2	
	Racleur droite	1001 686	2	
	Pignon pour 01.1	M051 367	2	
	Palier à bride	M050 772	2	
	Circlip	M050 220	6	
Bavettes d'étanchéité - kit de pièces d'usure 10 mm PU	Bavette d'étanchéité d'arrière intérieure	M051 258	1	5005396
	Bavette d'étanchéité d'arrière extérieure	M051 257	1	
	Bavette d'étanchéité latérale	M050 011	2	
	Bavette d'étanchéité d'avant	M050 016	1	
Kit de tôles d'usure 8 mm XAR400	Tôle d'usure d'arrière	M051 280	1	5005398
	Tôle d'usure latérale gauche	M051 279	1	
	Tôle d'usure latérale droite	1001 292	1	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 25 mm	M050 395	4	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 16 mm	M050 389	2	
	Ecrou hexagonal M10 v	M050 373	4	
	Rondelle 10,5 mm (M10)	M050 738	4	

Trappe 01.1.44 jusqu'à 2016			
Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Galet de roulement	M050 348	4	5006154
Racleur	M051 374	4	
Pignon pour 01.1	M051 367	2	
Palier à bride	M050 772	2	
Circlip	M050 220	6	
Bavette d'étanchéité d'arrière intérieure	M051 258	1	5006156
Bavette d'étanchéité d'arrière extérieure	M051 257	1	
Bavette d'étanchéité latérale	M050 011	2	
Bavette d'étanchéité d'avant	1005 641	1	
Tôle d'usure d'arrière	M051 280	1	5005398
Tôle d'usure latérale gauche	M051 279	1	
Tôle d'usure latérale droite	1001 292	1	
Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 25 mm	M050 395	4	
Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 16 mm	M050 389	2	
Ecrou hexagonal M10 v	M050 373	4	
Rondelle 10,5 mm (M10)	M050 738	4	



Pièces d'usure et kits de réparation

Type de trappe	Trappe 01.155 à partir de 2016			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Kit de réparation > 1000 h	Galet de roulement	1001 810	4	5005395
	Racleur gauche	1001 687	2	
	Racleur droite	1001 686	2	
	Pignon pour 01.1	M051 367	2	
	Palier à bride	M050 772	2	
	Circlip	M050 220	6	
Bavettes d'étanchéité - kit de pièces d'usure 10 mm PU	Bavette d'étanchéité d'arrière intérieure	M051 256	1	5005387
	Bavette d'étanchéité d'arrière extérieure	M051 255	1	
	Bavette d'étanchéité latérale	M050 012	2	
	Bavette d'étanchéité d'avant	M050 017	1	
Kit de tôles d'usure 8 mm XAR400	Tôle d'usure d'arrière	M051 278	1	5005399
	Tôle d'usure latérale gauche	M051 277	1	
	Tôle d'usure latérale droite	1001 293	1	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 25 mm	M050 395	4	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 16 mm	M050 389	2	
	Ecrou hexagonal M10 v	M050 373	4	
	Rondelle 10,5 mm (M10)	M050 738	4	

Trappe 01.155 jusqu'à 2016				
Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande	
Galet de roulement	M050 348	4	5006154	
Racleur	M051 374	4		
Pignon pour 01.1	M051 367	2		
Palier à bride	M050 772	2		
Circlip	M050 220	6		
Bavette d'étanchéité d'arrière intérieure	M051 256	1		5006153
Bavette d'étanchéité d'arrière extérieure	M051 255	1		
Bavette d'étanchéité latérale	M050 012	2		
Bavette d'étanchéité d'avant	1005 630	1		
Kit de tôles d'usure 8 mm XAR400	Tôle d'usure d'arrière	M051 278	1	5005399
	Tôle d'usure latérale gauche	M051 277	1	
	Tôle d'usure latérale droite	1001 293	1	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 25 mm	M050 395	4	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 16 mm	M050 389	2	
	Ecrou hexagonal M10 v	M050 373	4	
	Rondelle 10,5 mm (M10)	M050 738	4	

Type de trappe	Trappe 01.166 à partir de 2016			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Kit de réparation > 1000 h	Galet de roulement	1001 810	4	5005395
	Racleur gauche	1001 687	2	
	Racleur droite	1001 686	2	
	Pignon pour 01.1	M051 367	2	
	Palier à bride	M050 772	2	
	Circlip	M050 220	6	
Bavettes d'étanchéité - kit de pièces d'usure 10 mm PU	Bavette d'étanchéité d'arrière intérieure	M051 253	1	5005397
	Bavette d'étanchéité d'arrière extérieure	M051 254	1	
	Bavette d'étanchéité latérale	M050 013	2	
	Bavette d'étanchéité d'avant	M050 018	1	
Kit de tôles d'usure 8 mm XAR400	Tôle d'usure d'arrière	M051 276	1	5005400
	Tôle d'usure latérale gauche	M052 883	1	
	Tôle d'usure latérale droite	1001 296	1	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 25 mm	M050 395	4	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 16 mm	M050 389	2	
	Ecrou hexagonal M10 v	M050 373	4	
	Rondelle 10,5 mm (M10)	M050 738	4	

Trappe 01.166 jusqu'à 2016				
Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande	
Galet de roulement	M050 348	4	5006154	
Racleur	M051 374	4		
Pignon pour 01.1	M051 367	2		
Palier à bride	M050 772	2		
Circlip	M050 220	6		
Bavette d'étanchéité d'arrière intérieure	M051 253	1		5006158
Bavette d'étanchéité d'arrière extérieure	M051 254	1		
Bavette d'étanchéité latérale	M050 013	2		
Bavette d'étanchéité d'avant	1005 642	1		
Kit de tôles d'usure 8 mm XAR400	Tôle d'usure d'arrière	M051 276	1	5005400
	Tôle d'usure latérale gauche	M052 883	1	
	Tôle d'usure latérale droite	1001 296	1	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 25 mm	M050 395	4	
	Vis à six pans creux tête fraisée M10 x 16 mm	M050 389	2	
	Ecrou hexagonal M10 v	M050 373	4	
	Rondelle 10,5 mm (M10)	M050 738	4	



Travaux de réparation dans notre atelier et révision générale

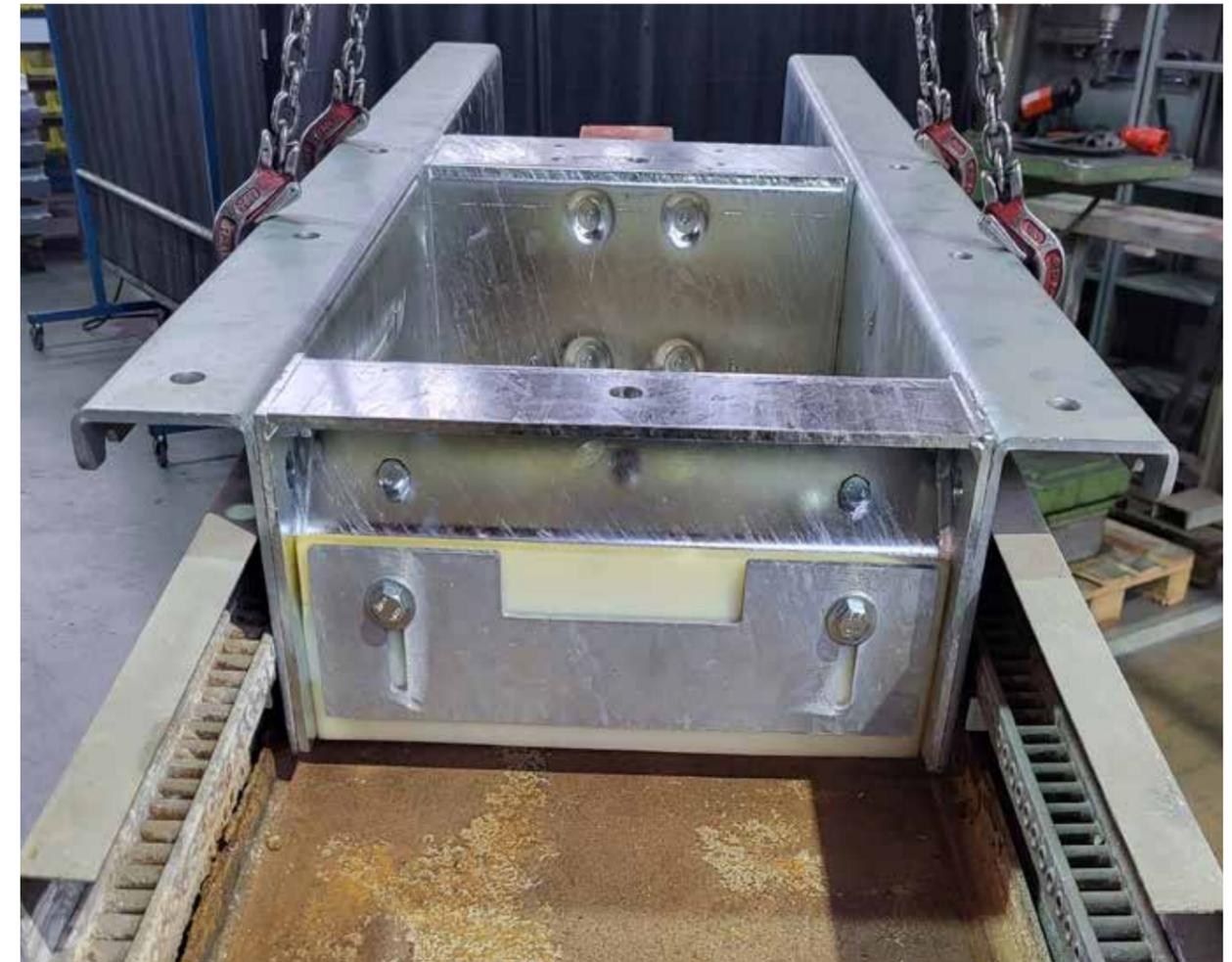
Si une réparation sur site n'est pas possible, nous vous proposons une solution adéquate:
Un service de réparation dans notre atelier.

Nos prestations:

- Inspection de l'usure et du fonctionnement des trappes
- Remplacement de pièces comme les bavettes d'étanchéité, les tôles d'usure et les galets de roulement
- Révision générale

Vos bénéfices:

- Réduction des temps d'entretien et d'arrêt
- Diminution des coûts de disponibilité et d'exploitation
- Diminution de l'impact environnemental
- Prix fixe pour un calcul simple



	Trappes	
	Contenu	Quantité
Réparation et révision générale	Inspection de l'usure des trappes, contrôle du fonctionnement et de la marche, nettoyage.	1
	Remplacement des bavettes d'étanchéité	1
	Remplacement des tôles d'usure (si nécessaire)	1
	Réparation et remplacement des galets de roulement, des paliers et des racleurs (si nécessaire)	1

Les prix des pièces varient selon la taille des trappes et seront facturés séparément. Les prix figurent dans le tableau „Kits de pièces d'usure“. Pour le cas que les éléments de support présentent des signes d'usure ou de dégats, ceux-ci seront remplacés après consultation avec le client. Traitement optique comme le sablage et la galvanisation possible après accord et en supplément.



Extensions, mises à jour et rééquipements

Au fil du temps, les exigences relatives aux produits évoluent. Pour répondre à ces exigences, nous vous proposons la transformation, modernisation et rénovation d'équipement existant.

Les bénéfices d'une transformation ou d'une mise à jour:

- Moins cher qu'un nouvel achat
- Augmentation de la productivité et la disponibilité de votre installation
- Amélioration de la qualité des produits
- Prolongation de la durée de vie
- Conformité avec les exigences légales

Kit de modernisation pour trappe 01.1.XX avec cadre de connexion étanche

Afin d'éviter les dysfonctionnement et les mauvais retour d'information qui en résultent, WÖHWA n'utilisera plus des éléments mécaniques pour le détecteur de matière de la trappe de dosage avec cadre de connexion étanche.

Les nouvelles sondes ultrasoniques pour la détection de matière sont faciles à nettoyer et à remplacer. En plus, elles sont rétrocompatibles et peuvent être montées sans grand effort sur les trappes existantes.



Kit de modernisation complet pour détecteur de matière 01.1.03

Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
élément transversal d'arrière pour le cadre de connexion 01.1.33 ultrasons	1101 805	1	1007655
pièce de connexion pour le détecteur de matière (cadre de connexion étanche)	1100 121	1	
IFM détecteur à ultrasons UGB00300GOKG/Lien E/S / paramétrisé	1007 580	1	
câble de raccordement avec prise IFM 4 x 0,34, coudé, 3,5 m	5004 079	1	
vis à poignée en étoile (thermoplastique) GN 6336.4-ST-40-M8-16	1001 502	2	

Kit de modernisation complet pour détecteur de matière 01.1.04

Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
élément transversal d'arrière pour le cadre de connexion 01.1.44 ultrasons	1100 124	1	1007483
pièce de connexion pour le détecteur de matière (cadre de connexion étanche)	1100 121	1	
IFM détecteur à ultrasons UGB00300GOKG/Lien E/S / paramétrisé	1007 580	1	
câble de raccordement avec prise IFM 4 x 0,34, coudé, 3,5 m	5004 079	1	
vis à poignée en étoile (thermoplastique) GN 6336.4-ST-40-M8-16	1001 502	2	

Kit de modernisation complet pour détecteur de matière 01.1.05

Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Elément transversal d'arrière pour le cadre de connexion 01.1.55 ultrasons	1101 458	1	1007484
pièce de connexion pour le détecteur de matière (cadre de connexion étanche)	1100 121	1	
IFM détecteur à ultrasons UGB00300GOKG/Lien E/S / paramétrisé	1007 580	1	
câble de raccordement avec prise IFM 4 x 0,34, coudé, 3,5 m	5004 079	1	
vis à poignée en étoile (thermoplastique) GN 6336.4-ST-40-M8-16	1001 502	2	

Kit de modernisation complet pour détecteur de matière 01.1.06

Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Elément transversal d'arrière pour le cadre de connexion 01.1.66 ultrasons	1101 459	1	1007485
pièce de connexion pour le détecteur de matière (cadre de connexion étanche)	1100 121	1	
IFM détecteur à ultrasons UGB00300GOKG/Lien E/S / paramétrisé	1007 580	1	
câble de raccordement avec prise IFM 4 x 0,34, coudé, 3,5 m	5004 079	1	
vis à poignée en étoile (thermoplastique) GN 6336.4-ST-40-M8-16	1001 502	2	



Extensions, mises à jour et rééquipements

Modernisation de la crémaillère

La crémaillère a été perfectionnée pour réduire l'usure des galets et pour faciliter également le remplacement des galets. Afin que vous puissiez également profiter de l'amélioration technique des crémaillères, nous vous proposons également un kit de modernisation.

Kit de modernisation pour crémaillère 01.1.04			
Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Crémaillère gauche 01.1.04a	1001 674	1	1007544
Crémaillère droite 01.1.04a	1001 798	1	
Galet de roulement PWKR35-2RS-RR	1001 810	4	
Rondelle M16 galvanisée	M050 744	8	
Ecrou hexagonal plat	5000 657	8	
Racleur droite	1001 686	2	
Racleur gauche	1001 687	2	
Ecrou hexagonal	M050 602	6	
Rondelle 8,4 mm	M050 756	6	
Détecteur 01.1 (standard)	1002 296	1	
Plaque pour fixation du détecteur de proximité ouvert/fermé	1003 287	2	

Kit de modernisation pour crémaillère 01.1.05			
Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Crémaillère gauche 01.1.05a	1001 806	1	1007465
Crémaillère droite 01.1.05a	1001 807	1	
Galet de roulement PWKR35-2RS-RR	1001 810	4	
Rondelle M16 galvanisée	M050 744	8	
Ecrou hexagonal plat	5000 657	8	
Racleur droite	1001 686	2	
Racleur gauche	1001 687	2	
Ecrou hexagonal	M050 602	6	
Rondelle 8,4 mm	M050 756	6	
Détecteur 01.1 (standard)	1002 296	1	
Plaque pour fixation du détecteur de proximité ouvert/fermé	1003 287	2	

Kit de modernisation pour crémaillère 01.1.06			
Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Crémaillère gauche 01.1.06a	1001 811	1	1003871
Crémaillère droite 01.1.06a	1001 812	1	
Galet de roulement PWKR35-2RS-RR	1001 810	4	
Rondelle M16 galvanisée	M050 744	8	
Ecrou hexagonal plat	5000 657	8	
Racleur droite	1001 686	2	
Racleur gauche	1001 687	2	
Ecrou hexagonal	M050 602	6	
Rondelle 8,4 mm	M050 756	6	
Détecteur 01.1 (standard)	1002 296	1	
Plaque pour fixation du détecteur de proximité ouvert/fermé	1003 287	2	

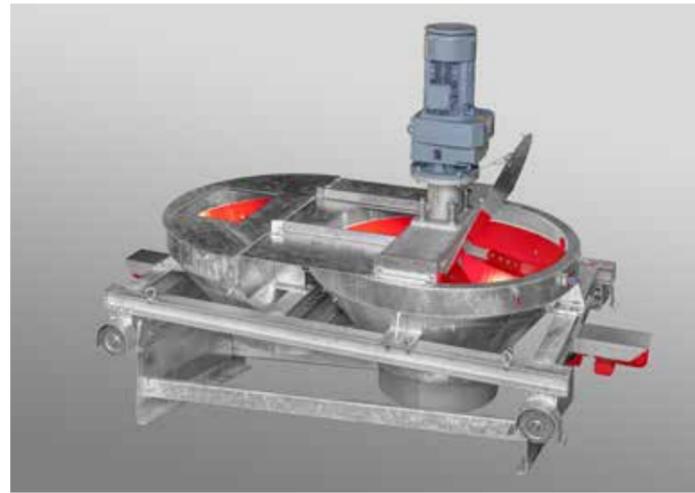
Kit de modernisation pour crémaillère 01.1.07			
Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Crémaillère gauche 01.1.07a	1001 816	1	1005643
Crémaillère droite 01.1.07a	1001 817	1	
Galet de roulement PWKR35-2RS-RR	1001 810	4	
Rondelle M16 galvanisée	M050 744	8	
Ecrou hexagonal plat	5000 657	8	
Racleur droite	1001 686	2	
Racleur gauche	1001 687	2	
Ecrou hexagonal	M050 602	6	
Rondelle 8,4 mm	M050 756	6	
Détecteur 01.1 (standard)	1002 296	1	
Plaque pour fixation du détecteur de proximité ouvert/fermé	1003 287	2	



Mélangeur en continu

Pièces d'usure pour mélangeur

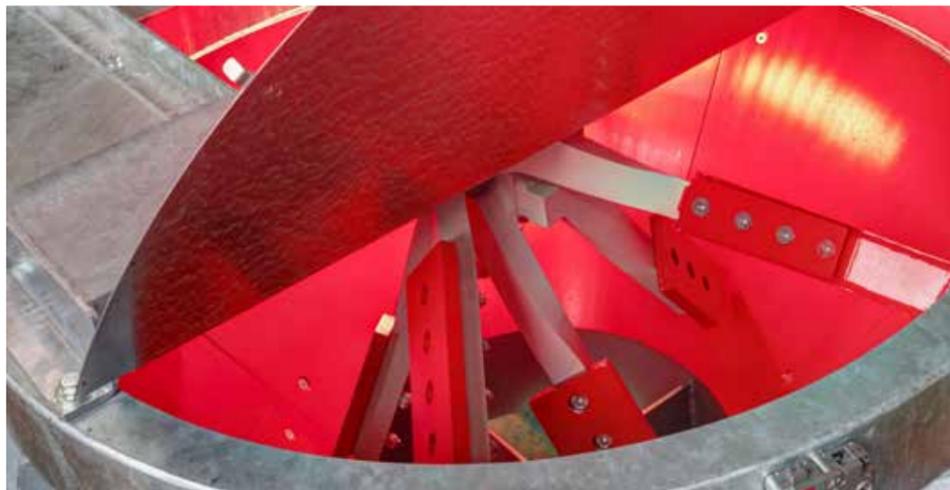
Les mélangeurs en continu fournissent, en très peu de temps, une qualité de mélange très élevée. Ils viennent à bout de mélanges difficiles de produits caractérisés par des densités, des granulométries et des consistances différentes. Donc, les mélangeurs sont soumis à des contraintes extrêmes.



Optimisation de la résistance à l'usure et dimensions variables des pales

Le revêtement d'usure en tôle vissé et les pales de mélange sont fabriqués de façon standard en acier résistant à l'usure. Un revêtement en fonte est également disponible pour le traitement des matières fortement abrasives.

Afin d'adapter le mélangeur à différentes matières, les pales, qui existent en plusieurs dimensions, peuvent être échangées. Les pales sont facilement échangeables et sont disponibles dans différentes tailles pour obtenir un mélange optimal.



Revêtement d'usure et pales en acier résistant à l'usure (XAR 400)

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.10			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.10 Kit d'usure pour les pales de grande taille	Tôle d'usure en Hardox 15.10	M051 632	6	5006426
	Pale, en haut, de grande taille 15.10 HARDOX400	M051 869	4	
	Pale, en bas, de grande taille 15.10 HARDOX400	M051 870	4	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M10x25 mm 8.8 galv.	M051 395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M050 738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M050 375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	24	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	24	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M050 454	24	

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.10			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.10 Kit d'usure pour les pales standard (petite taille)	Tôle d'usure en Hardox 15.10	M051 632	6	5006429
	Pale, en haut, de petite taille 15.10 HARDOX400	M050 161	4	
	Pale, en bas, de petite taille 15.10 HARDOX400	M051 1883	4	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M050 395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M050 738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M050 0375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	24	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	24	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M050 454	24	

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.12			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.12 Kit d'usure pour les pales de grande taille	Tôle d'usure en Hardox 15.12	M051 630	6	5006430
	Pale, en haut, de grande taille 15.12 HARDOX400	M050 175	4	
	Pale, en bas, de grande taille 15.12 HARDOX400	M051 873	4	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M10x25 mm 8.8 galv.	M050 395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M050 738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M050 375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	24	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	24	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M050 458	24	

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.12			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.12 Kit d'usure pour les pales (petite taille)	Tôle d'usure en Hardox 15.12	M051 630	6	5006431
	Pale, en haut, de petite taille 15.12 HARDOX400	M051 872	4	
	Pale, en bas, de petite taille 15.12 HARDOX400	M051 884	4	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M10x25 mm 8.8 galv.	M050 395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M050 738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M050 375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	24	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	24	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M050 458	24	



Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.14			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.14 Kit d'usure pour les pales de grande taille	Tôle d'usure en Hardox 15.14	M051 628	6	5006432
	Pale, en haut, de grande taille 15.14 HARDOX400	M051 876	4	
	Pale, en bas, de grande taille 15.14 HARDOX400	M051 878	4	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M10x25 mm 8.8 galv.	M050 395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M050 738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M050 375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	28	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	28	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M050 458	28	

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.14			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.14 Kit d'usure pour les pales de petite taille (standard)	Tôle d'usure en Hardox 15.14	M051 628	6	5006433
	Pale, en haut, de petite taille 15.14 HARDOX400	M050 184	4	
	Pale, en bas, de petite taille 15.14 HARDOX400	M050 186	4	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M10x25 mm 8.8 galv.	M050 395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M050 738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M050 375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	28	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	28	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M050 458	28	

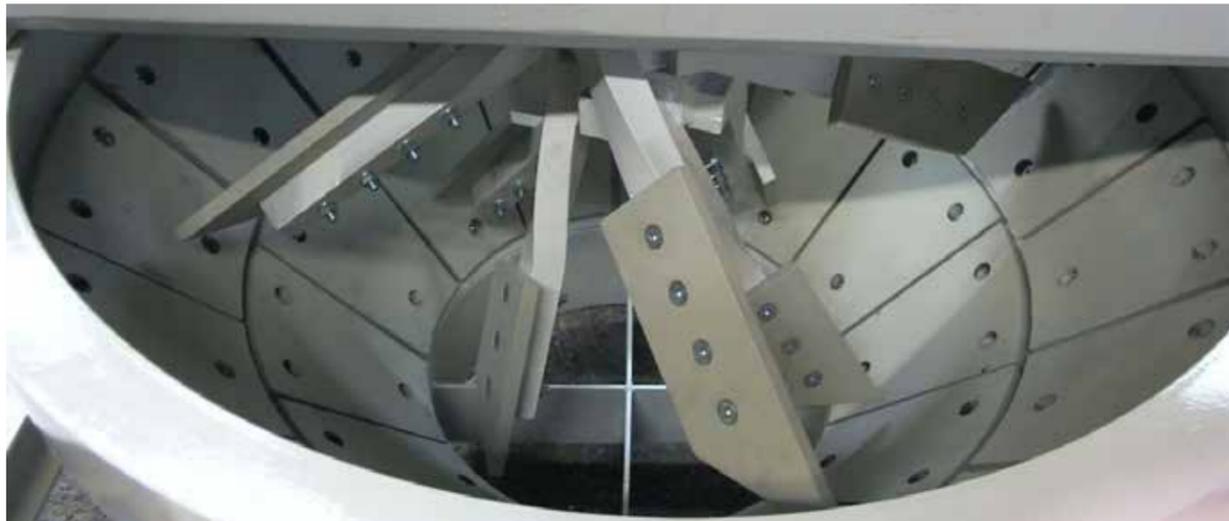
Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.16			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.16 Kit d'usure pour les pales de grande taille	Tôle d'usure en Hardox 15.16	M051 626	6	5006434
	Pale, en haut, de grande taille 15.16 HARDOX400	M050 193	4	
	Pale, en bas, de grande taille 15.16 HARDOX400	M05 0196	4	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M10x25 mm 8.8 galv.	M05 0395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M05 0738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M05 0375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M05 0423	28	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M05 0860	28	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M05 0458	28	

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.16			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
15.16 Kit d'usure pour les pales standard (petite taille)	Tôle d'usure en Hardox 15.16	M05 1626	6	5006435
	Pale, en haut, de petite taille 15.16 HARDOX400	M05 0192	4	
	Pale, en bas, de petite taille 15.16 HARDOX400	M05 1880	4	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M10x25 mm 8.8 galv.	M05 0395	24	
	Rondelle 10,5mm (M10) galv.	M05 0738	24	
	Contre écrou M10 avec polyamide galv.	M05 0375	24	
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M05 0423	28	
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M05 0860	28	
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12x60 mm 8.8 galv.	M05 0458	28	





Revêtement d'usure et pales en fonte dure résistante à l'usure



Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.14		
	Contenu	No. de commande	Qté
	Carreau anti-usure en haut pour 15.14	M052 772	16
	Carreau anti-usure en bas pour 15.14	M052 773	12
	Pale en haut, grande taille 15.14 carreau en fonte	1003 373	4
	Pale en bas, grande taille 15.14 carreau en fonte	1003 374	4
	Rondelle 13mm (M12) galv.	M050 740	84
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 35 mm 8.8 galv.	M050 443	84
	Contre écrou M12 avec polyamide galv.	M050 424	84
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	28
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	28
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 70 mm 8.8 galv.	M050 458	28

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.14		
	Contenu	No. de commande	Qté
	Carreau anti-usure en haut pour 15.14	M052 772	16
	Carreau anti-usure en bas pour 15.14	M052 773	12
	Pale en haut, petite taille 15.14 carreau en fonte	1003 371	4
	Pale en bas, petite taille 15.14 carreau en fonte	1003 372	4
	Rondelle 13mm (M12) galv.	M050 740	84
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 35 mm 8.8 galv.	M050 443	84
	Contre écrou M12 avec polyamide galv.	M050 424	84
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	28
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	28
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 70 mm 8.8 galv.	M050 458	28

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.16		
	Contenu	No. de commande	Qté
	Carreau anti-usure en haut pour 15.16	M052 774	16
	Carreau anti-usure en bas pour 15.16	M052 775	12
	Pale en haut, grande taille 15.16 carreau en fonte	1000 666	4
	Pale en bas, grande taille 15.16 carreau en fonte	1000 674	4
	Rondelle 13mm (M12) galv.	M050 740	84
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 35 mm 8.8 galv.	M050 443	84
	Contre écrou M12 avec polyamide galv.	M050 424	84
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	28
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	28
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 70 mm 8.8 galv.	M050 458	28

Mélangeur Type	Mélangeur Type 15.16		
	Contenu	No. de commande	Qté
	Carreau anti-usure en haut pour 15.16	M052 774	16
	Carreau anti-usure en bas pour 15.16	M052 775	12
	Pale en haut, petite taille 15.16 carreau en fonte	1000 165	4
	Pale 6n bas, petite taille 15.14 carreau en fonte	1000 166	4
	Rondelle 13mm (M12) galv.	M050 740	84
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 35 mm 8.8 galv.	M050 443	84
	Contre écrou M12 avec polyamide galv.	M050 424	84
	Ecrou hexagonal M12 galv.	M050 423	28
	Rondelle à ressort M12 (ouverte) galv.	M050 860	28
	Vis à six pans creux, tête fraisée, M12 x 70 mm 8.8 galv.	M050 458	28



Autres pièces d'usure d'importance pour le mélangeur en continu

Le racleur incorporé au mélangeur élimine les dépôts dans la cuve lors du changement de matériaux ou des granulométries à traiter.

Les canules en caoutchouc canalisent le flux de matière, en minimisant l'émission de poussière, pour un chargement dirigé et en toute sécurité.

Mélangeur Type	Canule de sortie en caoutchouc et racleur			
	Contenu	Bestell Nr.	Qté.	Remarques
Mélangeur Type 15.10	Canule de sortie en caoutchouc pour 15.10	M050 159	1	
	Racleur pour Mélangeur 15.10	1003 215	1	
Mélangeur Type 15.12	Canule de sortie en caoutchouc pour 15.12	M050 173	1	
	Racleur pour Mélangeur 15.12	1005 736	1	
Mélangeur Type 15.14	Canule de sortie en caoutchouc pour 15.14	M050 183	1	
	Racleur pour Mélangeur 15.14 (sans carreaux en fonte)	1003 070	1	Seulement approprié pour revêtement en Hardox
	Racleur pour Mélangeur 15.14 (avec carreaux en fonte)	1005 912	1	Seulement approprié pour revêtement en carreaux de fonte
Mélangeur Type 15.16	Canule de sortie en caoutchouc pour 15.16	M050 191	1	
	Racleur pour Mélangeur 15.16	1003 440	1	Approprié pour revêtement en Hardox et en carreaux de fonte

Kit de réparation pour l'entraînement du mélangeur

L'arbre d'entraînement du moteur est monté sur des ressorts. Ils protègent le mélangeur d'éventuels dommages, ils évitent les blocages mécaniques pouvant survenir lors d'une alimentation avec de grosses granulométries. Cet entraînement suspendu réduit non seulement la puissance requise, mais aussi l'usure. Pour le cas où l'entraînement devait être défectueux, nous avons assemblé pour vous un kit de réparation.

Mélangeur Type	Mélangeur Typ 15.10			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Kit de réparation 15.10	Arbre d'entraînement 15.10	M050 158	1	5006445
	Douille de serrage 15.10	M050 170	1	
	Douille d'écartement 15.10	M050 171	1	
	Palier à rouleaux coniques 30212 pour 15.10	M050 766	2	
	Bague d'étanchéité arbre TM1000 90x120x12 DIN3760A	M051 655	2	
	Ecrou à rainure M60x1,5mm Filetage fin galv.	M050 560	2	
	Rondelle de sécurité avec nez intérieur Ø 42mm galvanisée	500 1007	2	
	Clavette parallèle 14x9x130 (Mélangeur 15.10)	M050 330	1	
	Jeu de ressorts complet 15.00	1000 525	1	

Mélangeur Type	Mélangeur Typ 15.12 + 15.14			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Kit de réparation 15.12 + 15.14	Arbre d'entraînement 15.12 + 15.14	M050 181	1	5006436
	Douille de serrage 15.12 + 15.14	M050 189	1	
	Douille d'écartement 15.12 + 15.14	M050 188	1	
	Palier à rouleaux coniques 30215 pour 15.12 + 15.14	M050 767	2	
	Bague d'étanchéité arbre TM1200/ TM1400 110x140x12 DIN3760A	M051 641	2	
	Ecrou à rainure M60x1,5mm Filetage fin galv.	M050 560	2	
	Rondelle de sécurité avec nez intérieur Ø 62mm galvanisée	M050 754	2	
	Clavette parallèle 20x12x130 (Mélangeur 15.12 + 15.14)	M051 666	1	
	Jeu de ressorts complet 15.00	1000 525	1	

Mélangeur Type	Mélangeur Typ 15.16			
	Contenu	No. de commande	Qté	Kit d'usure no. de commande
Kit de réparation 15.16	Arbre d'entraînement 15.16	M050 190	1	5006437
	Douille de serrage 15.16	M050 200	1	
	Douille d'écartement 15.16	M050 199	1	
	Palier à rouleaux coniques 30217 pour 15.16	M050 768	2	
	Bague d'étanchéité arbre TM1600 130x160x15 DIN3760A	M051 729	2	
	Ecrou à rainure M70x1,5mm Filetage fin galv.	M050 277	2	
	Rondelle de sécurité avec nez intérieur Ø 72mm galvanisée	M051 645	2	
	Clavette parallèle 22x14x130 (Mélangeur 15.16)	M050 218	1	
	Jeu de ressorts complet 15.00	1000 525	1	





Travaux de réparation dans notre atelier et révision générale

Si une réparation sur site n'est pas possible, nous vous proposons une solution adéquate:
Un service de réparation dans notre atelier.

Nos prestations:

- Inspection de l'usure et du fonctionnement des agitateurs et de l'entraînement
- Remplacement de pièces comme les pales, les douilles de serrage ou d'écartement, ou les paliers à rouleaux coniques
- Révision générale

Vos bénéfices :

- Réduction des temps d'entretien et d'arrêt
- Diminution des coûts de disponibilité et d'exploitation
- Diminution de l'impact environnemental

Reparation et révision générale	Mélangeur	
	Contenu	Quantité
	Inspection des agitateurs et de l'entraînement	1
	Remplacement des pales (si nécessaire)	1
	Réparation des paliers et des agitateurs	1

Les prix des pièces varient selon la taille des mélangeurs et seront facturés séparément. Les prix figurent dans le tableau „Kits de pièces d'usure“.
Pour le cas que les éléments de support présentent des signes d'usure ou de dégâts, ceux-ci seront remplacés après consultation avec le client.





WÖHWA GmbH
Öhringer Straße 6
D-74629 Pfedelbach
Tel. +49 (0) 79 41 / 91 31-0
info@woehwa.com

woehwa.com

Détails de contact
Inspections et services de réparations
Thomas Kopf
Tel. +49 (0) 79 41 / 91 31-14
thomas.kopf@woehwa.com

Détails de contact
Inspections et services de réparations
Emelie Gering
Tel. +49 (0) 79 41 / 91 31-65
emelie.gering@woehwa.com