

Ovale konkave Sauger (OC)



Für die Handhabung langer Gegenstände mit ebener oder gekrümmter Oberfläche geeignet. Diese Saugnapfe haben eine dicke, langlebige Lippe. Einige der Saugnapfe sind mit Noppen ausgestattet, die eine Verformung von dünnen Objekten verhindern.

Haltekräfte

	Haltekraft in N bei vertikalem Hub bei Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung bei Vakuumniveau		
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa
OC60x140	132	373	520	186	373	510
OC35x90P	49/49*	117/132*	171/171*	53/68*	112/161*	147/206*
OCF20x80P	–	75/82*	111/90*	–	78/35*	112/48*
OCF30x90P	–	111/115*	157/159*	–	107/51*	160/74*
OCF40x110P	–	178/185*	245/246*	–	167/54*	232/78*

* PU40° / PU60°.

Allgemeine Spezifikationen

	Außen- durchmesser, mm	Höhe, mm	Minimaler Biegeradius, mm	Max. Hubbewegung, mm	Volumen, cm ³
OC60x140	138x61	30	200	7,5	52
OC35x90P	94x37	14,5	–	3	20
OCF20x80P	84x24	27–30,1*	20	3	15
OCF30x90P	92,5x32,5	29,5	25	4	17
OCF40x110P	113x43	32,5–35,5*	42	5	34

* Höhenangaben sind inklusive Befestigung.

Verfügbare Materialien

	Nitril, NBR	PU40°	PU55°/PU60°	PU60°
OC60x140	●			
OC35x90P		●		●
OCF20x80P			●	
OCF30X90P			●	
OCF40X110P			●	

Materialbeständigkeit

Nähere Angaben über die Materialbeschaffenheit finden Sie auf Seite 23.

Anwendungen

Die Tabelle enthält typische Anwendungen für den Saugnäpf. Nähere Angaben finden Sie unter piab.com.

	Öliges Blech	Trockenes Blech	Abdruckfrei
OC60x140		●	
OC35x90P			●
OCF20x80P	●		
OCF30X90P	●		
OCF40X110P	●		

Befestigungen

Eine Tabelle der möglichen Befestigungen finden Sie auf Seite 80, für technische Angaben zu allen Befestigungen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter piab.com.

Bestellangaben

Eine komplette Liste aller lieferbaren Saugnäpfe und Kombinationen sowie weitere Informationen finden Sie unter piab.com. Auf unserer Webseite finden Sie außerdem Maßzeichnungen, CAD-Zeichnungen und vieles mehr. Bitte registrieren Sie sich um Zugriff auf alle verfügbaren Daten zu haben.