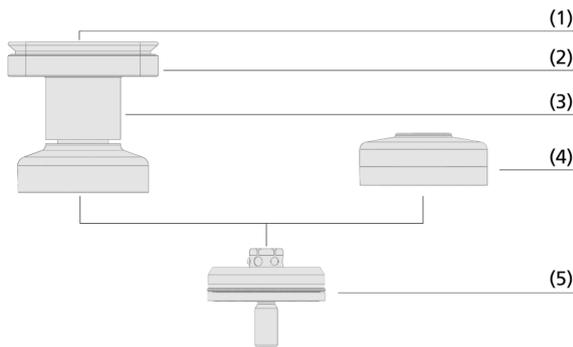


Schmalz Quick-Change SQC

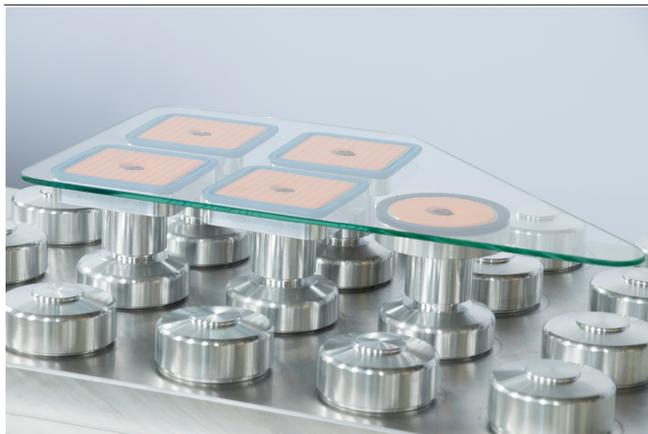
Alturas de trabajo 80 mm y 120 mm



Schmalz Quick-Change SQC



Diseño del sistema Schmalz Quick-Change SQC



Sistema Quick-Change SQC de Schmalz fijando vidrio

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Sistema de fijación por vacío para procesos de canteado de piezas de vidrio en máquinas CNC del fabricante Bystronic
- Utilizado para el rectificado de vidrio de alta calidad para edificios, de diseño y para automóviles
- Cambio sin herramientas para reducir los tiempos de preparación y los tiempos de parada, así como el simple reequipamiento de las mesas de máquinas existentes
- Totalmente compatible con ventosas de equipo original
- Altura de trabajo de 80 mm o 120 mm

Diseño

- Boca de ventosa con marco obturador (1) de material HT1 que no deja huellas
- Superficie de ventosa a elegir, cuadrada o redonda (2)
- Carcasa de aluminio con punto de rotura controlada (3)
- Mono-Base con tornillo hueco para que pueda permanecer permanentemente sobre la mesa de la máquina (5)
- Cubierta (4) para Bases que no están equipadas con ventosas

Productos prestaciones

- Sistema de cambio rápido de solo tres piezas para procesos de equipamiento rápidos en caso de nuevos layouts de máquina
- El marco obturador de material que no deja huellas se puede cambiar sin herramientas
- Poca necesidad de limpieza al cambiar el layout, ya que la base permanece permanentemente sobre la mesa de la máquina
- Fuerzas de retención muy altas en vidrio seco y húmedo
- Las alturas de trabajo y el contorno de interferencia son adecuados para el funcionamiento mixto con ventosas del sistema original factible

Código de designación Schmalz Quick-Change SQC

Schmalz Quick-Change SQC

Alturas de trabajo 80 mm y 120 mm

Módulo 1: Boca de ventosa

SQC-C	-	RU	-	80x80	-	102	-	NBR
1		2		3		4		5

1 – Designación breve

Código	Modelo
SQC-C	Boca de ventosa con cambio rápido

2 – Tamaño

Código	Modelo
RU	Redonda
VI	Rectangular

3 – Superficie de ventosa

Código	Diámetro / LxA en mm
80	ø 80
80x80	80x80

4 – Altura

Código	Altura en mm
62	Para altura de trabajo 80 mm
102	Para altura de trabajo 120 mm

5 – Material

Código	Material
HT1	Material de alta temperatura
NBR	Caucho nitrílico

Módulo 2: Mono-Base

SQC-MB	-	62.9	-	x18	-	M12-AG
1		2		3		4

1 – Designación breve

Código	Modelo
SQC-MB	Mono-Base con cambio rápido

2 – Dimensiones

Código	Diámetro en mm
62.9	ø 62,9

3 – Altura

Código	Altura en mm
x18	18

4 – Conexión

Código	Rosca conexión
M12-AG	M12-AG (AG = macho (MA))

Módulo 3: Cubierta

ABDK	-	68x28	-	SQC
1		2		3

1 – Designación breve

Código	Modelo
ABDK	Cubierta para Mono-Base con cambio rápido

2 – Dimensiones

Código	Diámetro en mm
68	ø 68

3 – Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
SQC	Para SQC Mono-Base

El sistema Quick-Change de Schmalz no se suministra montado. El sistema consiste en tres componentes, que se piden de forma independiente:

- Interfaz de la mesa de máquina: Schmalz-Quick-Change Mono-Base SQC-MB con tornillo de banjo, para una retención permanente en la mesa de la máquina
- Ventosa: Boca de ventosa de cambio rápido Schmalz SQC-C, superficie de ventosa cuadrada o redonda opcional
- Cubierta: Cubierta Schmalz-Quick-Change ABDK SQC

Repuestos disponibles: marco obturador, anillo en V, tornillo hueco, pieza de presión

Schmalz Quick-Change SQC

Alturas de trabajo 80 mm y 120 mm

Datos de pedido Schmalz Quick-Change SQC

Modelo	Nro. de pieza
SQC-C-RU-80x62-HT1	10.01.18.01091
SQC-C-RU-80x62-NBR	10.01.18.01033
SQC-C-RU-80x102-HT1	10.01.18.01090
SQC-C-RU-80x102-NBR	10.01.18.01037
SQC-C-VI-80x80x62-HT1	10.01.18.01038
SQC-C-VI-80x80x62-NBR	10.01.18.01093
SQC-C-VI-80x80x102-HT1	10.01.18.01039
SQC-C-VI-80x80x102-NBR	10.01.18.01092

Modelo	Nro. de pieza
SQC-MB-62.9x18-M12-AG	10.01.18.01031

Modelo	Nro. de pieza
ABDK 68x12 SQC	10.01.18.01022

Datos de pedido Repuestos Schmalz Quick-Change SQC

Modelo		Nro. de pieza
Marco obturador	ISDR 81x81x12 Cup 1 HT1	10.01.15.00962
Marco obturador	ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50	10.01.15.00158 
Marco obturador	ISDR 81x12 SQC HT1	10.01.18.00842 
Anillo en V	V-RING 63x11 V-070 NBR	10.07.08.00554
Tornillo hueco, forma especial	SCHR M12x52.9 VC-SYS	10.01.18.01030
Pieza de presión	DRUC-STK 2.4x14 M5-AG GN615.1	20.05.07.00137

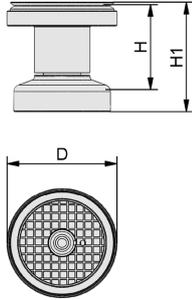
Datos técnicos Schmalz Quick-Change SQC

Modelo	Material de junta	Apoyo a la pieza de material
SQC-C-RU-80x62-HT1	Material alta temp HT1	ED
SQC-C-RU-80x62-NBR	Perbunan	ED
SQC-C-RU-80x102-HT1	Material alta temp HT1	ED
SQC-C-RU-80x102-NBR	Perbunan	ED
SQC-C-VI-80x80x62-HT1	Material alta temp HT1	ED
SQC-C-VI-80x80x62-NBR	Perbunan	ED
SQC-C-VI-80x80x102-HT1	Material alta temp HT1	ED
SQC-C-VI-80x80x102-NBR	Perbunan	ED
SQC-MB-62.9x18-M12-AG	-	-
ABDK 68x12 SQC	-	-

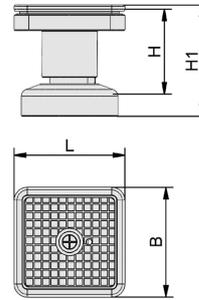
Schmalz Quick-Change SQC

Alturas de trabajo 80 mm y 120 mm

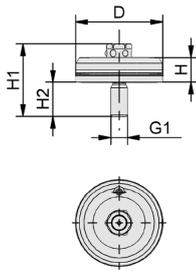
Datos de diseño Schmalz Quick-Change SQC



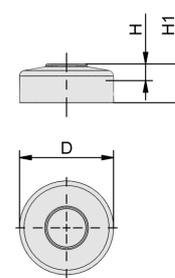
SQC-C-RU



SQC-C-VI



SQC-MB



ABDK SQC

Schmalz Quick-Change SQC

Alturas de trabajo 80 mm y 120 mm

Datos de diseño Schmalz Quick-Change SQC

Modelo	B [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]
SQC-C-RU-80x62-HT1	-	80	62	80	-
SQC-C-RU-80x62-NBR	-	80	62	80	-
SQC-C-RU-80x102-HT1	-	80	102	120	-
SQC-C-RU-80x102-NBR	-	80	102	120	-
SQC-C-VI-80x80x62-HT1	80	-	62	80	80
SQC-C-VI-80x80x62-NBR	80	-	62	80	80
SQC-C-VI-80x80x102-HT1	80	-	102	120	80
SQC-C-VI-80x80x102-NBR	80	-	102	120	80

Modelo	D [mm]	G1	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
SQC-MB-62.9x18-M12-AG	63	M12-MA	18	53	25

Modelo	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]
ABDK 68x12 SQC	68	12	28