

Série	Dysfonctionnement	Motif	Cause possible	Solution
MKS/MKRS, MCPS, LKPS, LBPS, MBPS, UBPS, KBHS, LBHS, RBPS,TPS, DPS, DHS, LCPS	L'élément ne s'ouvre pas/ l'élément frotte contre le rail	Pas de pression de service	La pression de service réglée est trop faible	Régler la pression de service en vous conformant aux indications minimales fournies dans le tableau Caractéristiques techniques
			Fuite, obstruction, pincement du câble ou panne d'alimentation	Contrôler l'alimentation en pression
			Pression de service insuffisante	Augmenter la pression de service ou utiliser un élément avec une pression d'ouverture réduite (version 3 ou 4 bars), contacter sinon le service après-vente Zimmer GmbH
MK/MKR, MCP, LKP, KWH, KBH, LCP	L'élément ne se ferme pas/ la force de maintien n'est pas atteinte	Pas de pression de service	La pression de service réglée est trop faible	Régler la pression de service en vous conformant au tableau « Caractéristiques techniques »
			Fuite, obstruction, pincement du câble ou panne d'alimentation	Contrôler l'alimentation en pression, les connexions et les câbles. Remplacer si nécessaire
MKS/MKRS, MCP, MCPS, LKP, LKPS, LBPS, MBPS, UBPS, RBPS, TPS, DPS,LCP,LCPS	Temps de réaction trop long/l'élément s'ouvre à retardement	Alimentation en air trop faible	Soupape trop petite	Choisir une soupape avec un grand débit
			Le câble entre la soupape et l'élément est trop long	Entre la soupape et l'élément, opter pour des câbles aussi courts que possible
		Évacuation d'air trop faible	La soupape d'échappement d'air rapide/le filtre à air est couvert(e)	Veiller à ce que l'ouverture de la soupape d'échappement d'air rapide/du filtre à air soit dégagée ; si nécessaire, changer le filtre sur le côté opposé.
			La soupape d'échappement d'air rapide/le filtre à air est obstrué(e)	Changer de filtre à air/éliminer les saletés
KWH, KBH, KBHS, LBHS, DHS	Temps de réaction trop long/l'élément s'ouvre à retardement	Alimentation en huile insuffisante	Soupape trop petite	Choisir une soupape avec un grand débit
			Le câble entre la soupape et l'élément est trop long	Entre la soupape et l'élément, opter pour des câbles aussi courts que possible
		Refoulement de l'huile insuffisant	Le câble entre la soupape et l'élément est trop long	Entre la soupape et l'élément, opter pour des câbles aussi courts que possible
MKS/MKRS, MCP, MCPS, LKP, LKPS, LBPS, MBPS, UBPS, RBPS, TPS, DPS, LCP, LCPS	Fuite ou bruit de souffle d'air	Les éléments du boîtier ne sont pas étanches	Les joints ne se sont pas correctement mis en place	Ouvrir et fermer l'élément au moins 20 fois en l'espace de 5 s
		Les connexions ne sont pas étanches		Contrôler les connexions et les conduites pneumatiques. Remplacer si nécessaire
		Usure	L'élément est arrivé en fin de vie	Remplacer l'élément
KWH, KBH, KBHS, LBHS, DHS	Fuite/perte d'huile	Les éléments du boîtier ne sont pas étanches	Les joints ne se sont pas correctement mis en place	Ouvrir et fermer l'élément au moins 20 fois en l'espace de 5 s
		Les connexions ne sont pas étanches	Connexions mal fixées, câbles défectueux	Contrôler les connexions et les conduites hydrauliques. Remplacer si nécessaire
		Usure	L'élément est arrivé en fin de vie	Remplacer l'élément
HK/miniHK/HKR, MK/MKR, MKS/MKRS, MCP, MCPS, LKP, LKPS, KWH, LCE, LCP, LCPS	Force/couple de maintien insuffisant(e)	L'élément ne correspond pas à la glissière profilée/au rail de guidage circulaire	Écart de tolérance entre le profilé de contact et la glissière profilée/le guidage circulaire	Contrôler la correspondance entre l'élément et la glissière sur le site Internet, sous « Aide à la sélection », contacter sinon le service après-vente Zimmer GmbH
			La structure du raccord n'est pas assez rigide	La surface de montage doit être complètement couverte et présenter une rigidité suffisante (env. l'épaisseur du dos de l'élément)
		L'élément cède sous l'effet du pliage	Vis de montage insuffisamment serrées ou classe de résistance inadaptée	Respecter les indications fournies dans le tableau Caractéristiques techniques
LBPS, MBPS, UBPS, KBH, KBHS, LBHS, RBPS	Force/couple de maintien insuffisant(e)	L'élément ne correspond pas à la glissière profilée/au rail de guidage circulaire	Écart de tolérance entre le profilé de contact et la glissière profilée/le guidage circulaire	Contrôler la correspondance entre l'élément et la glissière sur le site Internet, sous « Aide à la sélection », contacter sinon le service après-vente Zimmer GmbH
		L'élément cède sous l'effet du pliage	La structure du raccord n'est pas assez rigide	La surface de montage doit être complètement couverte et présenter une rigidité suffisante (env. l'épaisseur du dos de l'élément)
			Vis de montage insuffisamment serrées ou classe de résistance inadaptée	Respecter les indications fournies dans le tableau Caractéristiques techniques
		Plaquettes de frein usées	Le nombre maximal de cycles de freinage dynamique a été atteint	Remplacer l'élément ; remplacement des plaquettes de freins impossible en raison des tolérances
TPS, DPS, DHS	Couple de maintien insuffisant(e)	Tolérance de l'arbre pas respectée	Écart de tolérance entre le profilé de contact et l'arbre	Service après-vente Zimmer GmbH
		L'élément cède sous l'effet du pliage	La structure du raccord n'est pas assez rigide	La surface de montage doit être complètement couverte et présenter une rigidité suffisante (env. l'épaisseur du dos de l'élément)
			Vis de montage insuffisamment serrées ou classe de résistance inadaptée	Respecter les indications fournies dans le tableau « Caractéristiques techniques »
		Dysfonctionnement de battement radial	Les surfaces de montage de l'arbre et de l'élément ne correspondent pas aux prescriptions	Démonter l'élément et l'extraire de l'arbre, ré-usiner les surfaces conformément aux prescriptions, contacter sinon le service après-vente Zimmer GmbH
			L'élément n'a pas été serré pendant le montage des vis	Desserrer les vis de fixation et refaire le montage en suivant les instructions de montage
MBPS, UBPS, RBPS	Résistance au déplacement trop élevée	Pas de mors de freinage sur la glissière profilée/le guidage circulaire	Écart de tolérance entre le profilé de contact et la glissière profilée/le guidage circulaire	Contrôler la tolérance du rail de guidage, contacter sinon le service après-vente Zimmer GmbH
			Orientation erronée de l'élément	Desserrer les vis de fixation et refaire le montage en suivant les instructions de montage
		Augmentation de la résistance du racleur	Mauvaises conditions de lubrification, résistance accrue par la précontrainte du racleur	La résistance au déplacement peut s'élever jusqu'à 100 N, selon les racleurs. En cas de résistance supérieure à cette valeur, contacter le service après-vente Zimmer GmbH