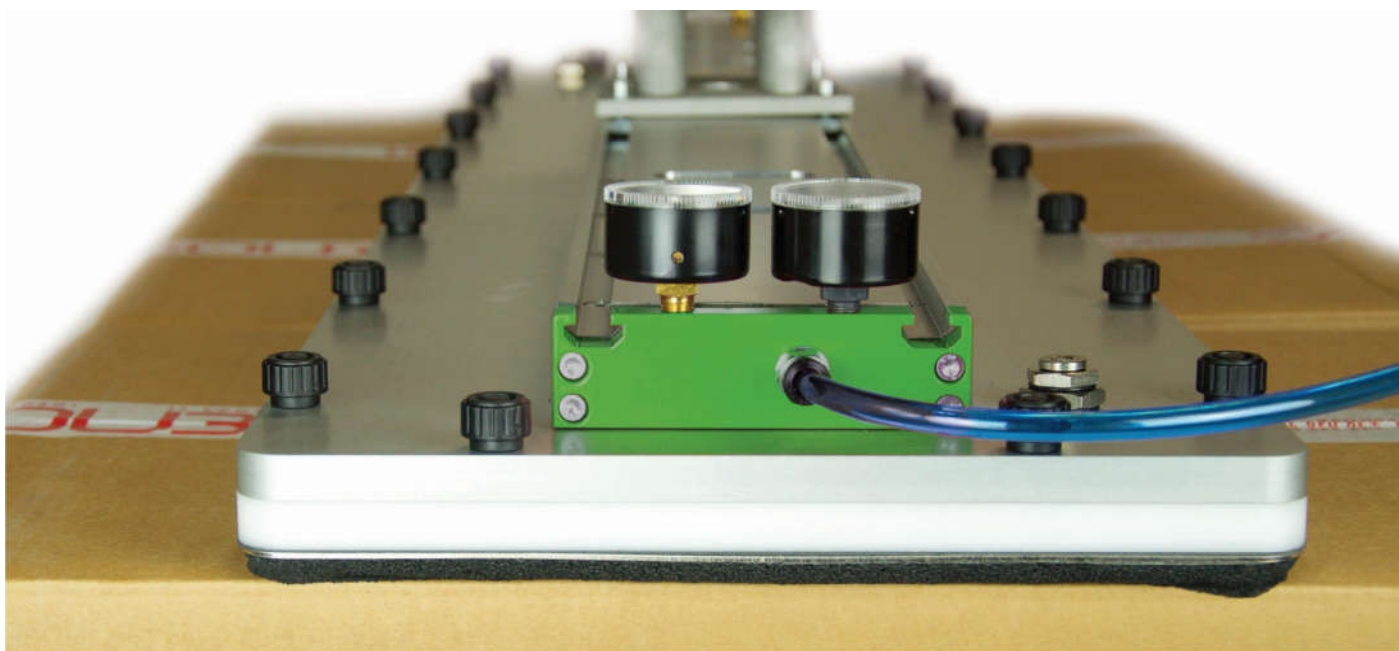


KVGL-S-Serie



Kenos® Vakuum-Lagengreifer der KVGL-S-Serie sind für das große Feld der Verpackungs- und Endfertigungslinien sowie andere Anwendungen gedacht. Unsere konfigurierbaren Rückschlagventile sowie der technische Schaumstoff mit einer Höhe von 40 mm sorgen für einen hervorragenden Halt auf unterschiedlichsten Oberflächen von Kisten und Schachteln bis zu Rundum-Verpackungen. Die Serie ist sehr effektiv aufgrund der hohen Verfügbarkeit von Greifern mit Standardabmessungen sowie der Modularität.

HUBKRÄFTE

Theoretische Haltekraft auf einer festen und stabilen Oberfläche mit vollständig abgedecktem Modul, ohne Sicherheitsfaktor (N).

Typ		Kraft, N, bei einem Vakuum von				
		30 %	40 %	50 %	60 %	70 %
BREITE 240	KVGL400-240	791	1055	1319	1583	1846
	KVGL600-240	1253	1670	2088	2506	2923
	KVGL800-240	1714	2286	2857	3429	4000
	KVGL1000-240	2110	2813	3517	4020	4924
	KVGL1200-240	2638	3517	4396	5275	6154
BREITE 300	KVGL400-300	1017	1356	1696	2035	2374
	KVGL600-300	1611	2148	2685	3222	3759
	KVGL800-300	2204	2939	3674	4409	5143
	KVGL1000-300	2713	3617	4522	5426	6330
	KVGL1200-300	3391	4522	5652	6782	7913

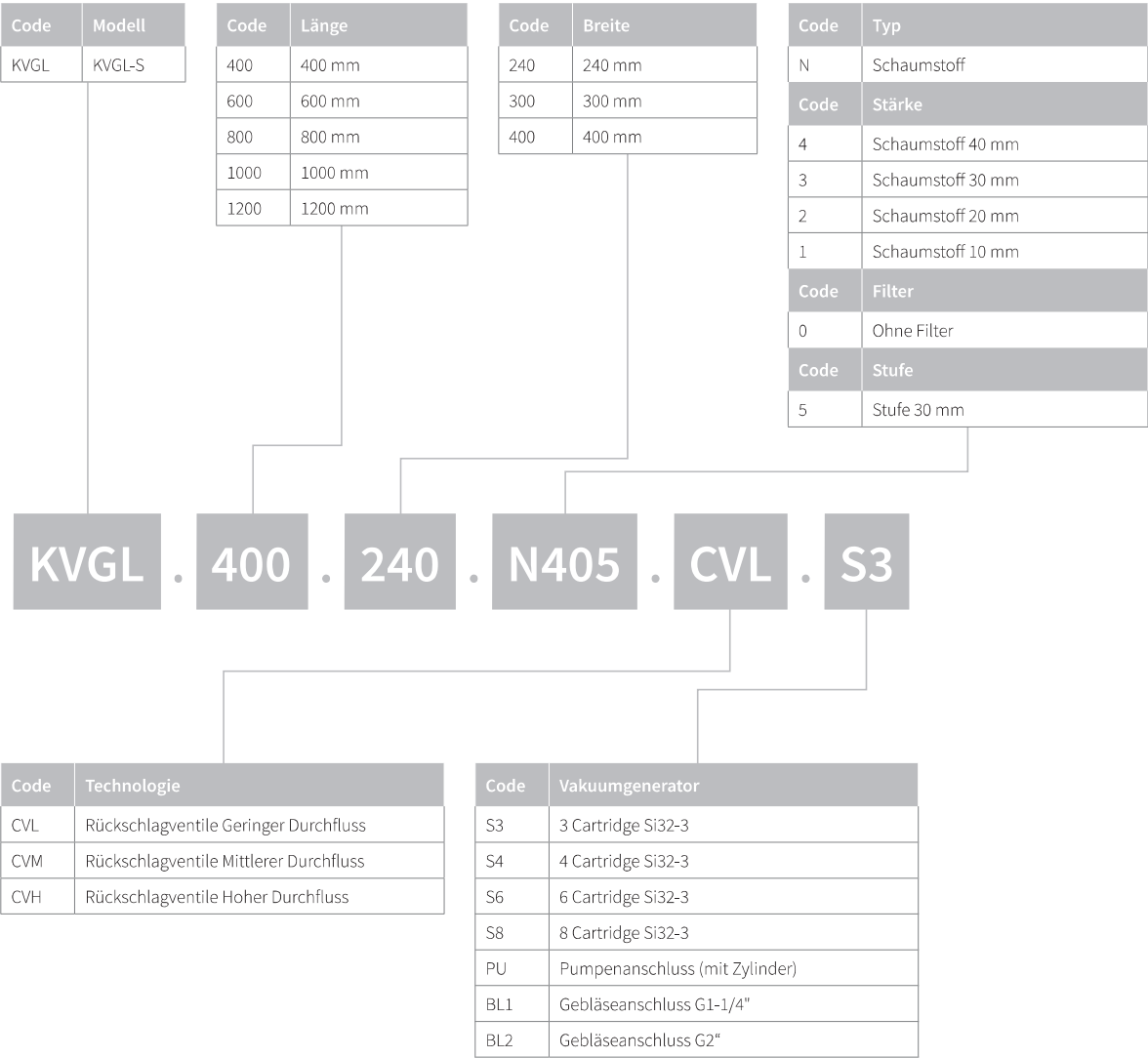
Typ		Kraft, N, bei einem Vakuum von				
		30 %	40 %	50 %	60 %	70 %
BREITE 400	KVGL400-400	1356	1809	2261	2713	3165
	KVGL600-400	2148	2864	3580	4296	5011
	KVGL800-400	2939	3919	4898	5878	6858
	KVGL1000-400	3617	4823	6029	7235	8440
	KVGL1200-400	4522	6029	7536	9043	10550

SAUGLEISTUNG

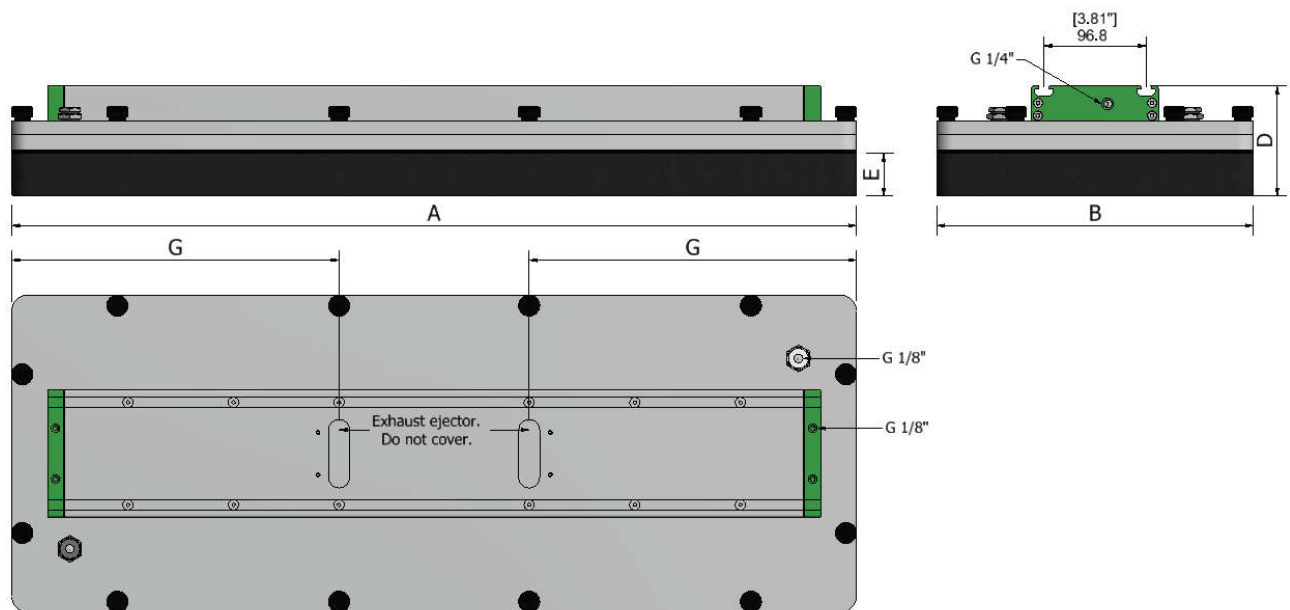
Luftverbrauch-/Saugleistungsdaten in Verbindung mit einer Reihe von COAX®-Ejektoren.

COAX® Cartridge	Speise- druck MPa	Luft- verbrauch NI/s	Saugleistung (NI/s) bei unterschiedlichem Vakuumniveau (-kPa)										Max. Vakuum -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
MIDI Si32-3 ×3	0,6	5,25	18	10,5	7,8	5,1	2,7	1,8	1,5	1,1	—	—	75
MIDI Si32-3 ×4	0,6	7	24	14	10,4	6,8	3,6	2,4	2	1,4	—	—	75
MIDI Si32-3 ×6	0,6	10,5	36	21	15,6	10,2	5,4	3,6	3	2,1	—	—	75
MIDI Si32-3 ×8	0,6	28	96	56	41,6	27,2	14,4	9,6	8	5,6	—	—	75

KVGL-S – KUNDENCODE



ABMESSUNGEN FÜR KVGL-S MIT EJEKTOR



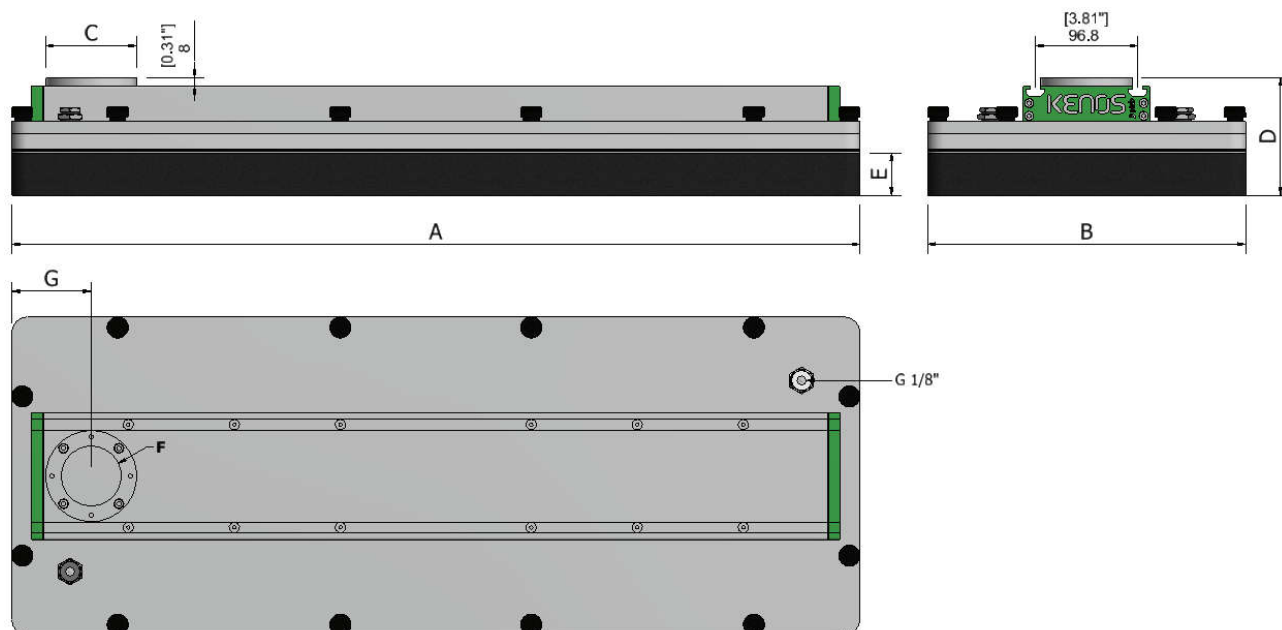
	Typ	A (mm)	B (mm)	D* (mm)	E (mm)	G** (mm)	Gewicht (kg)
TYP 240	KVGL400-240	400	240	104	10/20/30/40	–	7,4
	KVGL600-240	600	240	104	10/20/30/40	–	10,9
	KVGL800-240	800	240	104	10/20/30/40	310	14,7
	KVGL1000-240	1000	240	104	10/20/30/40	310	18,2
	KVGL1200-240	1220	240	104	10/20/30/40	310	22,0
TYP 300	KVGL400-300	400	300	104	10/20/30/40	–	8,7
	KVGL600-300	600	300	104	10/20/30/40	–	13,1
	KVGL800-300	800	300	104	10/20/30/40	310	16,7
	KVGL1000-300	1000	300	104	10/20/30/40	310	20,7
	KVGL1200-300	1220	300	104	10/20/30/40	310	25,0

	Typ	A (mm)	B (mm)	D* (mm)	E (mm)	G** (mm)	Gewicht (kg)
TYP 400	KVGL400-400	400	400	104	10/20/30/40	–	10,7
	KVGL600-400	600	400	104	10/20/30/40	–	16,2
	KVGL800-400	800	400	104	10/20/30/40	310	21,4
	KVGL1000-400	1000	400	104	10/20/30/40	310	26,6
	KVGL1200-400	1220	400	104	10/20/30/40	310	32,4

*Die Gesamtabmessung (D) bezieht sich auf 40 mm Schaumstoff.

**Bei KVGL400- und KVGL600 gibt es keine Abluftlöcher, da die Absaugung axial erfolgt.

ABMESSUNGEN FÜR KVGL-S MIT GEBLÄSE



Typ		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D* (mm)	E (mm)	F (Zoll)	G (mm)	Gewicht (kg)
TYP 240	KVGL400-240	400	240	70/86	112	10/20/30/40	G1-1/4" /2"	65/75	7,2
	KVGL600-240	600	240	70/86	112	10/20/30/40	G1-1/4" /2"	65/75	10,2
	KVGL800-240	800	240	70/86	112	10/20/30/40	G1-1/4" /2"	65/75	14,1
	KVGL1000-240	1000	240	86	112	10/20/30/40	G2"	75	17,7
	KVGL1200-240	1220	240	86	112	10/20/30/40	G2"	75	21,5

Typ		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D* (mm)	E (mm)	F (Zoll)	G (mm)	Gewicht (kg)
TYP 300	KVGL400-300	400	300	70/86	112	10/20/30/40	G1-1/4" /2"	65/75	8,4
	KVGL600-300	600	300	70/86	112	10/20/30/40	G1-1/4" /2"	65/75	12,5
	KVGL800-300	800	300	70/86	112	10/20/30/40	G2"	65/75	16,2
	KVGL1000-300	1000	300	86	112	10/20/30/40	G2"	75	20,2
	KVGL1200-300	1220	300	86	112	10/20/30/40	G2"	75	24,6
TYP 400	KVGL400-400	400	400	86	112	10/20/30/40	G2"	75	10,5
	KVGL600-400	600	400	86	112	10/20/30/40	G2"	75	15,6
	KVGL800-400	800	400	86	112	10/20/30/40	G2"	75	20,9
	KVGL1000-400	1000	400	86	112	10/20/30/40	G2"	75	26,1
	KVGL1200-400	1220	400	86	112	10/20/30/40	G2"	75	31,8

*Die Gesamtabmessung (D) bezieht sich auf 40 mm Schaumstoff.