

Serie	Anomalia	Motivo	Possibile causa	Rimedio
MKS/MKRS, MCPS, LKPS, LBPS, MBPS, UBPS, KBHS, LBHS, RBPS,TPS, DPS, DHS, LCPS	L'elemento non si apre/ l'elemento sfrega contro la guida	Non vi è pressione di esercizio	Pressione di esercizio impostata su un valore troppo basso	Impostare la pressione di esercizio min. secondo la tabella "Dati tecnici"
			Perdita, intasamento, schiacciamento della linea di alimentazione o mancanza di energia	Verificare l'alimentazione pneumatica
			Nessuna pressione di esercizio sufficiente	Aumentare la pressione di esercizio o applicare l'elemento con una pressione di apertura ridotta (versione 3 o 4 bar), altrimenti contattare il servizio di Assistenza Zimmer GmbH
MK/MKR, MCP, LKP, KWH, KBH, LCP	L'elemento non chiude/la forza di presa non viene raggiunta	Non vi è pressione di esercizio	Pressione di esercizio impostata su un valore troppo basso	Impostare la pressione di esercizio secondo la tabella "Dati tecnici"
			Perdita, intasamento, schiacciamento della linea di alimentazione o mancanza di energia	Verificare l'alimentazione pneumatica, i collegamenti e le linee di alimentazione ed eventualmente sostituirli
MKS/MKRS, MCP, MCPS, LKP, LKPS, LBPS, MBPS, UBPS, RBPS, TPS, DPS,LCP,LCPS	Tempo di reazione troppo elevato/apertura dell'elemento ritardata	Alimentazione dell'aria troppo bassa	Valvola troppo piccola	Selezionare una valvola con un flusso maggiore
			Linea di alimentazione tra la valvola e l'elemento troppo lunga	Selezionare le linee di alimentazione più corte possibili tra la valvola e l'elemento
		Sfiato troppo debole	Valvola di scarico rapido/filtro dell'aria coperti	Preoccuparsi che l'apertura sulla valvola di scarico rapido/sul filtro dell'aria non venga coperta; eventualmente spostare il filtro dell'aria sul lato opposto.
			Valvola di scarico rapido/filtro dell'aria intasati	Sostituire il filtro dell'aria/rimuovere le impurità
KWH, KBH, KBHS, LBHS, DHS	Tempo di reazione troppo elevato/apertura dell'elemento ritardata	Alimentazione dell'olio troppo bassa	Valvola troppo piccola	Selezionare una valvola con un flusso maggiore
			Linea di alimentazione tra la valvola e l'elemento troppo lunga	Selezionare le linee di alimentazione più corte possibili tra la valvola e l'elemento
		Eliminazione dell'olio troppo scarsa	Linea di alimentazione tra la valvola e l'elemento troppo lunga	Selezionare le linee di alimentazione più corte possibili tra la valvola e l'elemento
MKS/MKRS, MCP, MCPS, LKP, LKPS, LBPS, MBPS, UBPS, RBPS, TPS, DPS, LCP, LCPS	Perdita o rumori di scarico udibili	I componenti dell'alloggiamento non sono ermetici	Le guarnizioni non sono state applicate correttamente	Aprire e chiudere l'elemento entro 5 s. almeno per 20 volte
		I collegamenti non sono ermetici		Verificare i collegamenti pneumatici e le linee di alimentazione ed eventualmente sostituirli
		Usura	L'elemento ha raggiunto la sua durata di vita utile	Sostituire l'elemento
KWH, KBH, KBHS, LBHS, DHS	Perdita/perdita d'olio	I componenti dell'alloggiamento non sono ermetici	Le guarnizioni non sono state applicate correttamente	Aprire e chiudere l'elemento entro 5 s. almeno per 20 volte
		I collegamenti non sono ermetici	Collegamenti allentati, linee di alimentazione difettose	Verificare i collegamenti idraulici e le linee di alimentazione ed eventualmente sostituirli
		Usura	L'elemento ha raggiunto la sua durata di vita utile	Sostituire l'elemento
HK/miniHK/HKR, MK/MKR, MKS/MKRS, MCP, MCPS, LKP, LKPS, KWH, LCE, LCP, LCPS	Forza di presa/coppia di bloccaggio non sufficiente	Elemento non adatto per la guida profilata/guida per coulisse a rulli	Tolleranza tra il profilo di contatto e la guida profilata/coulisse a rulli divergente	Alla voce "Aiuto nella scelta" sul sito web controllare se l'elemento si addice alla guida altrimenti contattare il servizio di Assistenza Zimmer GmbH
			La costruzione del collegamento non è abbastanza rigida	La superficie di montaggio dovrebbe essere completamente coperta e presentare una rigidità sufficiente (circa lo spessore della parte posteriore dell'elemento)
		L'elemento cede alla piegatura	Viti di montaggio allentate o classe di resistenza errata	Osservare le indicazioni riportate nella tabella "Dati tecnici"
LBPS, MBPS, UBPS, KBH, KBHS, LBHS, RBPS	Forza di presa/coppia di bloccaggio non sufficiente	Elemento non adatto per la guida profilata/guida per coulisse a rulli	Tolleranza tra il profilo di contatto e la guida profilata/coulisse a rulli divergente	Alla voce "Aiuto nella scelta" sul sito web controllare se l'elemento si addice alla guida altrimenti contattare il servizio di Assistenza Zimmer GmbH
		L'elemento cede alla piegatura	La costruzione del collegamento non è abbastanza rigida	La superficie di montaggio dovrebbe essere completamente coperta e presentare una rigidità sufficiente (circa lo spessore della parte posteriore dell'elemento)
			Viti di montaggio allentate o classe di resistenza errata	Osservare le indicazioni riportate nella tabella "Dati tecnici"
		Guarnizione dei freni usurata	Cicli di frenata dinamici max. raggiunti	Sostituire l'elemento; sostituzione della guarnizione dei freni a causa delle tolleranze non possibile
TPS, DPS, DHS	Coppia di bloccaggio non sufficiente	Tolleranza dell'albero non rispettata	Tolleranza tra il profilo di contatto e l'albero divergente	Servizio di Assistenza Zimmer GmbH
		L'elemento cede alla piegatura	La costruzione del collegamento non è abbastanza rigida	La superficie di montaggio dovrebbe essere completamente coperta e presentare una rigidità sufficiente (circa lo spessore della parte posteriore dell'elemento)
			Viti di montaggio allentate o classe di resistenza errata	Osservare le indicazioni riportate nella tabella "Dati tecnici"
		Errore di rotondità	Le superfici di montaggio dell'albero e dell'elemento non corrispondono alle specifiche	Smontare l'elemento e rimuoverlo dall'albero, rifinire le superfici conformemente alle specifiche, altrimenti contattare il servizio di Assistenza Zimmer GmbH
			L'elemento non è stato bloccato durante il montaggio delle viti	Allentare le viti di fissaggio ed eseguire il montaggio secondo le istruzioni di montaggio
MBPS, UBPS, RBPS	Resistenza allo spostamento troppo elevata	Le ganasce di frenatura si trovano sulla guida profilata/coulisse a rulli	Tolleranza tra il profilo di contatto e la guida profilata/coulisse a rulli divergente	Verificare la tolleranza delle guide, altrimenti contattare il servizio di Assistenza Zimmer GmbH
			Allineamento dell'elemento errato	Allentare le viti di fissaggio ed eseguire nuovamente il montaggio secondo le istruzioni per il montaggio
		Resistenza del raschiatore elevata	Condizioni sfavorevoli di lubrificazione, resistenza da pretensionamento raschiatore elevata	La resistenza allo spostamento può essere fino 100 N, a seconda del raschiatore. Qualora fosse superiore, contattare il servizio di Assistenza Zimmer GmbH