

Walzen-Schonköpfe/Kappen

Ausführung mit geringer Partikelentwicklung

Merkmale: Kann zur Ausrichtung von dünnen Werkstücken wie Glasplatten verwendet werden. Lager mit geringer Partikelentwicklung werden verwendet.

Rollenstößel
Ausführung mit geringer Partikelentwicklung

RoHS 10

Ausführung		Werkstoff				
Bauteile	1 Kappe	2 Säule	3 Halter	4 Schraube	5 Lager	
RLLP	PMMA/Polyethylmethacrylat	EN 1.4301 äquiv.	EN 1.4301 äquiv.	EN 1.4567 äquiv.	SBC6 □ □ ZZ	(Geringe Partikelentwicklung)
RLLUP	Ultrahochmolekulares Polyethylen				(Edel-stahl)	
RLLPK	PEEK					

* Fettgefülltes Lager mit geringer Partikelentwicklung SBC6 □ □ ZZ S. 1009

Ex Example: Beim Rollen der Kappe wird verhindert, dass das Werkstück beschädigt wird.

Teilenummer	L											Stückpreis		
Ausführung	D	5mm-Schritte	H	D ₁	4 Schraube	C	t	h	d	B	M	RLLP	RLLUP	RLLPK
RLLP	10	5-30	10	7.5	SCB2.6-5	0.2	5.5	2.5	7	5	M3			
RLLUP	20	10-50	14	12	SCB4-6	0.5	7.5	5	16	10	M6			
RLLPK	30	10-70	18	12	SCB5-8	0.5	9	8	26	13	M8			

Ordering Example: **Teilenummer** - **L**
RLLP10 - 20



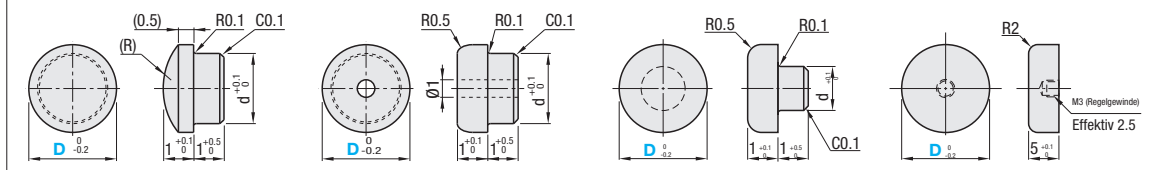
Ausführung				Werkstoff
Kugelförmig	Bohrungsausführung	Flache Ausführung	Gewindebohrung	
PDKPK	-	PDAPK	PDUPK	PEEK
-	-	PDATF	-	PTFE-Kunststoff
PDKUP	PDCUP	PDAUP	PDUUP	Ultrahochmolekulares Polyethylen

Kugelförmig

Saugbohrung, Ausführung

Flache Ausführung

Gewindebohrung



Kugelausführung Merkmale: Geeignet zum Verhindern der Kontaktfläche, da die Kappen das Werkstück nur punktförmig berühren.

Teilenummer	Ausführung	D	d	(R)	PDKPK (PEEK)		PDKUP (Ultrahochmolekulares Polyethylen)			
					Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
PDKPK (PEEK)	3	1.5	2.5		1 - 9 Stk.	10 - 29 Stk.	30 - 100 Stk.	1 - 9 Stk.	10 - 29 Stk.	30 - 100 Stk.
PDKUP	4	2	4.25							
	5	2	6.5							

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Saugbohrung Merkmale: Kann für die Aufnahme von Werkstücken wie Glasplatten durch Unterdruck verwendet werden.

Teilenummer	Ausführung	D	d	PDCUP (Ultrahochmolekulares Polyethylen)		
				Stückpreis	Mengen-Rabatt	Mengen-Rabatt
PDCUP	5	4		1 - 9 Stk.	10 - 29 Stk.	30 - 100 Stk.
	8	5				
	10	5				

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Flach

Merkmale: Kann verwendet werden, wenn Oberflächenkontakt mit Objekten erforderlich ist.

Teilenummer	Ausführung	D	d	PDAPK (PEEK)		PDATF (PTFE-Kunststoff)		PDAUP (Ultrahochmolekulares Polyethylen)	
				Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
PDAPK (PEEK)	3	1.5		1 - 9 Stk.	10 - 29 Stk.	30 - 100 Stk.	1 - 9 Stk.	10 - 29 Stk.	30 - 100 Stk.
PDATF (PTFE-Kunststoff)	4	2							
PDAUP	5	2							

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

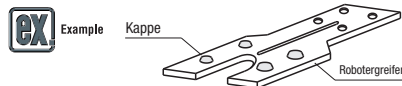
Gewindebohrung

Merkmale: Kann zum Befestigen von Schrauben verwendet werden.

Teilenummer	Ausführung	D	PDUPK (PEEK)		PDUUP (Ultrahochmolekulares Polyethylen)			
			Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt		
PDUPK	10		1 - 9 Stk.	10 - 29 Stk.	30 - 100 Stk.	1 - 9 Stk.	10 - 29 Stk.	30 - 100 Stk.
PDUUP	15							
	20							

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example: **Teilenummer**
PDKPK3 (Kugelausführung)
PDCUP10 (Saugbohrungsausführung)
PDATF3 (Flache Ausführung)
PDUPK20 (Gewindebohrungsausführung)



Mit Kappen kann verhindert werden, dass Robotergriffe direkt die geforderten Artikel berühren.

Distanzstifte

Merkmale: Geeignet zum Heben von Objekten, die keinen Kontakt zu Metall haben dürfen. Ein um 50 % preisgünstiger Typ mit auswählbarer Länge wird eingeführt.

Distanzstifte

RoHS 10

Ausführung			Werkstoff	
vorgefertigte Längen	Maß L konfigurierbar	L, B konfigurierbar	Grundkörper	Spitze
	LPCE	LPFCE	EN 1.4301 äquiv.	Keramik (Al ₂ O ₃ /Aluminiumoxid 99)
LPEPK	LPPK	LPFPK		PEEK
	LPMC	LPFMC		MC Nylon

L auswählbar

Teilenummer	Ausführung	D	L auswählen	B fest	M (Regelgewinde)	H	W	SR	Stückpreis		
									L 25, 50	L 75, 100	L 120
LPEPK	3		25 50 75 100 120	4.5	3	6	5	1.2			
	4			6	4	8	7				
	5			7.5	5	9	7				
	6			9	6	10	8				

L konfigurierbar

Teilenummer	Ausführung	D	L 1mm-Schritte	B fest	M (Regelgewinde)	H	W	SR	Stückpreis					
									L15-50			L51-120		
									LPCE	LPPK	LPMC	LPCE	LPPK	LPMC
LPCE LPPK LPMC	3		15-120	4.5	3	6	5	1.2						
	4			6	4	8	7							
	5			7.5	5	9	7							
	6			9	6	10	8	2						
	8		20-120	12	8	12	10							
	10			15	10	15	13	3.2						

L, B konfigurierbar

Teilenummer	Ausführung	D	L 1mm-Schritte	B 0.5mm-Schritte	M (Regelgewinde)	H	W	SR	Stückpreis					
									L15-50			L51-120		
									LPFCE	LPFPK	LPFMC	LPFCE	LPFPK	LPFMC
LPFCE LPFPK LPFMC	3		15-120	5.0-9.0	3	6	5	1.2						
	4			6.5-12.0	4	8	7							
	5			8.0-15.0	5	9	7							
	6			9.5-18.0	6	10	8	2						
	8		20-120	12.5-24.0	8	12	10							
10			15.5-30.0	10	15	13	3.2							

L+B≤135

Ordering Example: **Teilenummer** - **L** - **B**
LPEPK3 - 120 (L frei wählbar)
LPCE4 - 72 (L konfigurierbar)
LPFCE5 - 75 - B9.0 (L, B konfigurierbar)



Geeignet zum Heben von heißen Objekten, die nicht in Kontakt mit Metall kommen dürfen.

