

KSG-Serie



Kenos® Sackgreifer der KSG-Serie sind bestens für die Handhabung von Säcken aus unterschiedlichen Materialien und in verschiedenen Formen und Gewichten geeignet. Unser besonderes Know-how in diesem Segment hat uns dazu angespornt, Lösungen für alle verschiedenen Anwendungen in diesem Industriezweig zu entwickeln. Die integrierte, modulare Vakuumerzeugung ermöglicht einen flexiblen und zuverlässigen KSG (Kenos® Sackgreifer). Eine Version für externe Vakuumerzeugung steht zur Verfügung. Wir haben Versionen für das Palettieren oder Depalettieren.

HUBKRÄFTE

Wir können die Kraft berechnen, die durch die Greiffläche für den Vakuumwert erzeugt wird, wenn allerdings berücksichtigt wird, dass der Greifer Säcke und keine starren Flächen oder Teile bewegt, könnten diese Werte zu einer falschen Auswahl des Produkts führen.

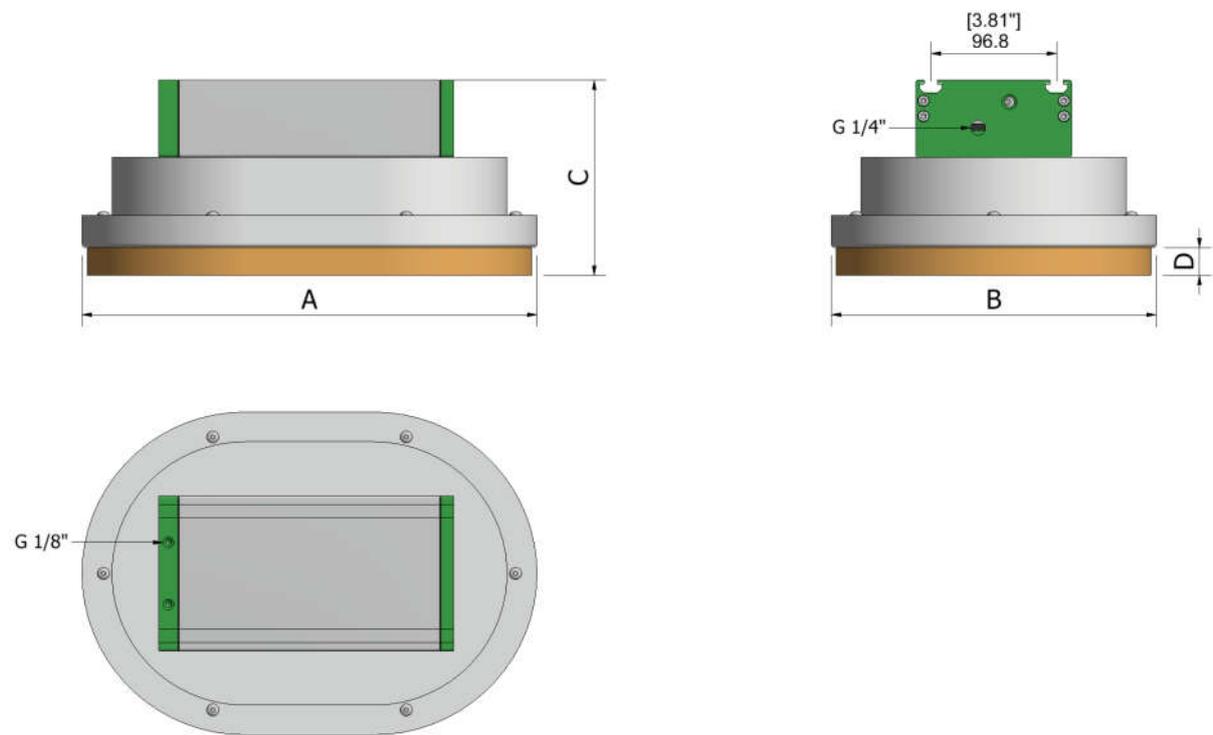
Diese Arten von Greifern wurden für die Handhabung von Säcken mit einem Gewicht von 25 bis 50 kg entwickelt und die Auswahl erfolgt über die Größe des Sacks und nicht anhand der Greifkraft.

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 x2	0,6	3,5	12	7	5,2	3,4	1,8	1,2	1	0,7	—	—	75
MIDI Si32-3 x3	0,6	5,25	18	10,5	7,8	5,1	2,7	1,8	1,5	1,1	—	—	75
MIDI Si32-3 x4	0,6	7	24	14	10,4	6,8	3,6	2,4	2	1,4	—	—	75

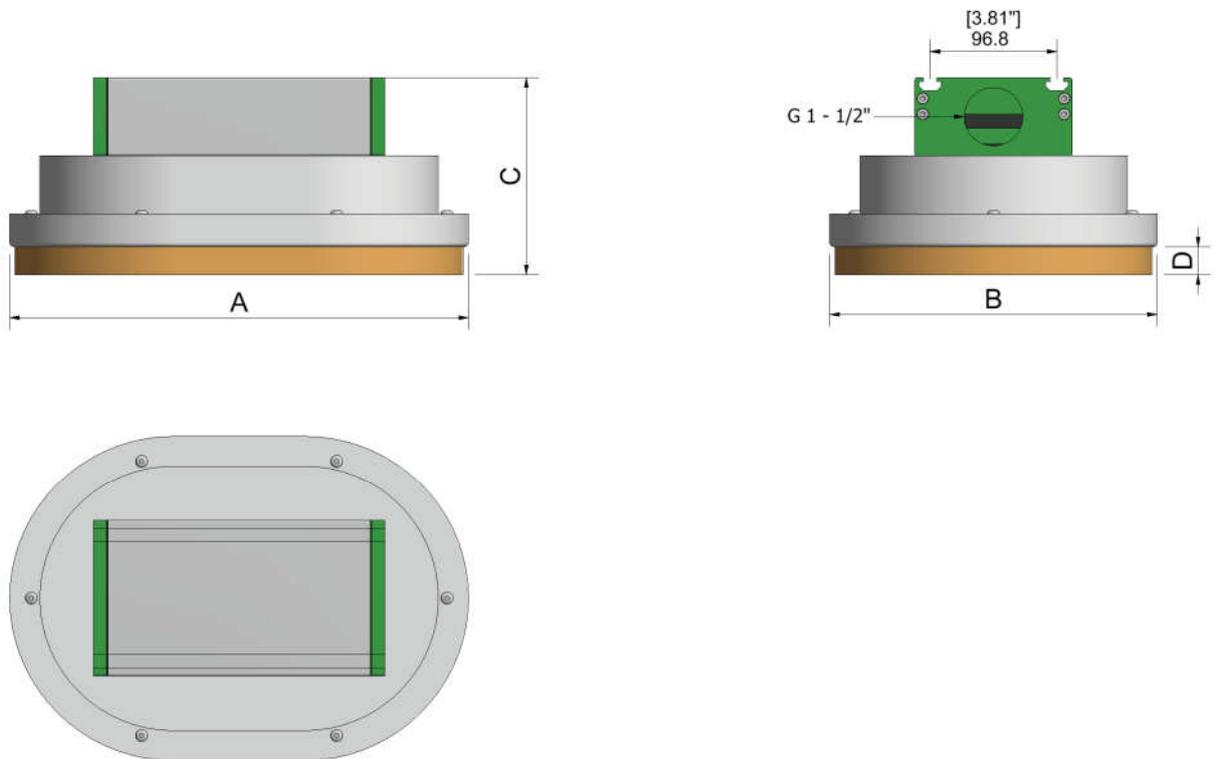
ABMESSUNGEN FÜR KSG MIT EJEKTOR



Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D* (mm)	Gewicht (kg)
KSG-E-260-180	260	180	151,5	21,5	3,6
KSG-E-310-210	310	210	151,5	21,5	4,1
KSG-E-350-250	350	250	151,5	21,5	4,7
KSG-E-400-250	400	250	151,5	21,5	5,1

*der Wert „D“ basiert auf Dichtring G1. Für Metallring (G3) beträgt der Wert „D“ 5 mm.

ABMESSUNGEN FÜR KSG MIT GEBLÄSE



Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D* (mm)	Gewicht (kg)
KSG-E-260-180	260	180	151,5	21,5	3,1
KSG-E-310-210	310	210	151,5	21,5	3,6
KSG-E-350-250	350	250	151,5	21,5	4,2
KSG-E-400-250	400	250	151,5	21,5	4,6

*der Wert „D“ basiert auf Dichtring G1. Für Metallring (G3) beträgt der Wert „D“ 5 mm.

DICHRINGE



Metallring (G3)

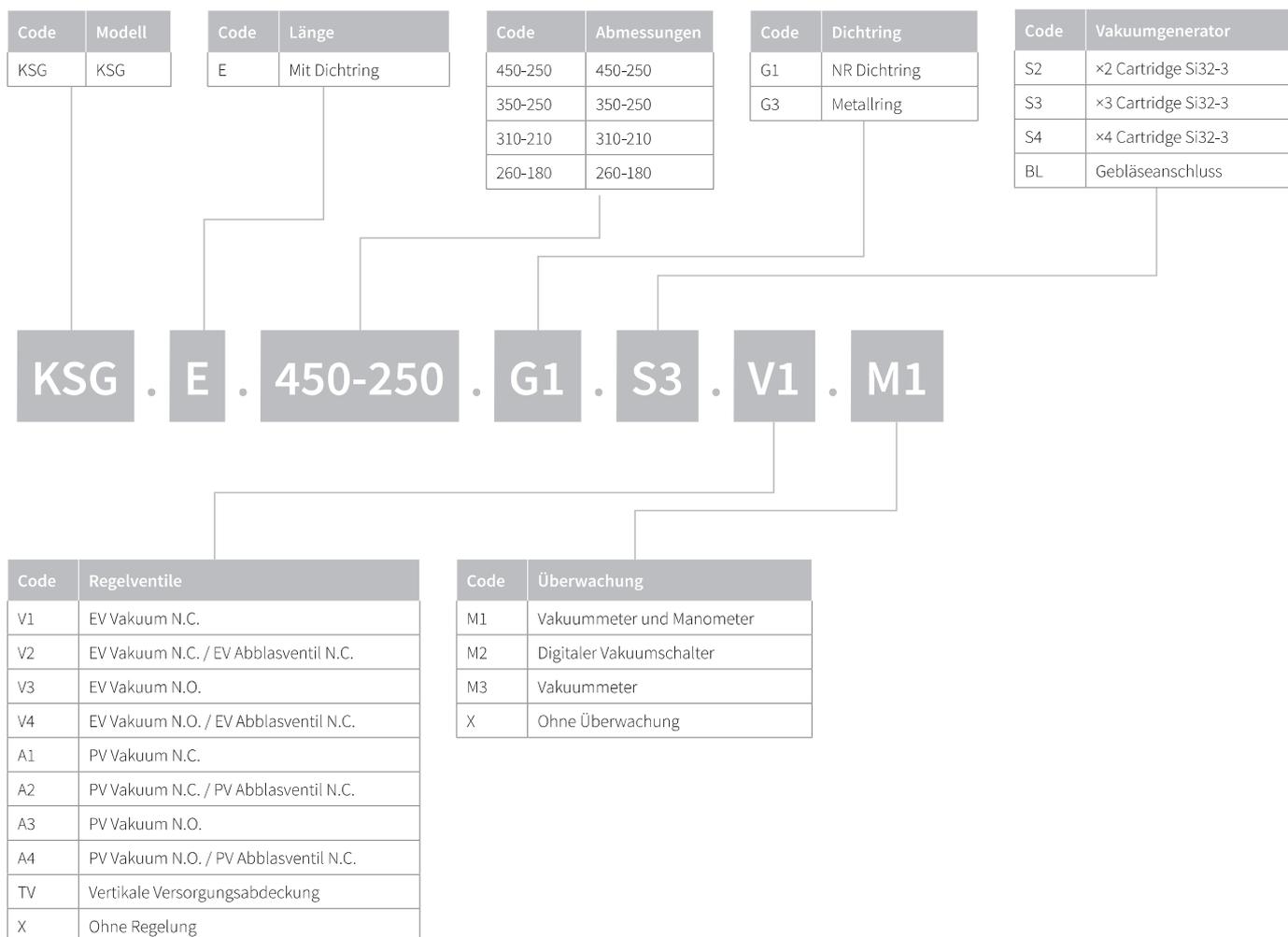


NR Dichtring (G1)

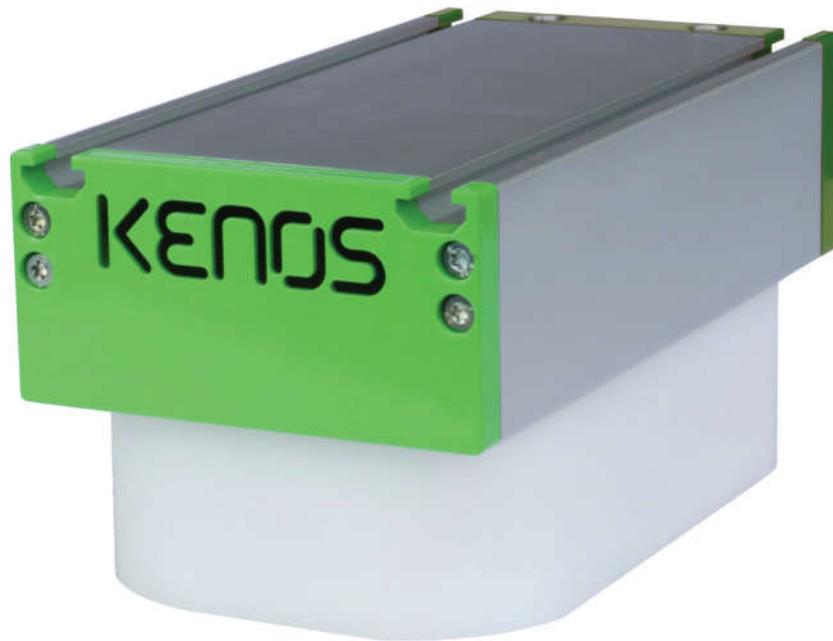
Ein großer Vorteil des Metall-Dichtrings ist die Verschleißfestigkeit. Die Dichtleistung ist gegenüber Typ G1 verringert. Aus diesem Grund empfehlen wir die Kombination mit einem Gebläse.

Der NR-Dichtring ist dank seiner Dichtleistung für alle Arten von Säcken geeignet. Diese Art von Ring unterliegt dem Verschleiß, der bei Vorhandensein abrasiver Säcke oder intensiver Nutzung innerhalb sehr kurzer Zeit erfolgen kann.

KSG – KUNDENCODE



KBC-Serie



Kenos® Sackgreifer der KBC-Serie sind aus der Notwendigkeit entstanden, lebensmittelgefüllte anstelle von flüssigkeitsgefüllten Beuteln zu bewegen, sie sind aber auch für Flowpack-Anwendungen geeignet. In den KBC-Vakuumgreifsystemen gewährleistet die integrierte und modulare COAX®-Vakuumcartridge die Flexibilität des Moduls. Es steht auch eine Version für externe Vakuumzeugung zur Verfügung. Den Voraussetzungen der Anwendung entsprechend, kann ein Seitenkanalverdichter verwendet werden.

HUBKRÄFTE

Wir können die Kraft berechnen, die durch die Greiffläche für den Vakuumwert erzeugt wird, wenn allerdings berücksichtigt wird, dass der Greifer Säcke und keine starren Flächen oder Teile bewegt, könnten diese Werte zu einer falschen Auswahl des Produkts führen.

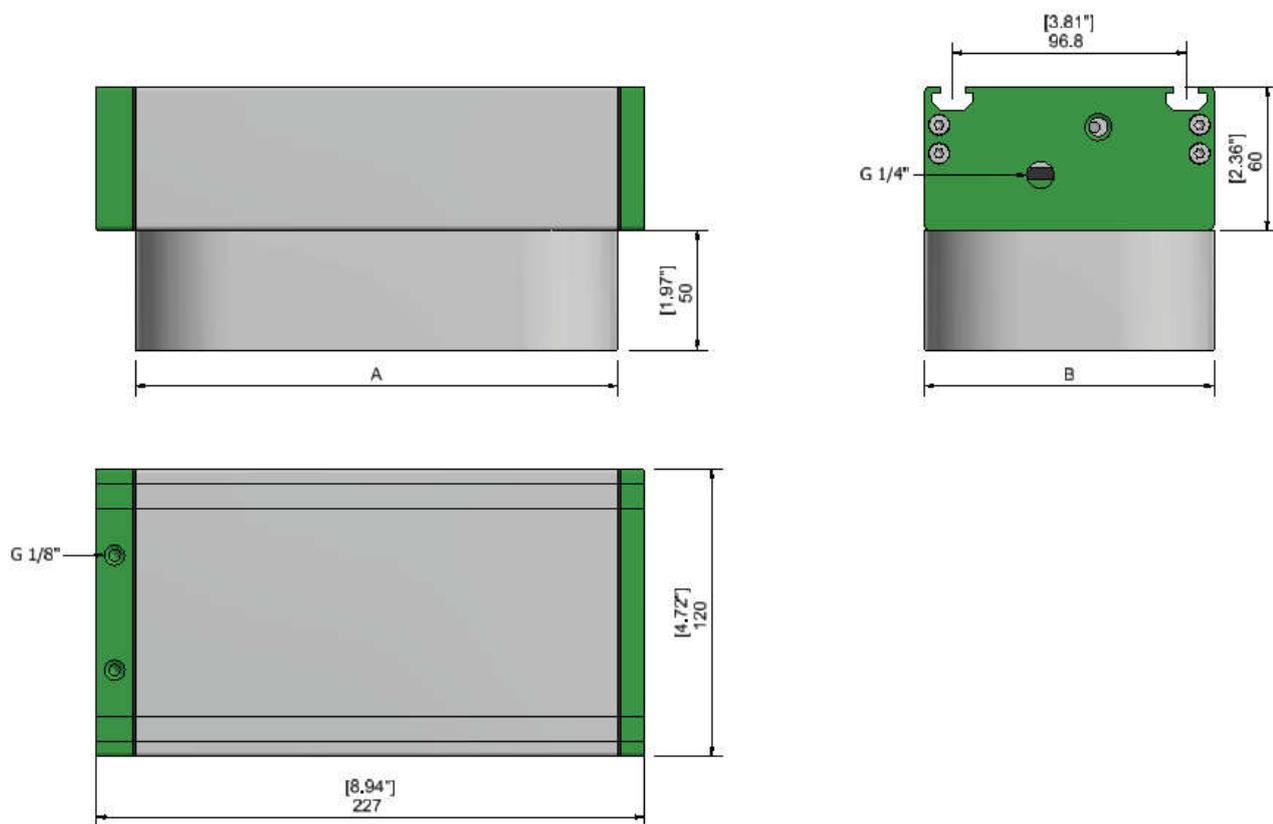
Diese Arten von Greifern sind für die Handhabung von Säcken mit einem Gewicht von 25 bis 50 kg gedacht und die Auswahl erfolgt über die Größe des Sacks und nicht auf Basis der Greifkraft – Tests am Produkt sind für den Erhalt der korrekten Konfiguration obligatorisch.

SAUGLEISTUNG

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

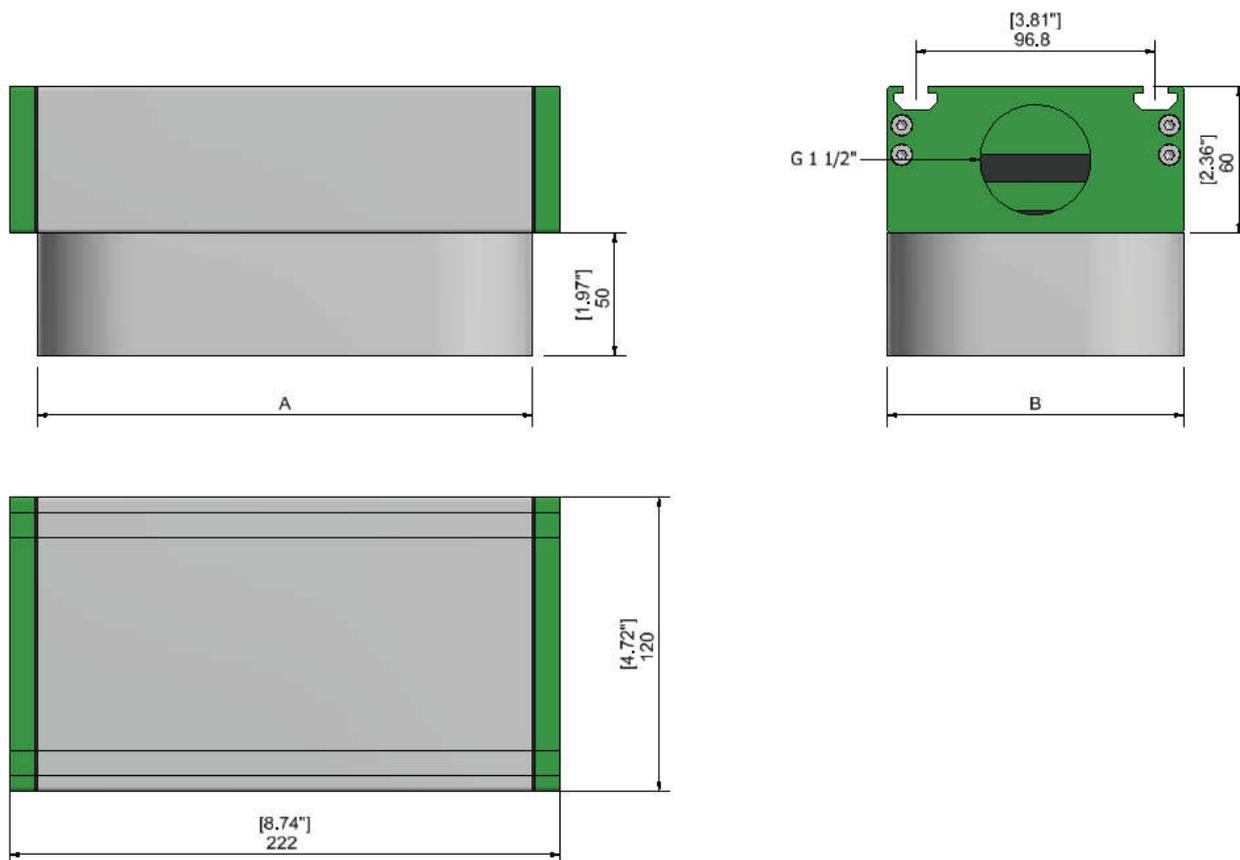
COAX® Cartridge	Speise- druck MPa	Luft- verbrauch NI/s	Saugleistung (NI/s) bei unterschiedlichem Vakuumniveau (-kPa)										Max. Vakuum -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
MIDI Si32-3 x2	0,6	3,5	12	7	5,2	3,4	1,8	1,2	1	0,7	—	—	75
MIDI Si32-3 x3	0,6	5,25	18	10,5	7,8	5,1	2,7	1,8	1,5	1,1	—	—	75
MIDI Si32-3 x4	0,6	7	24	14	10,4	6,8	3,6	2,4	2	1,4	—	—	75

ABMESSUNGEN FÜR KBC MIT EJEKTOR



Typ	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
KBC200-BC150-80	150	80	2,3
KBC200-BC200-100	200	100	2,5
KBC200-BC200-120	200	120	2,6
KBC200-BC200-180	200	180	2,9
KBC200-BC250-120	250	120	2,7
KBC200-BC300-120	300	120	2,9
KBC200-BC300-180	300	180	3,4
KBC200-BC350-150	350	150	3,4
KBC200-BC350-180	350	180	3,8
KBC200-BC350-250	350	250	4,1

ABMESSUNGEN FÜR KBC MIT GEBLÄSE



Typ	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
KBC200-BC150-80	150	80	1,8
KBC200-BC200-100	200	100	2,0
KBC200-BC200-120	200	120	2,1
KBC200-BC200-180	200	180	2,4
KBC200-BC250-120	250	120	2,2
KBC200-BC300-120	300	120	2,4
KBC200-BC300-180	300	180	2,9
KBC200-BC350-150	350	150	2,9
KBC200-BC350-180	350	180	3,3
KBC200-BC350-250	350	250	3,6

KBC – KUNDENCODE

