



Kolumny mocujące

Kolumny mocujące do stołów obrotowych

Hand in hand for tomorrow

Kolumny mocujące do stołów obrotowych

Kolumny mocujące SCHUNK to w pełni skonfigurowane rozwiązania mocujące, zaprojektowane specjalnie ze złączem do wszystkich konwencjonalnych podzielnic. W szczególności do mocowania wielopunktowego dostępne są rozwiązania ze sprawdzonym podwójnym imadłem SCHUNK KONTEC KSC-D lub szynami mocującymi KONTEC KSM2.



Zalety – Korzyści dla użytkownika

- + Wstępnie skonfigurowane kolumny mocujące**
Natychmiast gotowy do pracy
- + Stabilna, drążona konstrukcja korpusu**
Wysoka sztywność i doskonałe tłumienie drgań
- + Prostokątny kształt do płytki bazowej: od 0,01 mm do 200 mm**
Duża dokładność bazowa, niewymagane dodatkowe szlifowanie powierzchniowe kolumny
- + Standaryzowane rozmiary palet**
W $\varnothing$ 260, $\varnothing$ 280 i $\varnothing$ 320 mm do wszystkich konwencjonalnych podzielnic

Projekty kolumn mocujących

Kolumny VERO-S

Kolumny mocujące VERO-S wyposażone są w moduły VERO-S NSE-T3 138-V1. Oznacza to, że urządzenia mocujące można zamontować za pomocą sworzni mocujących w ciągu kilku sekund, z niezwykle wysoką powtarzalnością.



Kolumny z urządzeniami mocującymi

Kolumny mocujące wraz z imadłami mocującymi stanowią gotowe, skonfigurowane, standardowe rozwiązania mocujące. Oznacza to, że można je od razu uruchomić.



Kolumny bez urządzeń mocujących

Kolumny bez urządzeń mocujących są puste. W zależności od zastosowania mogą mieć surowe powierzchnie mocowania lub różne siatki otworów.



Kolumny mocujące do stołów obrotowych

Filary mocujące to wstępnie skonfigurowane kolumny mocujące, które można montować bezpośrednio na podziałnicach jako czwartą oś.



Kształty kolumn mocujących

Dwuściennie kolumny mocujące

W przypadku dwuściennych kolumn mocujących można montować urządzenia mocujące z dwóch stron. Kolumny te są dostępne z modułami kolumnowymi VERO-S, surowymi powierzchniami montażowymi, siatką otworów 50 mm oraz ograniczoną siatką otworów przygotowaną specjalnie pod urządzenia mocujące SCHUNK.



Trójściennie kolumny mocujące

W przypadku trójściennych kolumn mocujących można montować urządzenia mocujące z trzech stron. Kolumny te są dostępne z modułami kolumnowymi VERO-S, surowymi powierzchniami montażowymi, siatką otworów 50 mm oraz ograniczoną siatką otworów przygotowaną specjalnie pod urządzenia mocujące SCHUNK.



Czterościennie kolumny mocujące

W przypadku czterościennych kolumn mocujących można montować urządzenia mocujące z czterech stron. Kolumny te są dostępne z surowymi powierzchniami montażowymi, siatką otworów 50 mm oraz ograniczoną siatką otworów przygotowaną specjalnie pod urządzenia mocujące SCHUNK.



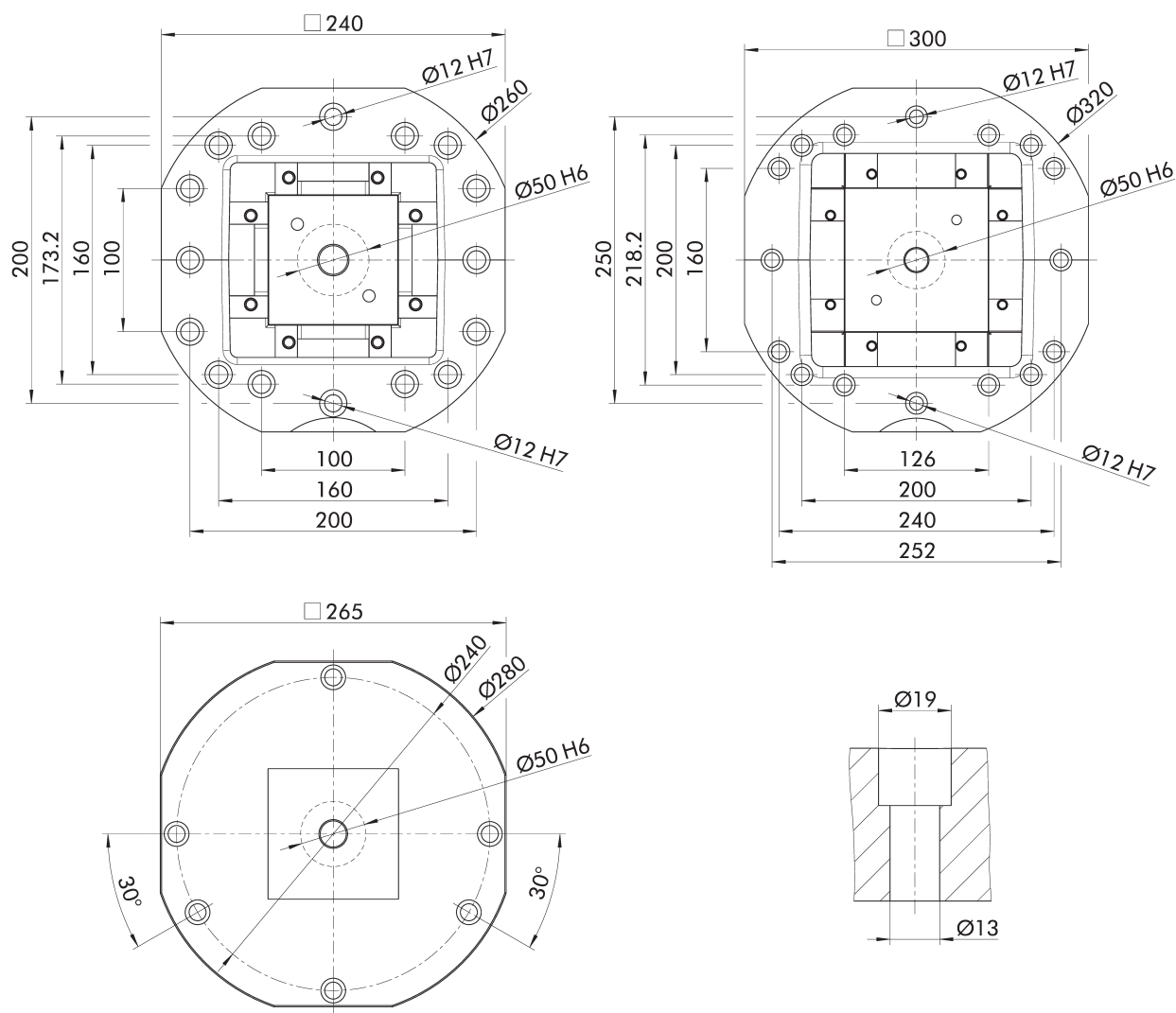
Ośmiościennie / krzyżowe kolumny mocujące

W przypadku ośmiościennych, a także krzyżowych kolumn mocujących można montować urządzenia mocujące z czterech do ośmiu stron. Kolumny te są dostępne z modułami kolumnowymi VERO-S, surowymi powierzchniami montażowymi, siatką otworów 50 mm oraz ograniczoną siatką otworów przygotowaną specjalnie pod urządzenia mocujące SCHUNK.



Interfejsy

- Na rysunku pokazano wszystkie najważniejsze wymiary przyłączy i otworów dla kolumn mocujących.
- Wymiary przyłączeniowe dla palet o rozmiarach $\varnothing 260$ mm, $\varnothing 280$ mm i $\varnothing 320$ mm.
- Wymiary dotyczą wszystkich kolumn mocujących wymienionych w tym rozdziale.



Podlega zmianom technicznym/

Kolumna mocująca z imadłami dwustronnego działania KSC-D

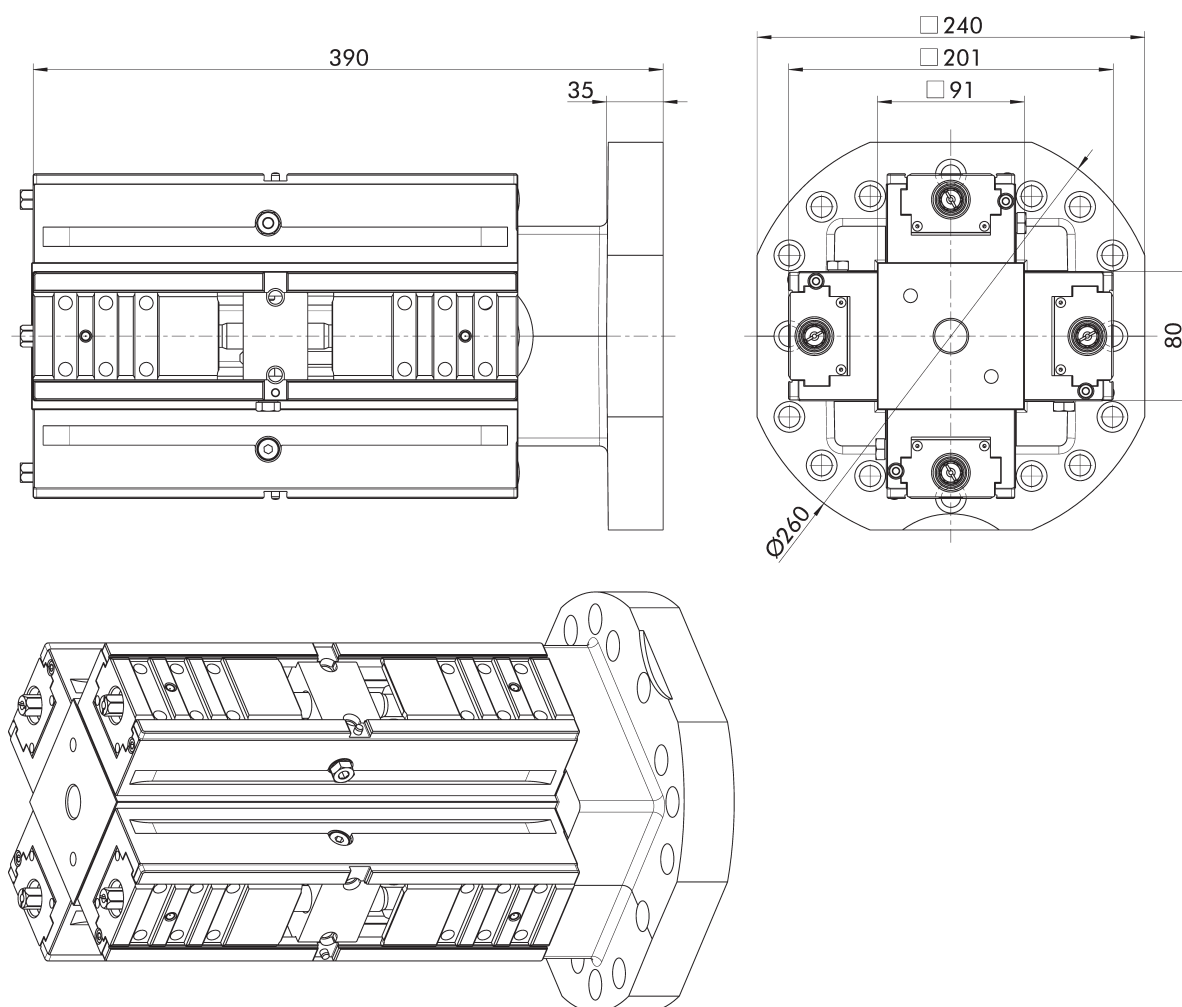
Kolumna mocująca z czterema imadłami dwustronnego działania KSC-D 80-300

Zakres dostawy

Kolumna mocująca, imadła, śruby transportowe, instrukcja obsługi; bez szczęk systemowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Masa [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260	1352146	25	90	68
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260-B	1352147	25	90	68



Złącze kolumny mocującej do podzielnicy, patrz strona 771.
Podlega zmianom technicznym/

Kolumna mocująca z imadłami dwustronnego działania KSC-D

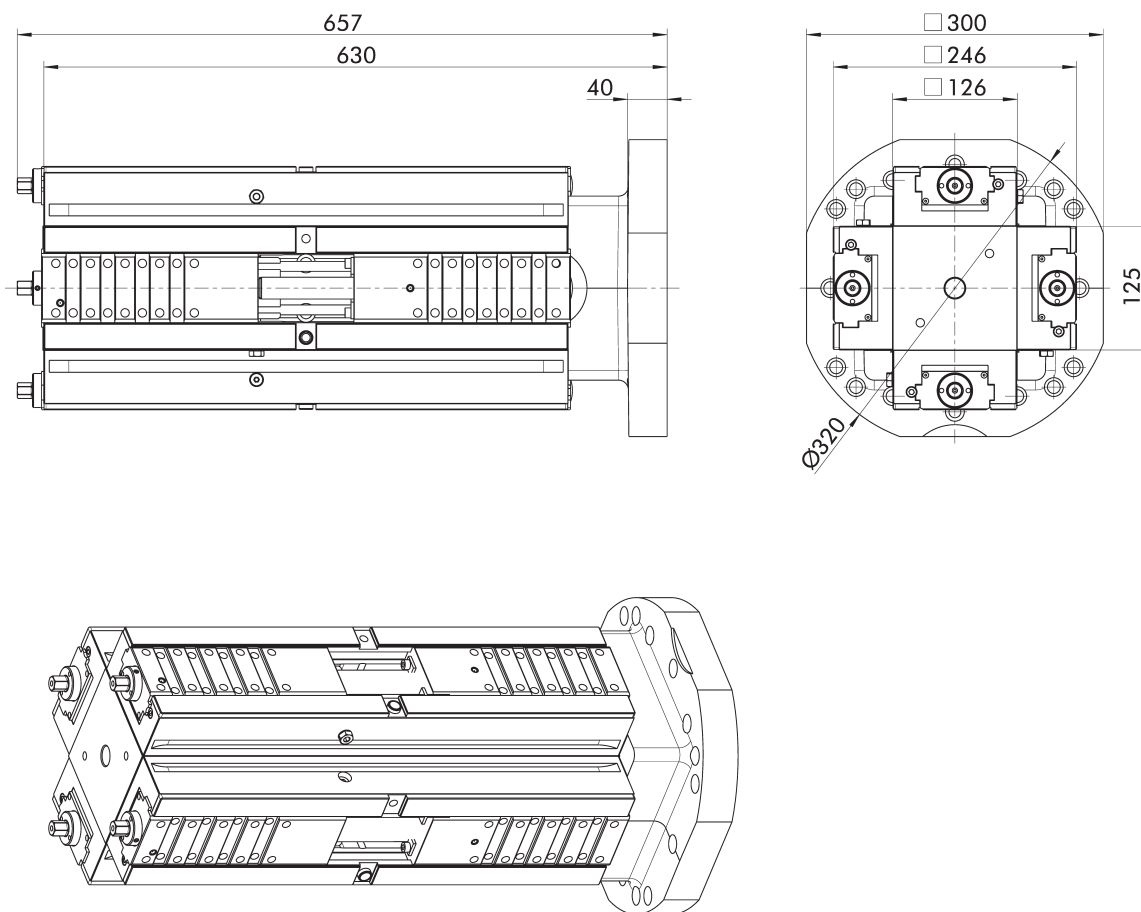
Kolumny mocujące z czterema imadłami dwustronnego działania KSC-D 125-530

Zakres dostawy

Kolumna mocująca, imadła, śruby transportowe, instrukcja obsługi; bez szczęk systemowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Masa [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320	1352173	40	100	190
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320-B	1352174	40	100	190



Złącze kolumny mocującej do podzielnicy, patrz strona 771.
Podlega zmianom technicznym/

Kolumna mocująca z szynami mocującymi KSM2

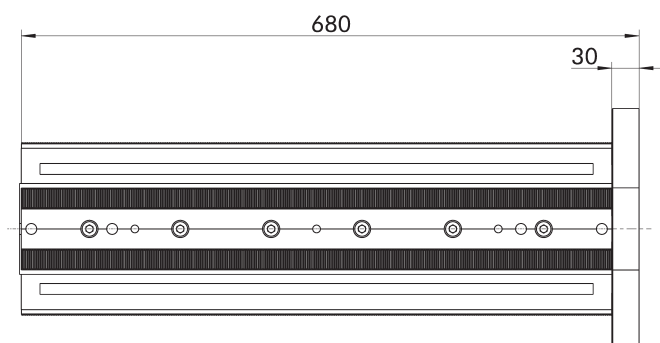
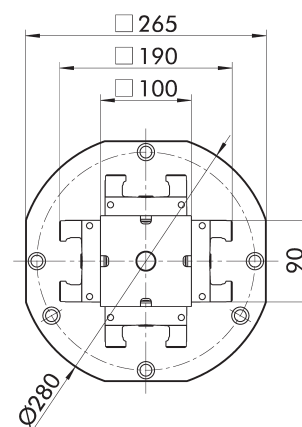
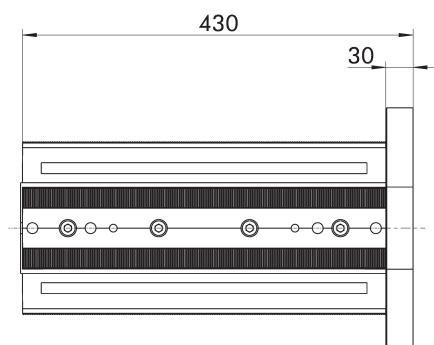
Kolumna mocująca z czterema szynami mocującymi KSM2 90-400 lub KSM2 90-650

Zakres dostawy

Kolumna mocująca, szyny zaciskowe, śruby transportowe, instrukcja obsługi; bez szczęk systemowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Masa [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V Ø280	0490743	30	50	73
SAT-KSM2 90-650 4V Ø280	0490744	30	50	110



Złącze kolumny mocującej do podzielnicy, patrz strona 771.
Podlega zmianom technicznym/

Kolumna mocująca z szynami mocującymi KSM2

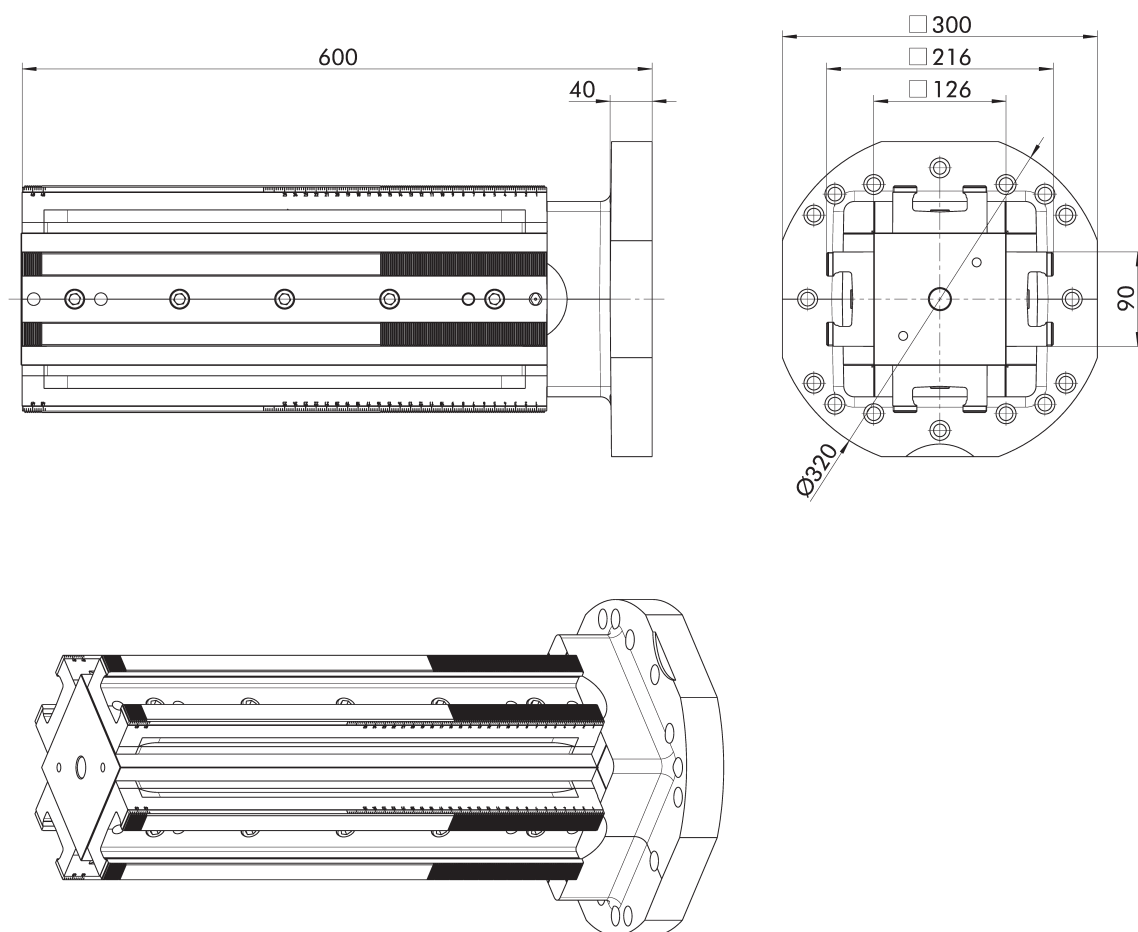
Kolumna mocująca z czterema szynami mocującymi KSM2 90-500

Zakres dostawy

Kolumna mocująca, szyny zaciskowe, śruby transportowe, instrukcja obsługi; bez szczęk systemowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Masa [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320	1346918	30	50	132
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320-B	1346917	30	50	132



Złącze kolumny mocującej do podzielnicy, patrz strona 771.
Podlega zmianom technicznym/



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com