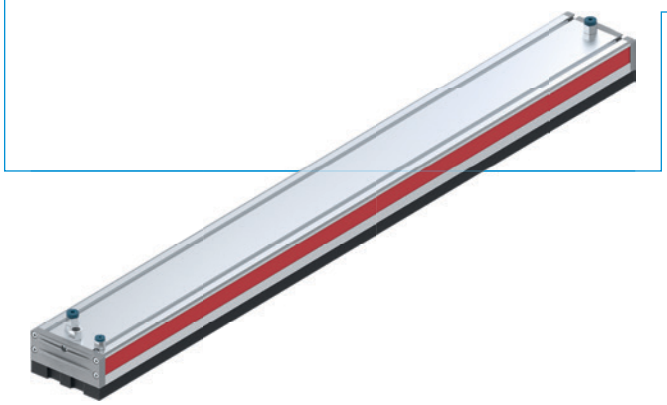
진공 그리핑 시스템
시리즈 ZGB

▶ 제품의 장점



▶ 다양하게 이용 가능

ZGB 시리즈는 수많은 다양한 공작물과 표면에 적합하며 여러 애플리케이션에 유연하게 맞출 수 있습니다.

▶ 확실한 그리핑

통합형 밸브 기술 덕분에 공작물 크기가 다양하거나 그리핑 면이 부분적으로 가려진 경우에도 유지력이 확실하게 보존됩니다.

▶ 유연하게 구성 가능

다양한 버전과 구성 옵션을 통해 ZGB 시리즈를 각각의 용도와 요구 사항에 개별적으로 맞출 수 있습니다.

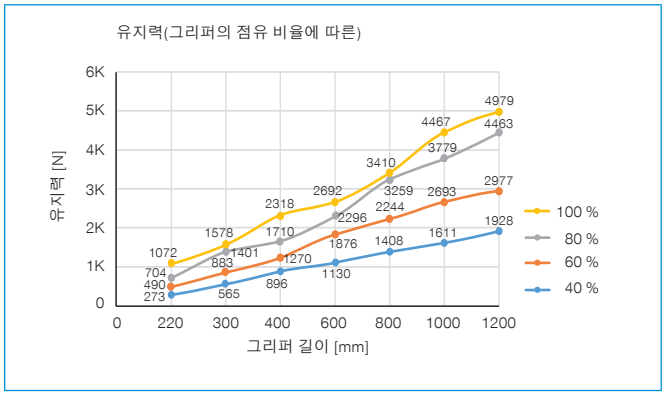
▶ 인증: LABS / REACH / RoHS

▶ 제품 키

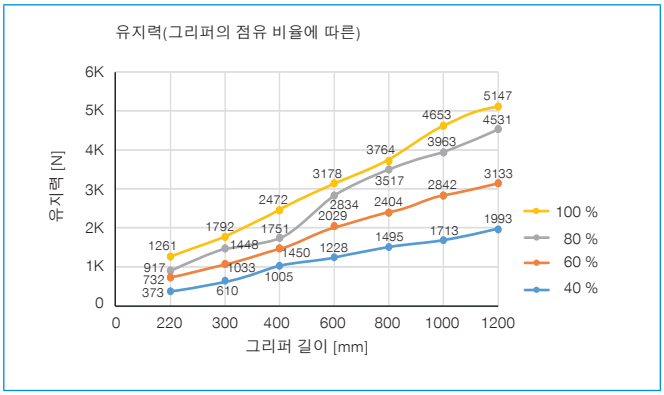
ZGB	130X1200	-	38	-	FS2	-	N
시리즈	치수		진공 카트리지 단계 및 개수		밸브 기술 및 홀 패턴		공기 및 배출 제어 밸브, 센서

▶ 도표

ZGB130 원형

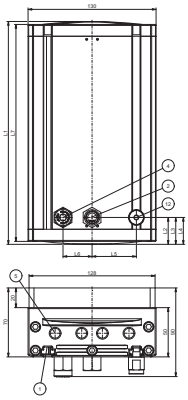


ZGB130 타원형

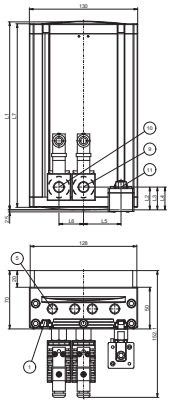


▶ 기술 도면

ZGB130



ZGB130, 액세서리 포함



① 고정부

② 압축 공기 연결

④ 블로우 오프 연결

⑤ 배기 공기/배기 공기 밸브

⑨ 공기 제어 밸브

⑩ 블로우 오프 제어 밸브

⑪ 진공 스위치

⑫ 진공 스위치 연결

모델	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
ZGB130X220	226.3	27.3	27.3	27.3	45	29.5	220.3
ZGB130X300	306.3	27.3	27.3	27.3	45	29.5	300.3
ZGB130X400	406.3	27.3	27.3	27.3	45	29.5	400.3
ZGB130X600	606.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	600.6
ZGB130X800	806.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	800.6
ZGB130X1000	1006.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	1000.6
ZGB130X1200	1206.6	27.3	27.3	67.3	45	29.5	1200.6

▶ 기술 데이터

	▶ 기술 데이터							
주문번호	최대 진공 레벨 [kPa]	유량 [l/min]	6bar에서의 공기 소비량 [l/min]	씰링 폼 매트의 홀 패턴	공기 제어 밸브	블로우 오프 제어 밸브	에어리어 그리퍼의 밸브 유형	무게 [kg]
ZGB130X220-24-FL2	-75	800	416	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FL2-N	-75	800	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FL2-P	-75	800	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FL3	-75	800	416	타원형	아니요	아니요	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FL3-N	-75	800	416	타원형	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FL3-P	-75	800	416	타원형	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FS2	-75	800	416	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FS2-N	-75	800	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FS2-P	-75	800	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FS3	-75	800	416	타원형	아니요	아니요	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FS3-N	-75	800	416	타원형	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X220-24-FS3-P	-75	800	416	타원형	예	예	유동 저항	1.3
ZGB130X300-34-FL2	-75	1448	416	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FL2-N	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FL2-P	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FL3	-75	1448	416	타원형	아니요	아니요	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FL3-N	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FL3-P	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FS2	-75	1448	416	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FS2-N	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FS2-P	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FS3	-75	1448	416	타원형	아니요	아니요	유동 저항	1.7
ZGB130X300-34-FS3-N	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	1.7

진공 그리핑 시스템
시리즈 ZGB

주문번호	▶ 기술 데이터							
	최대 진공 레벨 [kPa]	유량 [l/min]	6bar에서의 공기 소비량 [l/min]	씰링 폼 매트의 홀 패턴	공기 제어 밸브	블로우 오프 제어 밸브	에어리어 그리퍼의 밸브 유형	무게 [kg]
ZGB130X300-34-FS3-P	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	1.7
ZGB130X400-34-FL2	-75	1448	416	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FL2-N	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FL2-P	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FL3	-75	1448	416	타원형	아니요	아니요	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FL3-N	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FL3-P	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FS2	-75	1448	416	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FS2-N	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FS2-P	-75	1448	416	원형 Ø12	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FS3	-75	1448	416	타원형	아니요	아니요	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FS3-N	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X400-34-FS3-P	-75	1448	416	타원형	예	예	유동 저항	2.2
ZGB130X600-38-FL2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FL2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FL2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FL3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FL3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FL3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FS2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FS2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FS2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FS3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FS3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X600-38-FS3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	3.4
ZGB130X800-38-FL2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FL2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FL2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FL3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FL3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FL3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FS2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FS2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FS2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FS3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FS3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X800-38-FS3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	4.3
ZGB130X1000-38-FL2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FL2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FL2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FL3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FL3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FL3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FS2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FS2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FS2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FS3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FS3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1000-38-FS3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	5.3
ZGB130X1200-38-FL2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FL2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FL2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FL3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FL3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FL3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FS2	-75	2896	832	원형 Ø12	아니요	아니요	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FS2-N	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FS2-P	-75	2896	832	원형 Ø12	예	예	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FS3	-75	2896	832	타원형	아니요	아니요	유동 저항	6.2

주문번호	► 기술 데이터							
	최대 진공 레벨 [kPa]	유량 [l/min]	6bar에서의 공기 소비량 [l/min]	씰링 폼 매트의 홀 패턴	공기 제어 밸브	블로우 오프 제어 밸브	에어리어 그리퍼의 밸브 유형	무게 [kg]
ZGB130X1200-38-FS3-N	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	6.2
ZGB130X1200-38-FS3-P	-75	2896	832	타원형	예	예	유동 저항	6.2