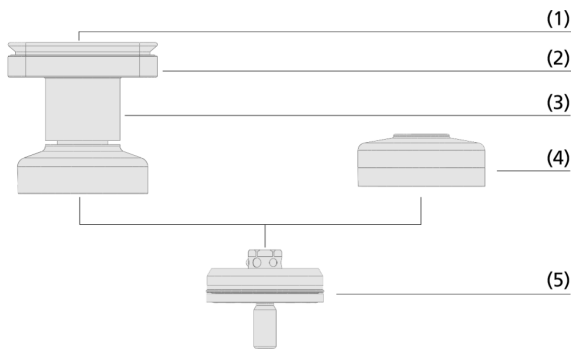


Schmalz Quick-Change SQC

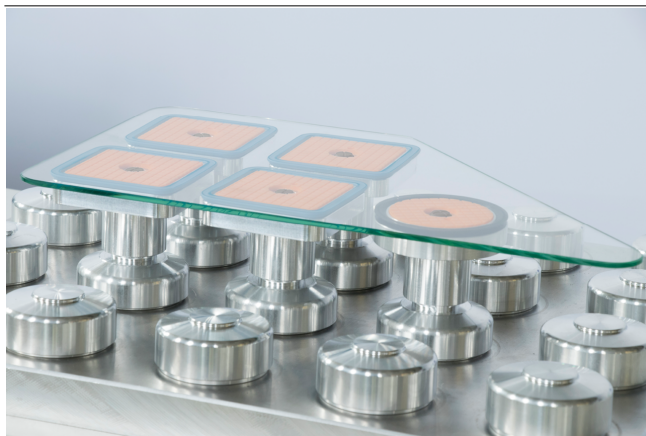
Hauteurs de travail 80 mm et 120 mm



Schmalz Quick-Change SQC



Composition du système Schmalz Quick-Change SQC



Schmalz Quick-Change SQC pour le bridage de pièces en verre

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Système de bridage par le vide pour des processus de ponçage sur des machines CNC du fabricant Bystronic
- Utilisé pour le meulage de verre de construction, de design et d'automobile de haute qualité
- Changement de format sans outil pour réduire les temps d'équipement et les temps d'arrêt, ainsi que la mise à niveau simple des tables de machines existantes
- Entièrement compatible avec les ventouses d'origine
- Hauteurs de travail de 80 mm ou 120 mm

Construction

- Bloc ventouse avec cadre d'étanchéité (1) fabriqué à partir d'une matière HT1 laissant peu de marques
- Surface de ventouse au choix carrée ou ronde (2)
- Carter en aluminium avec position de rupture (3)
- Mono-Base avec vis à tête creuse destinée à rester en permanence sur la table de la machine (5)
- Couverture (4) pour les bases non équipées de ventouses

Points forts du produit

- Système de changement rapide composé de seulement trois parties pour des temps de configuration courts pour les nouveaux ensembles de machines
- Cadre d'étanchéité en matériau à faible marquage pouvant être remplacé sans outils
- Nettoyage rapide lors des changements de disposition, car la base reste en permanence sur la table de la machine
- Forces de maintien très élevées sur le verre sec et humide
- Hauteurs de travail et contour d'interférence adaptés à un fonctionnement mixte avec des blocs de bridage d'origine

Code de désignation Schmalz Quick-Change SQC

Schmalz Quick-Change SQC

Hauteurs de travail 80 mm et 120 mm

Module 1: Ventouse à vide

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

1 – Désignation courte

| Code | Type |
|-------|------------------------------------|
| SQC-C | Bloc ventouse système à changement |

2 – Position de montage

| Code | Type |
|------|---------------|
| RU | Rond |
| VI | Rectangulaire |

3 – Surface d'aspiration

| Code | Diamètre / Lxl en mm |
|-------|----------------------|
| 80 | ø 80 |
| 80x80 | 80x80 |

4 – Hauteur

| Code | Hauteur en mm |
|------|-----------------------------------|
| 62 | Pour la hauteur de travail 80 mm |
| 102 | Pour la hauteur de travail 120 mm |

5 – Matière

| Code | Matière |
|------|---------------------------|
| HT1 | Matière haute température |
| NBR | Caoutchouc nitrile |

Module 2: Mono-Base

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

1 – Désignation courte

| Code | Type |
|--------|---------------------------------------|
| SQC-MB | Mono-Base système à changement rapide |

2 – Dimensions

| Code | Diamètre en mm |
|------|----------------|
| 62.9 | ø 62,9 |

3 – Hauteur

| Code | Hauteur en mm |
|------|---------------|
| x18 | 18 |

4 – Connexion

| Code | Filetage de connexion |
|--------|------------------------|
| M12-AG | M12-AG (AG = mâle (M)) |

Module 3: Coquille

| | | | | |
|-------------|---|--------------|---|------------|
| ABDK | – | 68x28 | – | SQC |
| 1 | | 2 | | 3 |

1 – Désignation courte

| Code | Type |
|------|---|
| ABDK | Coquille pour système à changement rapide Mono-Base |

2 – Dimensions

| Code | Diamètre en mm |
|------|----------------|
| 68 | ø 68 |

3 – Complément de la gamme de produits

| Code | Type |
|------|--------------------|
| SQC | Pour SQC Mono-Base |

Le système à changement rapide Schmalz n'est pas livré monté. Le système se compose de trois composants, qui sont commandés indépendamment les uns des autres, composés de :

- Interface de table de machine : Schmalz-Quick-Change Mono-Base SQC-MB avec vis banjo, pour une fixation permanente sur la table de machine
- Ventouse : Ventouse à vide à changement rapide SQC-C, surface d'aspiration au choix carrée ou ronde
- Coquille : Schmalz-coquille à changement rapide ABDK SQC

Pièces de rechange disponibles : Cadre d'étanchéité, anneau en V, vis banjo, pièce de poussée pour grille de 30

Schmalz Quick-Change SQC

Hauteurs de travail 80 mm et 120 mm



Données de commande Schmalz Quick-Change SQC

| Type | Réf. article |
|------------------------|----------------|
| 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 |

| Type | Réf. article |
|-----------------------|----------------|
| SQC-MB-62.9x18-M12-AG | 10.01.18.01031 |

| Type | Réf. article |
|----------------|----------------|
| ABDK 68x12 SQC | 10.01.18.01022 |

Données de commande Pièces de rechange Schmalz Quick-Change SQC

| Type | | Réf. article |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| cadre d'étanchéité | ISDR 81x81x12 Cup 1 HT1 | 10.01.15.00962 |
| cadre d'étanchéité | ISDR 81x81x12 Cup 1 NBR-50 | 10.01.15.00158  |
| cadre d'étanchéité | ISDR 81x12 SQC HT1 | 10.01.18.00842  |
| Joint trapézoïdal | V-RING 63x11 V-070 NBR | 10.07.08.00554 |
| Vis à tête creuse, forme spéc. | SCHR M12x52.9 VC-SYS | 10.01.18.01030 |
| Membre de pression | DRUC-STK 2.4x14 M5-AG GN615.1 | 20.05.07.00137 |

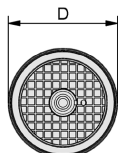
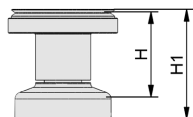
Données techniques Schmalz Quick-Change SQC

| Type | Matière d'étanchéité | Soutien de la pièce par la matière |
|------------------------|------------------------|------------------------------------|
| SQC-C-RU-80x62-HT1 | Matière haute temp HT1 | ED |
| SQC-C-RU-80x62-NBR | Perbunan | ED |
| SQC-C-RU-80x102-HT1 | Matière haute temp HT1 | ED |
| SQC-C-RU-80x102-NBR | Perbunan | ED |
| SQC-C-VI-80x80x62-HT1 | Matière haute temp HT1 | ED |
| SQC-C-VI-80x80x62-NBR | Perbunan | ED |
| SQC-C-VI-80x80x102-HT1 | Matière haute temp HT1 | ED |
| SQC-C-VI-80x80x102-NBR | Perbunan | ED |
| SQC-MB-62.9x18-M12-AG | - | - |
| ABDK 68x12 SQC | - | - |

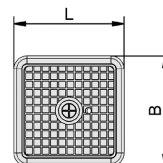
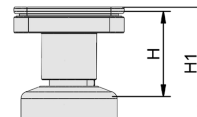
Schmalz Quick-Change SQC

Hauteurs de travail 80 mm et 120 mm

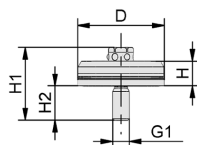
Données de construction Schmalz Quick-Change SQC



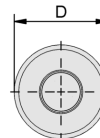
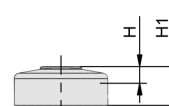
SQC-C-RU



SQC-C-VI



SQC-MB



ABDK SQC

Schmalz Quick-Change SQC

Hauteurs de travail 80 mm et 120 mm

Données de construction Schmalz Quick-Change SQC

| Type | 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 |

| Type | D [mm] | G1 | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] |
|-----------------------|--------|-------|--------|---------|---------|
| SQC-MB-62.9x18-M12-AG | 63 | M12-M | 18 | 53 | 25 |

| Type | D [mm] | H [mm] | H1 [mm] |
|----------------|--------|--------|---------|
| ABDK 68x12 SQC | 68 | 12 | 28 |