

to be discontinued **Auslaufmodell**



Swivel Base
for Automation Products

Drehlager
für Automationsprodukte



DKL / DKLK

PMAROBO

application	<ul style="list-style-type: none"> in automation and robotic applications
material	<ul style="list-style-type: none"> swivel base made from zinc-plated steel transition piece made from black anodised aluminium
characteristics	<ul style="list-style-type: none"> robust construction allows rotation of assembled system supports suitable for increased loads/shearing forces in all assembly positions easy installation of tube clamps on the bearing with central screw DKLK with cylinder pin to prevent twisting of the clamp on the bearing (BSH tube clamps)
suitable for	PMAROBO-Rohrschelle BSH (data sheet no. 40500), miscellaneous system supports

Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> in Automations- und Roboter-Anwendungen
Material	<ul style="list-style-type: none"> Drehlager aus Stahl verzinkt Zwischenplatte aus Aluminium schwarz eloxiert
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> robuste Bauform ermöglicht Drehbewegungen montierter Rohrhalterungen geeignet für erhöhte Lasten/Querkräfte in allen Montagepositionen einfache Montage von Rohrschellen mit zentraler Montageschraube auf das Drehlager DKLK mit Zylinderstift zur Verdrehsicherung im Bewegungskreis (BSH-Rohrschellen)
passend zu	PMAROBO-Rohrschelle BSH (Datenblatt-Nr. 40500), diverse Rohrhalterungen

order no.	fits to	dimensions in mm (nom.)									weight	packing unit	
complete	swivel base		A	B	S	H1	H2	Ø D	X	Y	kg/100 pcs	PU/pcs	
Bestell-Nr.	passend zu	Dimensionen in mm (nom.)									Gewicht	Verp.-Einheit	
komplett	Drehlager	A	B	S	H1	H2	Ø D	X	Y	kg/100 Stk.	VE/Stk.		
DKLK-R115X85	DKL-R115X85	BSH-R70	116.0	86.0	5.5	19.0	34.0	72.0	80.0	57.5	75.8	57.2	1
DKLK-R115X85/01		BSH-R29 / BSH-R48	116.0	86.0	5.5	-	34.0	72.0	80.0	57.5	76.0		1

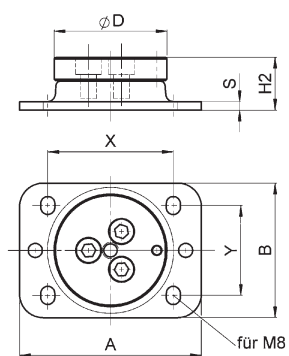
Our customer service or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time

Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft

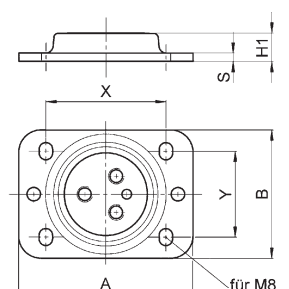
For new designs we suggest the use of the upgrade product according data sheet [No. 40503](#)

Für Neukonstruktionen empfehlen wir die Upgrade-Produkte gemäss Datenblatt [Nr. 40503](#)

DKLK Dimensions Dimensionen



DKL Dimensions Dimensionen



Code reference	Nr.-Schlüssel
DKL = swivel base	Drehlager
K = complete with transition piece	Komplett mit Zwischenplatte
R = robotic	Roboter
115 = length [mm]	Länge [mm]
85 = width [mm]	Breite [mm]
01 = centre screw M8	Zentrum-schraube M8

DKL K - R 115 x 85 / 01

to be discontinued *Auslaufmodell*

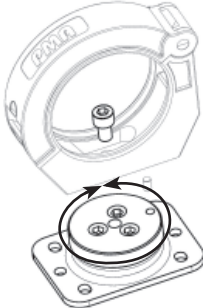
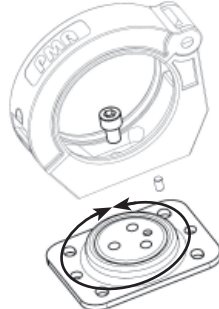
Swivel Base
for Automation Products

Drehlager
für Automationsprodukte



DKL / DKLK

PMAROBO

properties		unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>	<i>Thermische Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	-50 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Content of delivery DKLK	Lieferumfang DKLK			
Swivel base with transition piece, 1 allen screw M10x16 (DKLK-R115x85) or 1 allen screw M8x12 (DKLK-R115x85/01)	Drehlager mit Zwischenplatte, 1 Zylinderschraube mit Innensechskant M10x16 (DKLK-R115x85) oder 1 Zylinderschraube mit Innensechskant M8x12 (DKLK-R115x85/01)			
Mounting indication	Montagehinweis			
An additional cylindrical pin is not included because the BSH tube clamp is delivered with a suitable pin. Due to the transition piece mounting and rotation of the BSH tube clamp are centric.	<i>Es ist kein zusätzlicher Zylinderstift beigelegt, da der mitgelieferte Zylinderstift der BSH-Rohrschelle verwendet werden kann. Durch die Zwischenplatte sind Fixierung und Drehbewegung der montierten BSH-Rohrschelle zentrisch.</i>			 DKLK centric rotation zentrische Rotation
Content of delivery DKL	Lieferumfang DKL			
Swivel base, 1 allen screw M10x16, 1 straight pin 6x10 mm	Drehlager, 1 Zylinderschraube mit Innensechskant M10x16, 1 Zylinderstift 6x10 mm			
Mounting indication	Montagehinweis			
An additional cylindrical pin is included. Therefore it is not necessary to use the straight pin which will be delivered with the BSH tube clamp. The fixation of the BSH tube clamp and thus also the rotation is slightly excentric.	<i>Es wird zusätzlich ein kurzer Zylinderstift beigelegt. Damit kann der mitgelieferte Zylinderstift der BSH-Rohrschelle anderweitig verwendet werden. Die Fixierung der BSH-Rohrschelle und damit auch die Drehbewegung sind leicht exzentrisch.</i>			 DKL slight excentric rotation leicht exzentrische Rotation

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: www.pma.ch

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: www.pma.ch