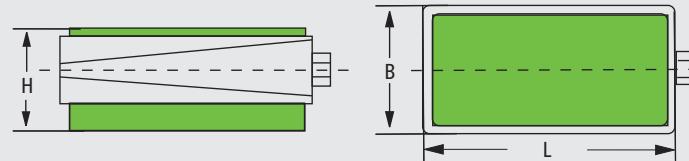




Patin de mise à niveau de précision



Presse à injecter Krauss Maffei sur patins de mise à niveau de précision



A



équipement A

en haut: plaque antidérapante BR 7-1
en bas: Plaque antivibratoire B 4-1

domaines d'application:
Machines-outils en général, matériel d'imprimerie, en particulier, machines à composantes de forces transversales. Très grande efficacité antidérapante!

Type	PK 1-A	charge daN/pc.	450	L mm	105	B mm	55	H en position intermédiaire mm	59	plage de réglage mm
PK 2-A	900			150		75	63		10	
PK 3-A	1800			200		95	67		10	
PK 3/72-A	1800			200		95	94		10	
PK 4-A	4000			200		200	70		12	
PK 4/72-A	4000			200		200	94		12	
PK 5-A	5000			200		250	94		18	
PK 6-A	8200			250		330	94		18	
PK 7-A	12000			300		400	94		20	
PK 8-A	20000			400		500	97		20	
PK 9-A	30000			500		600	172		22	

B



équipement B

en haut:
plaque antidérapante BS
en bas:
Plaque antivibratoire B 0

domaines d'application:
Version spéciale pour tours CNC, rectifieuses planes et cylindriques, perceuses, fraiseuses, centres d'usinage, voies de transfert.

Type	PK 1-B	charge daN/pc.	600	L mm	105	B mm	55	H en position intermédiaire mm	54	plage de réglage mm
PK 2-B	1300			150		75	58		10	
PK 3-B	2200			200		95	63		10	
PK 3/72-B	2200			200		95	89		10	
PK 4-B	4800			200		200	66		12	
PK 4/72-B	4800			200		200	89		12	
PK 5-B	6000			200		250	89		18	
PK 6-B	10000			250		330	89		18	
PK 7-B	15000			300		400	89		20	
PK 8-B	24000			400		500	92		20	
PK 9-B	36000			500		600	167		22	

C



équipement C

en haut:
plaque antidérapante BS
en bas:
Plaque antivibratoire B 32

domaines d'application:
Isolations actives et passives très efficaces.
Spécialement conçu pour l'installation de machines à l'étage. En cas de doute, veuillez nous consulter.

Type	PK 1-C	charge daN/pc.	400	L mm	105	B mm	55	H en position intermédiaire mm	64	plage de réglage mm
PK 2-C	800			150		75	68		10	
PK 3-C	1500			200		95	73		10	
PK 3/72-C	1500			200		95	99		10	
PK 4-C	3200			200		200	76		12	
PK 4/72-C	3200			200		200	99		12	
PK 5-C	4000			200		250	99		18	
PK 6-C	6500			250		330	99		18	
PK 7-C	10000			300		400	99		20	
PK 8-C	16000			400		500	102		20	
PK 9-C	25000			500		600	177		22	

● Patins de mise à niveau de précision série PK

Les patins de mise à niveau de précision BILZ existent en différentes versions: • PK: installation libre • PKA, PKAK: liaison avec la machine • PKD, PKDK: liaison entre la machine et la fondation.

La conception de ces produits autorise une mise à niveau avec une précision de l'ordre du 1/100 mm. Un système autobloquant interdit un déréglage intempestif dû aux vibrations. Le contact permanent entre les coins extérieurs et le coin central confère, à l'ensemble, une rigidité optimale. L'isolation contre les vibrations et l'adhérence sont assurées par l'utilisation de plaques BILZ (voir p 17-19).

Nota: Sur demande, nous livrons des équipements spéciaux.



D

équipement D

en haut: plaque antidérapante BR 7-1
en bas: Plaque antivibratoire B 5

domaines d'application:
machines à forces parasites dynamiques importantes. Presses, poinçonneuses, cisailles, ...



E

équipement E

en haut::
plaque antidérapante BS
en bas:
Plaque antivibratoire BS

domaines d'application:
Pour toutes les machines ou installations où aucune isolation contre les vibrations n'est nécessaire!
Idéal pour les travaux de montage. Bonne adhérence grâce au revêtement antidérapant. Très faible hauteur d'encastrement.



F

équipement F

en haut::
plaque antidérapante BS
en bas:
Plaque antivibratoire B 6

domaines d'application:
Adapté aux charges élevées. Haute stabilité de niveau.

Taille des clés pour le réglage de niveau – série PK

Type	intérieur	extérieur	Type	intérieur	extérieur
PK 1	SW 6	SW 13	PKA/PKD 1	SW 10	SW 19
PK 2	SW 10	SW 19	PKA/PKD 2	SW 12	SW 22
PK 3	SW 12	SW 22	PKA/PKD 3	SW 12	SW 22
PK 4	SW 12	SW 22	PKA/PKD 4	SW 14	SW 27
PK 5	SW 14	SW 27	PKA/PKD 5	SW 14	SW 27
PK 6	SW 14	SW 27	PKA/PKD 6	SW 17	SW 32
PK 7	SW 17	SW 32	PKA/PKD 7	SW 19	SW 41
PK 8	SW 19	SW 41	PKA/PKD 8	SW 22	SW 50
PK 9	SW 22	SW 50			

Type	PK 1-D	charge daN/pc.	800	L mm	105	B mm	55	H en position intermédiaire mm	67	plage de réglage mm	8
PK 2-D	1300			150		75	95	71	104	10	10
PK 3-D	2500			200		95	95	76	104	10	10
PK 3/72-D	2500			200		200	200	79	104	12	12
PK 4-D	5500			200		200	200	104	104	18	18
PK 4/72-D	5500			200		200	200	104	104	18	18
PK 5-D	7000			200		250	250	104	104	20	20
PK 6-D	10000			250		330	330	104	104	20	20
PK 7-D	16000			300		400	400	104	104	22	22
PK 8-D	30000			400		500	500	107	107	22	22
PK 9-D	45000			500		600	600	182	182		

Type	PK 1-E	charge daN/pc.	1400	L mm	105	B mm	55	H en position intermédiaire mm	41	plage de réglage mm	8
PK 2-E	3500			150		75	95	45	49	10	10
PK 3-E	5700			200		95	95	49	49	10	10
PK 3/72-E	5700			200		200	200	76	76	12	12
PK 4-E	12000			200		200	200	52	52	18	18
PK 4/72-E	12000			200		200	200	76	76	12	12
PK 5-E	20000			200		250	250	76	76	18	18
PK 6-E	25000			250		330	330	76	76	20	20
PK 7-E	35000			300		400	400	76	76	20	20
PK 8-E	60000			400		500	500	79	79	20	20
PK 9-E	90000			500		600	600	154	154		

Type	PK 1-F	charge daN/pc.	2000	L mm	105	B mm	55	H en position intermédiaire mm	54	plage de réglage mm	8
PK 2-F	4000			150		75	95	58	58	10	10
PK 3-F	6500			200		95	95	63	63	10	10
PK 3/72-F	6500			200		200	200	89	89	12	12
PK 4-F	14000			200		200	200	66	66	18	18
PK 4/72-F	14000			200		200	200	89	89	18	18
PK 5-F	21000			200		250	250	89	89	20	20
PK 6-F	28000			250		330	330	89	89	20	20
PK 7-F	45000			300		400	400	89	89	20	20
PK 8-F	70000			400		500	500	92	92	20	20
PK 9-F	110000			500		600	600	167	167		



● Patins de mise à niveau de précision série PKA

(avec taraudage)

Les patins de mise à niveau de précision, série PKA, sont utilisés dans tous les cas où une liaison rigide avec la machine est souhaitée. Convient pour toutes les machines à grande composante de force transversale. Presses à injecter, mortaiseuses, machines de déformation à froid, ...

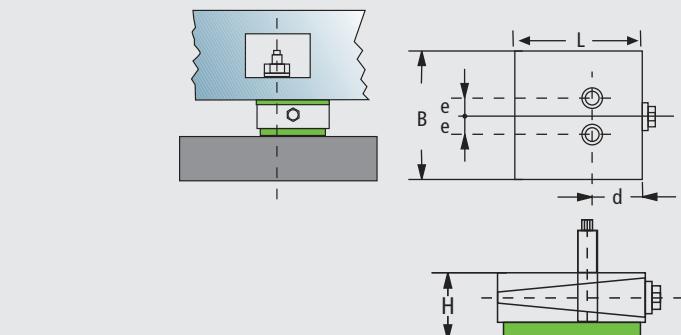
Nota: Sur demande, nous livrons des équipements spéciaux.

PKA 1-0 à PKA 8-0

domaines d'application: tours, centres de perçage, rectifieuses planes et cylindriques, centres d'usinage, ...

Equipement:

en bas: plaque antivibratoire B0



PKA 1-4 à PKA 8-4

domaines d'application: presses à injecter et moulage sous pression, mortaiseuses, machines de déformation à froid, ...

Equipement:

en bas: plaque antivibratoire B 4-1

importante propriété antidérapante

Vis sont disponibles sur demande (voir page 15).

Type	PKA 1-0 PKA 2-0 PKA 3-0 PKA 3/72-0 PKA 4-0 PKA 5-0 PKA 6-0 PKA 7-0 PKA 8-0	charge daN/pc. charge daN/pc.	1300 2200 4800 4800 6000 10000 15000 24000 36000	L mm L mm	115 150 200 200 200 250 300 400 500	B mm B mm	115 150 200 200 250 330 400 500 600	H en position intermédiaire mm H en position intermédiaire mm	60 63 63 87 88 88 90 90 165	d mm d mm	60 60 75 75 95 125 150 200 255	e mm e mm	24 23 27 27 27 105 100 130 150	taraudage taraudage	M 16 M 18 M 20 M 20 M 20 M 24 M 24 M 24 M 30	plage de réglage mm plage de réglage mm	8 10 12 12 18 18 20 20 22
	PKA 1-4 PKA 2-4 PKA 3-4 PKA 3/72-4 PKA 4-4 PKA 5-4 PKA 6-4 PKA 7-4 PKA 8-4		1000 1800 4000 4000 5000 10000 15000 24000 36000		115 150 200 200 200 250 300 400 500		115 150 200 200 250 330 400 500 600		60 63 63 87 88 88 90 90 165		50 60 75 75 95 125 150 200 255		24 23 27 27 27 105 100 130 150		M 16 M 18 M 20 M 20 M 20 M 24 M 24 M 24 M 30		8 10 12 12 18 18 20 20 22

● Plaque d'ancrage au sol pour séries PKA / PKAK



La platine BILZ facilite l'ancrage au sol des machines. Elle est solidarisée au patin par quatre vis à tête fraisée et autorise trois positions de fixation. Pour répondre aux exigences des différents types d'implantations, une plaque antivibratoire peut être collée sur la face inférieure.

Plus d'information sur demande !

Patins de mise à niveau de précision série PKD

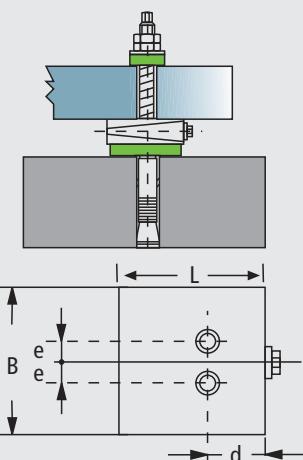
(conçus pour un ancrage traversant dans le sol)

La série PKD est utilisée sur des ensembles qui, du fait de leur centre de gravité défavorable, doivent être ancrés dans le sol. Cette série est également bien adaptée aux machines à faible rigidité demandant des mises en place particulières.

PKD 1-0 à PKD 8-0

domaines d'application: machines-outils de grandes dimensions, machines spéciales
en bas: plaque antivibratoire B0

Vis, écrous et chevilles sont disponibles sur demande (voir page 15).



Type	PKD 1-0	charge daN/p.c.	1300	L mm	115	B mm	115	H en position intermédiaire mm	60	d mm	50	e mm	24	perçage Ø	22	plage de réglage mm	8
	PKD 2-0		2200		150		150		63		60		23		22		10
	PKD 3-0		4800		200		200		63		80		27		26		12
	PKD 3/72-0		4800		200		200		87		75		27		26		12
	PKD 4-0		6000		200		250		88		95		27		26		18
	PKD 5-0		10000		250		330		88		125		105		26		18
	PKD 6-0		15000		300		400		90		150		100		30		20
	PKD 7-0		24000		400		500		90		200		130		35		20
	PKD 8-0		36000		500		600		165		255		150		35		22

Avec calotte de compensation d'angle PKAK/PKDK

Patins de mise à niveau de précision

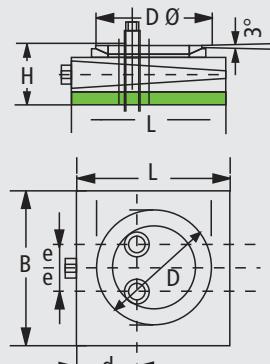
série PKAK (avec taraudage)

série PKDK (conçus pour un ancrage dans le sol)

Les séries PKAK et PKDK sont utilisées afin de compenser les différences d'angle entre la machine et le sol (jusqu'à 3°). Spécialement conçues pour les ensembles à grands bâtis et soumis à de sévères exigences du point de vue géométrique.

PKDK 1-0 à PKDK 4-0

domaines d'application: centres de perçage, fraiseuses, tours de grande dimension, centres d'usinage, machines spéciales, ...
en bas: plaque antivibratoire B0



Type	PKAK 1-0	charge daN/p.c.	1300	L mm	115	B mm	115	H en position intermédiaire mm	70	D mm	110	d mm	50	e mm	24	perçage / taraudage Ø	M 16	plage de réglage mm	8
	PKAK 2-0		2200		150		150		78		150		60		23		M 18		10
	PKAK 3-0		4800		200		200		79		150		80		27		M 20		12
	PKAK 4-0		6000		200		250		104		150		95		27		M 20		18
	PKDK 1-0		1300		115		115		70		110		50		24		22		8
	PKDK 2-0		2200		150		150		78		150		60		23		22		10
	PKDK 3-0		4800		200		200		79		150		75		27		26		12
	PKDK 4-0		6000		200		250		104		150		95		27		26		18

Patins de mise à niveau de précision série PKAE

Exécution INOX

Nota:

Sur demande, nous livrons des équipements spéciaux.



Type	PKAE 1-0	charge daN/p.c.	1300	L mm	115	B mm	115	H en position intermédiaire mm	60	d mm	50	e mm	24	taraudage	M 16	plage de réglage mm	8
	PKAE 2-0		2200		150		150		63		60		23		M 18		10