

**Preiswerte Lösungen für
Maschinenaufstellung,
Nivellierung und
Schwingungsdämpfung**

**KEILSCHUHE
für die Maschinenlagerung**

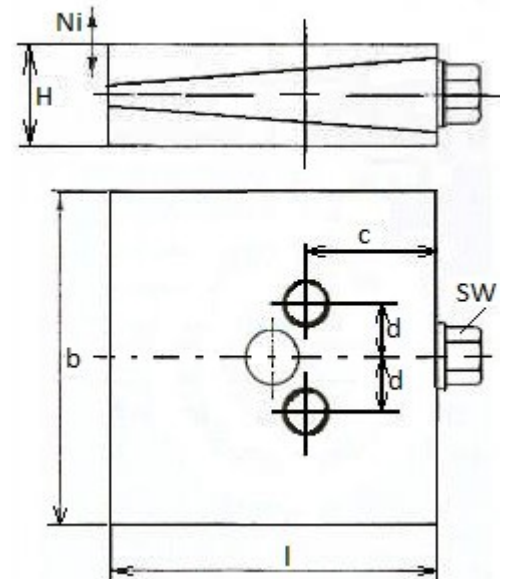
- Nivellieren,
- Schwingungsdämpfen,
- Schwingungsisolierung
- in freistehender,
- anschraubbarer oder
- durchschraubbarer Aufstellung
- Ausgleich von Winkelfehlern

Juri Taranucha, • Hohenrain 22,
73669 Lichtenwald
Tel.: 071535019053

Fax.: 071535019052
Email: sibm@gmx.de
Sofort kaufen im Shop: www.sibmontage.de

Basisgrößen Parameter

Modell	Last daN	L	B	H	Ni	SW a/i	Masse kg	Maße in mm		
								Bohrungen/Gewinde		
								c	d	Ø/M
TK 01	2000	105	55	37	7	17/8	1,20			
TK 02	3200	115	80	37	8	17/8	1,84	45	15	14/12
TK 03	4000	150	75	38	11	19/10	2,56			
TK 04	4600	115	115	40	9	19/10	2,68	50	24	18/16
TK 05	5450	125	125	38	10	19/10	3,40	50	20	18/16
TK 06	6600	200	95	48	10	24/14	5,08			
TK 07	7800	150	150	47	12	22/12	5,46	60	23	20/16
TK 08	9000	160	160	49	10	24/10	7,08	75	25	20/16
TK 10	14000	200	200	46	6	27/14	10,10	77	28	22/20
TK 10H	14000	200	200	74	18	27/14	15,42	77	28	22/20
TK 11	19000	220	250	74	18	27/14	19,22	125	62	26/20
TK 12	42000	300	400	74	20	27/14	51,60	125	70/127	26/20



Keilschuhe freistehend und dämpfend

Modell	Last daN	Masse kg	H mm
TK 01/NBR02/NBR9014	1100	1,27	54
TK 02/NBR02/NBR9014	1800	1,92	54
TK 03/NBR02/NBR9014	2200	2,68	55
TK 04/NBR02/NBR9014	2600	2,80	57
TK 05/NBR02/NBR9014	3100	3,56	55
TK 06/NBR02/NBR9014	3800	5,32	65
TK 07/NBR02/NBR9014	4500	5,71	64
TK 08/NBR02/NBR9014	5100	7,41	66
TK 10/NBR02/NBR9014	8000	10,57	63
TK 10H/NBR02/NBR9014	8000	16,14	91
TK 11/NBR02/NBR9014	11000	20,11	91
TK 12/NBR02/NBR9014	24000	54,00	91



Maße wie Basismodell

Anwendung: Für CNC-WZM und Maschinen mit Laufruhe, ohne Horizontalkräfte

Keilschuhe anschraubbar (BO) und durchschraubbar (BT)

Verwenden Sie die **Basismodelle** ohne NBR-Dämpfungsbestückung für freistehende oder anschraubbare Montage, zum Ausrichten von Langbettmaschinen, Profilschleifmaschinen oder bei geringer Eigensteifigkeit des Gestelles. Anschraubbare Typen bleiben auch beim Transport fest mit der Maschine verbunden.

Keilschuhe schwingungsdämpfend BO oder BT

Modell	Last daN	H	Masse kg	Bohrungen/Gewinde		
				c	d	Ø/M
TK 02/Bx/NBR9015	1380	52	2,00	45	15	14/M12
TK 04/Bx/NBR9015	2000	55	2,95	50	24	18/M16
TK 05/Bx/NBR9015	2350	53	3,70	50	20	18/M16
TK 07/Bx/NBR9015	3400	64	5,90	60	23	20/M16
TK 08/Bx/NBR9015	3800	64	7,60	75	25	20/M16
TK 10/Bx/NBR9015	6000	59	10,90	77	28	22/M20
TK 10H/Bx/NBR9015	6000	89	16,22	77	28	22/M20
TK 11/Bx/NBR9015	8200	89	21,12	125	62	26/M20
TK 12/Bx/NBR9015	18000	89	54,00	125	70/127	26/M24

x - siehe folgende Tabelle



Die Unterschiede :

x = O anschraubbar	x = T durchschraubbar
2 Innengewinde im unteren Keilsegment	Beide Innengewinde sind ausgebohrt
Die Schraubenlänge errechnet sich aus Summe H – Höhe Keilschuh + Dicke Maschinenrahmen <u>+ 20 mm für Mutter + Scheibe</u>	Die Schraubenlänge errechnet sich aus Summe H – Höhe Keilschuh + Dicke Maschinenrahmen + Einschraubtiefe im Bodenanker <u>+ 20 mm für Mutter + Scheibe</u>
L = Summe + Aufrundung auf Stichmaß 50 oder 100mm	L = Summe + Aufrundung auf Stichmaß 50 oder 100mm
Anwendung: Feste Verbindung auch beim Transport.	Anwendung: Örtliche Fixierung bei hohen dynamischen Querschüben, für verkettete Maschinen in Fertigungsstraßen.

Schrauben bitte separat bestellen.

Keilschuhe mit Winkelausgleich freistehend, anschraubbar(BO) oder durchschraubbar(BT), mit/ohne Schwingungsdämpfer

Kugelkalotten können Winkelfehler +/- 3° ausgleichen.
Zugabe zur Höhe H +12mm

Lieferbar für die Modelle mit Durchmesser Kugelkalotte

D/di = 110/80 mm	D/di = 160/120 mm
für TK04, TK05, TK07	TK08, TK10, TK10H

