

VAKUUMTECHNIK

VACUUM TECHNOLOGY / TECHNIQUE DU VIDE

Vakuumtechnik ermöglicht sicheres, materialschonendes Greifen und Halten von Formteilen – auch bei empfindlichen oder strukturierten Oberflächen. Balgensauger passen sich flexibel an unterschiedliche Geometrien an, während passende Anschlussnippel für eine zuverlässige Anbindung an Vakuumsysteme sorgen. Ideal für automatisierte Prozesse.

Vacuum technology enables secure, gentle gripping and holding of molded parts—even on sensitive or textured surfaces. Bellows suction cups adapt flexibly to various geometries, while suitable connection nipples ensure a reliable link to the vacuum system. Perfect for automated applications.

La technologie sous vide permet une préhension sûre et douce des pièces moulées, même pour surfaces sensibles ou texturées. Les ventouses à soufflet s'adaptent aux géométries variées, tandis que les raccords appropriés garantissent une liaison fiable au système sous vide. Idéal pour les processus automatisés.

PK Balgensauger, rund Bellow suction cup, round / Ventouse à soufflet, ronde					
Hohe Saugkraft Optimaler Dämpfungseffekt Sehr gute Anpassung an gewölbte Flächen oder Unebenheiten Weitere Ausführungen auf Anfrage					
High suction Optimum dampening effect Very good adaptation to curved surfaces or surface irregularities Other designs upon request		Grande puissance d'aspiration Effet d'amortissement optimal Très bonne adaptation aux surfaces bombées ou inégales Autres versions sur demande			
Werkstoff Material Matériau	Anzahl Falten Number of folds Nombre de plis	Durchmesser Diamete Diamètre mm	Saugkraft Suction power Puissance d'aspiration N	Passender Anschlussnippel Suitable connection nipple Raccord de connexion adapté	Artikel-Nr. Item No. No. d'article
NBR	1,5	11	0,95	G1/8	99501021
		14	1,2	G1/8	99501022
		16	2,3	G1/8	99501023
		20	4,7	G1/8	99501024
		25	5,3	G1/8	99501025
		33	13,6	G1/4	99501026
		43	22,8	G1/4	99501027
		53	51,3	G1/4	99501028
	2,5	7	0,1	G1/8	99501002
		9	0,7	G1/8	99501003
		12	0,9	G1/8	99501004
		14	1,2	G1/8	99501005
		18	2,3	G1/8	99501006
		20	3,8	G1/8	99501007
		25	4,5	G1/8	99501008
		32	12	G1/4	99501009
		42	13,6	G1/4	99501010
		52	27	G1/4	99501011

PK Anschlussnippel für Balgensauger, Außengewinde Nipple for bellow suction cup, male thread / Raccord de connexion pour ventouse à soufflet, filetage extérieur					
Material: Aluminium Material: aluminum Matériau: aluminium		Für Balgen-sauger For bellow suction cup Pour ventouse à soufflet Ø mm	Nennweite Nominal width Largeur nominale NW	Außen-gewinde Male thread Filetage extérieur	Artikel-Nr. Item No. No. d'article
		7-25	3,5	G1/8	99501051
		32-53	4,4	G1/4	99501052

PK Anschlussnippel für Balgensauger, Innengewinde Nipple for bellow suction cup, female thread / Raccord de connexion pour ventouse à soufflet, filetage intérieur					
Material: Aluminium Material: aluminum Matériau: aluminium		Für Balgen-sauger For bellow suction cup Pour ventouse à soufflet Ø mm	Nennweite Nominal width Largeur nominale NW	Innengewinde Female thread Filetage intérieur	Artikel-Nr. Item No. No. d'article
		7-25	3,5	G1/8	99501054
		32-53	4,4	G1/4	99501055

