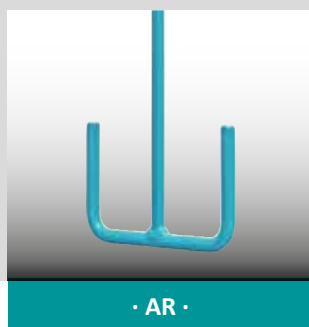
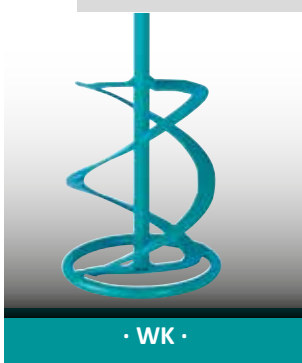
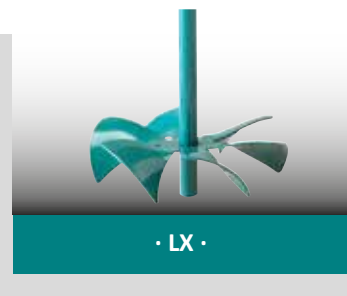
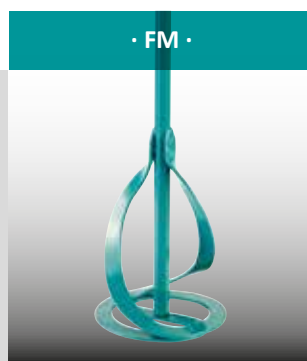
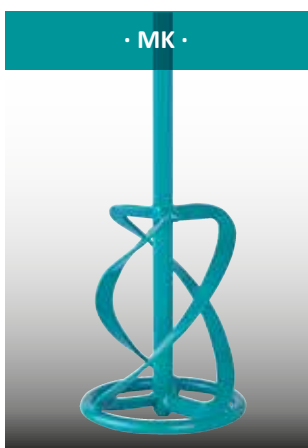










## › Modèles de turbines



# LISTE DES ARTICLES TURBINES

	Réf. de l'art.	Type	Quantité de mélange [kg]	Ø [mm]	Longueur [mm]	Taille min. mandrin [mm]	Raccordement	Entraînement [W]
<b>LX</b> Les turbines super rapides, idéales pour tous les matériaux liquides et fluides comme les peintures, les revêtements, les résines PE, et autres 	40030-000	<b>LX 70 S</b>	bis 10	70	400	10		500
	40950-000	<b>LX 90 S</b>	10 – 15	90	500	10		500
	40960-000	<b>LX 120 S</b>	15 – 25	120	590	13		1.000
	40108-000	<b>LX 120 HF</b>	15 – 25	120	590	16	HEXAFIX®	1.000
	40970-000	<b>LX 120 M</b>	15 – 25	120	590		M 14	1.000
<b>FM</b> Turbine pour professionnels et bricoleurs, pour les matériaux liquides et peu consistants comme les peintures, les laques, les revêtements aqueux ; rotation à gauche 	40880-000	<b>FM 60 S</b>	bis 5	60	400	10		500
	40881-000	<b>FM 80 S</b>	5 – 10	80	400	10		500
	40882-000	<b>FM 100 S</b>	10 – 25	100	590	13		800
	40884-000	<b>FM 100 M</b>	10 – 25	100	590		M 14	800
	40883-000	<b>FM 120 S</b>	20 – 30	120	590	13		1.000
	40102-000	<b>FM 120 HF</b>	20 – 30	120	590	16	HEXAFIX®	1.000
<b>KR</b> Agitateur avec forces de cisaillement élevées, empêche la formation de grumeaux; idéal pour les mastics autonivelants ainsi que pour les colles à carrelage, les mastics adhésifs, les mastics, les mastics EP ; facile à nettoyer 	41621-000	<b>KR 90 S</b>	5 – 15	90	590	13		800
	41630-000	<b>KR 120 S</b>	15 – 25	120	590	13		1.000
	40120-000	<b>KR 120 HF</b>	15 – 25	120	590	16	HEXAFIX®	1.000
	40121-000	<b>KR 140 HF</b>	25 – 35	140	590	16	HEXAFIX®	1.300
	40122-000	<b>KR 160 HF</b>	35 – 50	160	590	16	HEXAFIX®	1.600
	41631-000	<b>KR 120 M</b>	15 – 25	120	590		M 14	1.000
	41635-000	<b>KR 140 M</b>	25 – 35	140	590		M 14	1.300
<b>AR</b> Turbine pour les revêtements épais de bitumes ; AR 90 convient également aux petits contenants en métal, par exemple des pots de résines 	40129-000	<b>AR 90 S</b>	2 – 10	90	590	13		800
	40141-000	<b>AR 170 M</b>	25 – 40	170	590		M 14	1.300
	40140-000	<b>AR 170 HF</b>	25 – 40	170	590	16	HEXAFIX®	1.300
<b>DMR</b> Turbine spéciale pour mélanger des masses d'étanchéité, de joints directement dans leurs cartouches 	40148	<b>DMR 40 S</b>	5	45	500	10		800
<b>DLX</b> La turbine super rapide, idéale pour les masses de nivellement, boues adhésives, adhésifs en couches minces et pour les grandes quantités de produits liquides 	40128-000	<b>DLX 90 S</b>	5 – 15	90	590	13		800
	40975-000	<b>DLX 120 S</b>	15 – 30	120	590	13		1.000
	40109-000	<b>DLX 120 HF</b>	15 – 30	120	590	16	HEXAFIX®	1.000
	40983-000	<b>DLX 152 HF</b>	30 – 50	150	590	16	HEXAFIX®	1.300
	40974-000	<b>DLX 120 M</b>	15 – 30	120	590		M 14	1.000
	40984-000	<b>DLX 152 M</b>	30 – 50	150	590		M 14	1.300










 Effet mélangeur  
  fluide  
  semi-fluide  
  souple/lourd

## Système de raccordement pour turbine



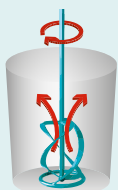
**La connexion s'adapte !**  
 Qu'il s'agisse de perceuses, de malaxeurs manuels avec raccord M-14 ou avec emmanchement rapide breveté HEXAFIX, Collomix vous propose toutes les turbines compatibles.

# LISTE DES ARTICLES TURBINES

	Réf. de l'art.	Type	Quantité de mélange [kg]	Ø [mm]	Longueur [mm]	Taille min. mandrin [mm]	Raccordement	Entraînement [W]
<b>MK</b>  <p>Turbine professionnelle robuste avec trois pales de malaxage, rotation du bas vers le haut ; pour les matériaux lourds et résistants tels que le béton, les chapes, le mortier, le plâtre, Mortier EP, etc.</p> 	41700-000	<b>MK 100 S</b>	10 – 15	100	590	13		700
	40114-000	<b>MK 120 HF</b>	15 – 25	120	590	16	HEXAFIX®	1.000
	40115-000	<b>MK 140 HF</b>	20 – 40	135	590	16	HEXAFIX®	1.300
	40116-000	<b>MK 160 HF</b>	30 – 60	160	590	16	HEXAFIX®	1.600
	41719-000	<b>MK 120 M</b>	15 – 25	120	590		M 14	1.000
	41749-000	<b>MK 140 M</b>	20 – 40	135	590		M 14	1.300
	41759-000	<b>MK 160 M</b>	30 – 60	160	590		M 14	1.600
<b>WK</b>  <p>Agitateur polyvalent avec un bon guidage du matériau ; mélange de bas en haut, avec deux pales de mélange pour une charge plus faible sur la machine motrice ; pour les matières plastiques souples et les matériaux légèrement chargés comme le mortier prêt à l'emploi, le plâtre, la chape etc.</p> 	41100-000	<b>WK 70 S</b>	bis 7	70	400	10		400
	41200-000	<b>WK 90 S</b>	5 – 10	90	400	10		700
	41207-000	<b>WK 90 / 500 S</b>	5 – 10	90	500	10		700
	41258-000	<b>WK 100 S</b>	10 – 15	100	590	13		800
	41250-000	<b>WK 120 S</b>	15 – 25	120	590	13		1.000
	40112-000	<b>WK 120 HF</b>	15 – 25	120	590	16	HEXAFIX®	1.000
	40113-000	<b>WK 140 HF</b>	25 – 35	135	590	16	HEXAFIX®	1.300
	40123-000	<b>WK 160 HF</b>	35 – 60	160	590	16	HEXAFIX®	1.600
	41269-000	<b>WK 120 M</b>	15 – 25	120	590		M 14	1.000
	41319-000	<b>WK 140 M</b>	25 – 35	135	590		M 14	1.300
<b>MM</b>  <p>Pour de petites quantités de colle à carrelage, mortier prêt à l'emploi et mortier de jointoiement, joint époxy. Idéal pour les perceuses.</p> 	41650-000	<b>MM 85 S</b>	5 – 10	85	400	10		500
<b>MKN</b>  <p>Turbine professionnelle robuste avec trois pales de mélange. Pousse de haut en bas, pour des pâtes fluides à crémeuses ; idéale pour les plâtres de gypse, les peintures, les matériaux fibreux et mous.</p> 	40117-000	<b>MKN 120 HF</b>	15 – 25	120	590	16	HEXAFIX®	1.000
	40118-000	<b>MKN 140 HF</b>	20 – 40	135	590	16	HEXAFIX®	1.300
	40119-000	<b>MKN 160 HF</b>	30 – 60	160	590	16	HEXAFIX®	1.600
	41724-000	<b>MKN 120 M</b>	15 – 25	120	590		M 14	1.000
	41754-000	<b>MKN 140 M</b>	20 – 40	135	590		M 14	1.300
	41758-000	<b>MKN 160 M</b>	30 – 60	160	590		M 14	1.600
<b>Outils de malaxage duo</b> <p>Kit d'outils de mélange pour machines Xo/-R et CX-DUO Modèle acier inox</p> 	44060	<b>MKD 100 HF</b>	10 – 30	180	547		HEXAFIX®	Xo/CX
	44070	<b>MKD 120 HF</b>	20 – 50	190	547		HEXAFIX®	Xo/CX
	44080	<b>MKD 140 HF</b>	40 – 90	210	547		HEXAFIX®	Xo/CX
	44085	<b>MKD 140 HF-N</b>	40 – 90	210	547		HEXAFIX®	Xo/CX

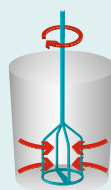
 Effet mélangeur  fluide  semi-fluide  souple / lourd

## EFFETS DE MÉLANGE DES AGITATEURS



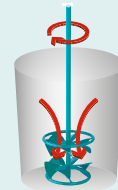
### Du bas vers le haut

Le matériau est déplacé du bas vers le haut puis circule de nouveau vers le bas par les côtés. Facilite le mélange de matériaux denses et très compacts comme le mortier, le béton, l'enduit, la chape, les matériaux contenant du sable ou du gravier.



### Effet de mélange parallèle

Le matériau est soumis à un effet de vorticité avec un puissant effet de succion au centre. D'importantes forces de cisaillement de la turbine empêchent la formation de grumeaux. Ce type d'effet convient parfaitement pour des matériaux mous et onctueux comme la colle à carrelage, l'enduit de lissage, le mastic de lissage, le mortier de colle et d'armature.



### Du haut vers le bas

Idéal pour des matériaux légers et à faible viscosité, puisque ce type de mélange empêche les éclaboussures et prévient la formation de grumeaux. Convient parfaitement pour les peintures, les dispersions, les revêtements fluides, les enduits ou les matériaux mous à base de plâtre.

