



Pilares de fixação para mesas rotativas

Os pilares de fixação SCHUNK são soluções de fixação totalmente configuradas, especialmente projetadas com uma interface para todas as cabeças divisoras convencionais. Especialmente para fixação múltipla, há soluções disponíveis com a comprovada morsa dupla SCHUNK KONTEC KSC-D ou os trilhos de fixação KONTEC KSM2.



Vantagens – Seus benefícios

- + Pilares de fixação pré-configurados**
Pronto para uso imediato
- + Design de corpo oco estável**
Alta rigidez e excelente amortecimento de vibrações
- + Retangularidade à placa de base de 0,01 mm a 200 mm**
Alta precisão de base, sem necessidade de retificação de superfície adicional de torre de fixação
- + Tamanhos de paletes padronizados**
Em Ø 260, Ø 280 e Ø 320 mm para todas as cabeças divisoras comuns

Projetos de torres de fixação

Torres VERO-S

As torres de fixação VERO-S são equipadas com módulos VERO-S NSE-T3 138-V1. Isso significa que dispositivos de fixação podem ser montados por meio de pinos de fixação em questão de segundos com precisão de repetição extremamente alta.



Torres com dispositivos de fixação

As torres de fixação com morsas de fixação são soluções de fixação padrão totalmente configuradas. Isso significa que elas podem ser colocadas em operação imediatamente.



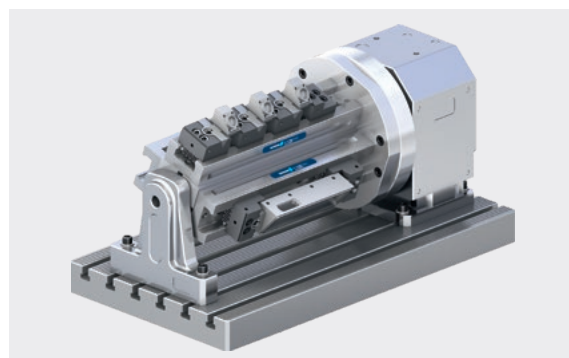
Torres sem dispositivos de fixação

Torres de fixação sem dispositivos de fixação são blanks de torres. Dependendo da aplicação, elas podem ser projetadas com superfícies de fixação brutas ou diversas grades de furo de perfuração.



Pilares de fixação para mesas rotativas

Pilares de fixação são torres de fixação pré-configuradas que podem ser montadas diretamente em cabeças divisórias como um quarto eixo.



Formas de torres de fixação

Torres de ângulo duplo

Torres de fixação de ângulo duplo significam que os dispositivos de fixação podem ser montados em dois lados. Essas torres de fixação estão disponíveis com módulos da torre de fixação VERO-S, superfícies de fixação ásperas, grade de furo de 50 mm e grade de furo reduzidos especialmente para dispositivos de fixação SCHUNK.



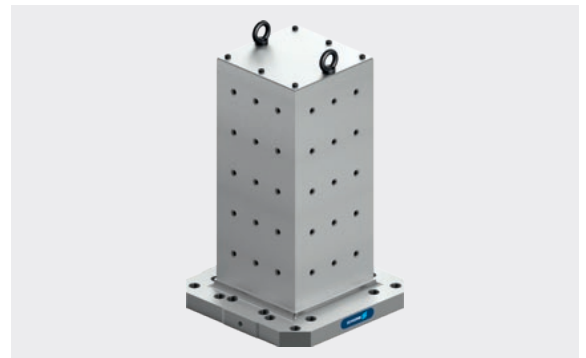
Torres triangulares

Torres de fixação triangulares significam que dispositivos de fixação podem ser montados em três lados. Essas torres de fixação estão disponíveis com módulos da torre de fixação VERO-S, superfícies de fixação ásperas, grade de furo de 50 mm e grade de furo reduzidos especialmente para dispositivos de fixação SCHUNK.



Torres cúbicas

Torres de fixação cúbicas significam que os dispositivos de fixação podem ser montados em quatro lados. Essas torres de fixação estão disponíveis com superfícies de fixação ásperas, grade de furo de 50 mm e grade de furo reduzidos especialmente para dispositivos de fixação SCHUNK.



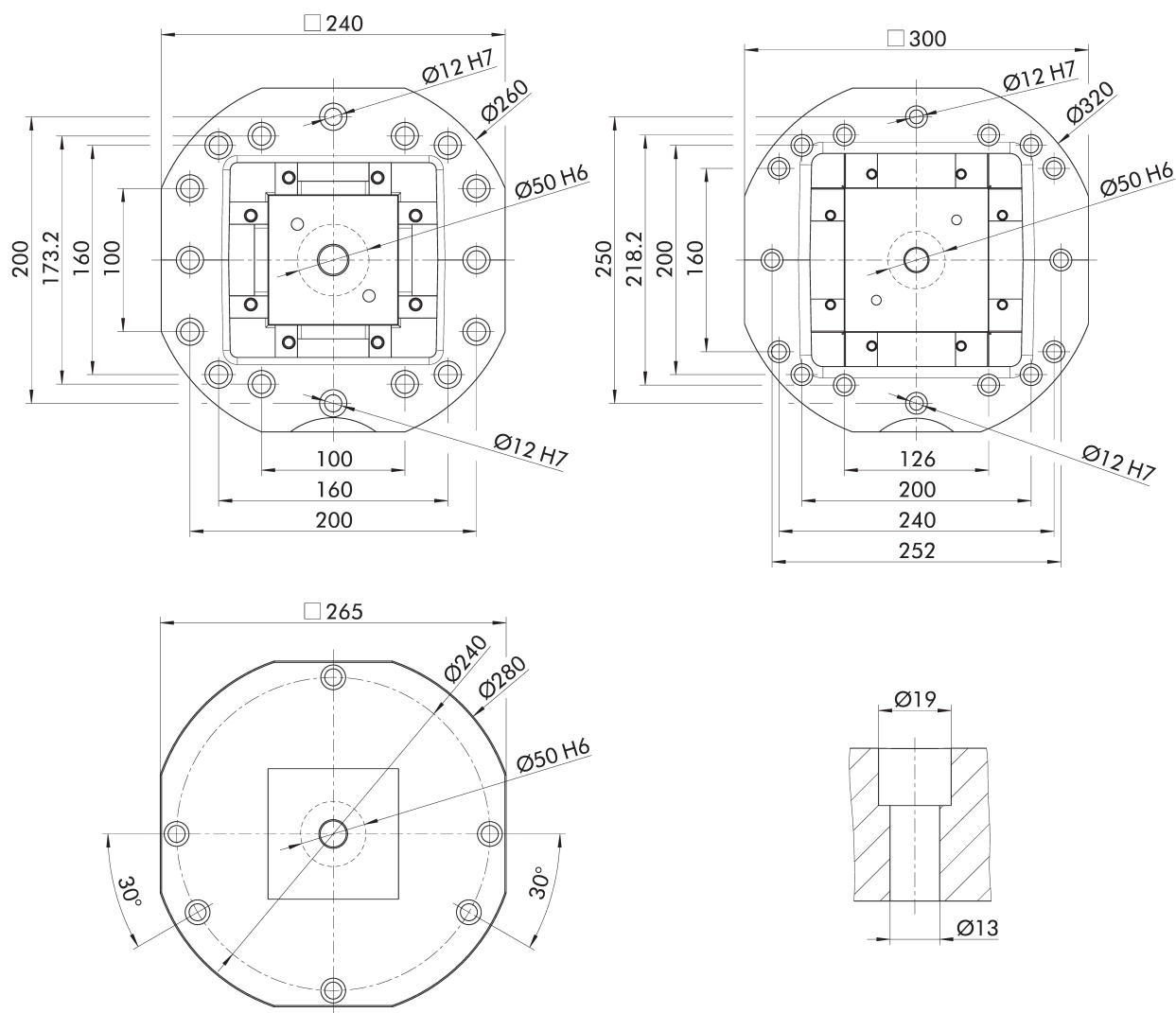
Torres octangulares/em cruz

As torres de fixação octogonais ou em cruz significam que os dispositivos de fixação podem ser montados de quatro a oito lados. Essas torres de fixação estão disponíveis com módulos da torre de fixação VERO-S, superfícies de fixação ásperas, grade de furo de 50 mm e grade de furo reduzidos especialmente para dispositivos de fixação SCHUNK.



Interfaces

- O desenho mostra todas as dimensões importantes de conexão e furo para fixação de pilares.
- Dimensões de conexão para tamanhos de paletes Ø 260 mm, Ø 280 mm e Ø 320 mm.
- As dimensões se aplicam a todos os pilares de fixação listados neste capítulo.



Sujeito a alterações técnicas.

Pilar de fixação com morsa de ação dupla KSC-D

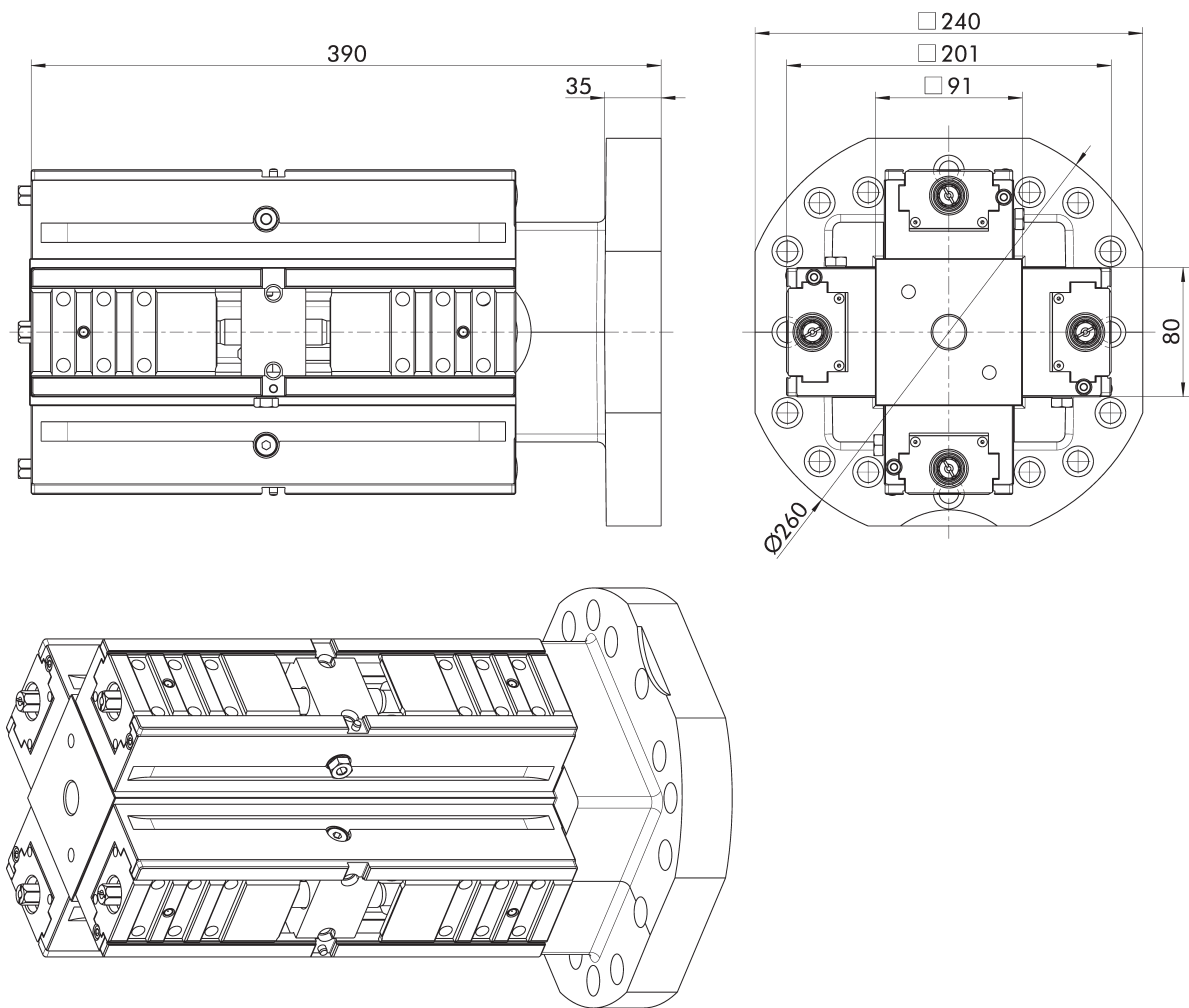
Pilar de fixação com quatro morsas de ação dupla KSC-D 80-300

Escopo de fornecimento

Pilar de fixação, morsa, parafuso de transporte, manual de operação; sem castanhas do sistema

Dados técnicos

Descrição	ID	Força de fixação máx. [kN]	Máx. torque [Nm]	Peso [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260	1352146	25	90	68
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260-B	1352147	25	90	68



Interface do pilar de fixação ao cabeçote divisor, veja página 771.
Sujeito a alterações técnicas.

Pilar de fixação com morsa de ação dupla KSC-D

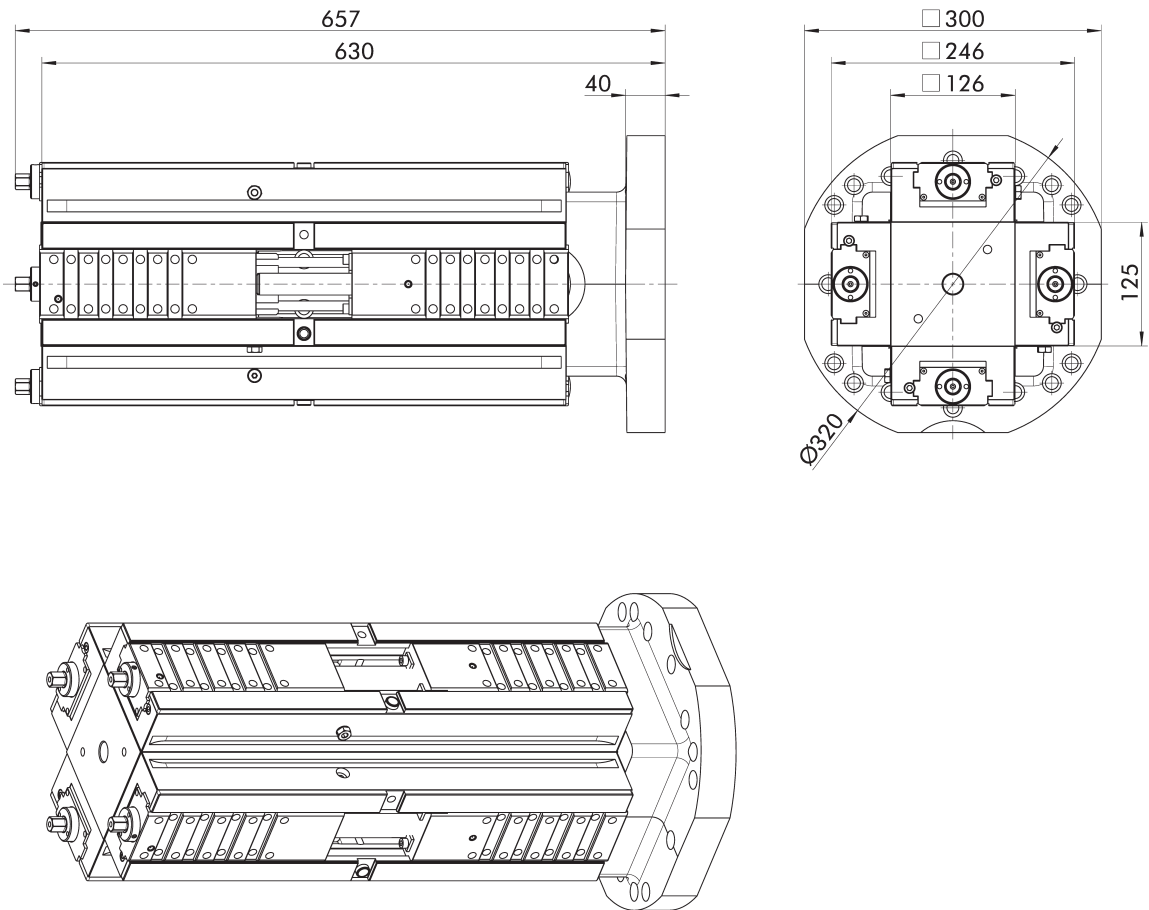
Pilares de fixação com quatro morsas de ação dupla KSC-D 125-530

Escopo de fornecimento

Pilar de fixação, morsa, parafuso de transporte, manual de operação; sem castanhas do sistema

Dados técnicos

Descrição	ID	Força de fixação máx. [kN]	Máx. torque [Nm]	Peso [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320	1352173	40	100	190
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320-B	1352174	40	100	190



Interface do pilar de fixação ao cabeçote divisor, veja página 771.
Sujeito a alterações técnicas.

Pilar de fixação com trilhos de fixação KSM2

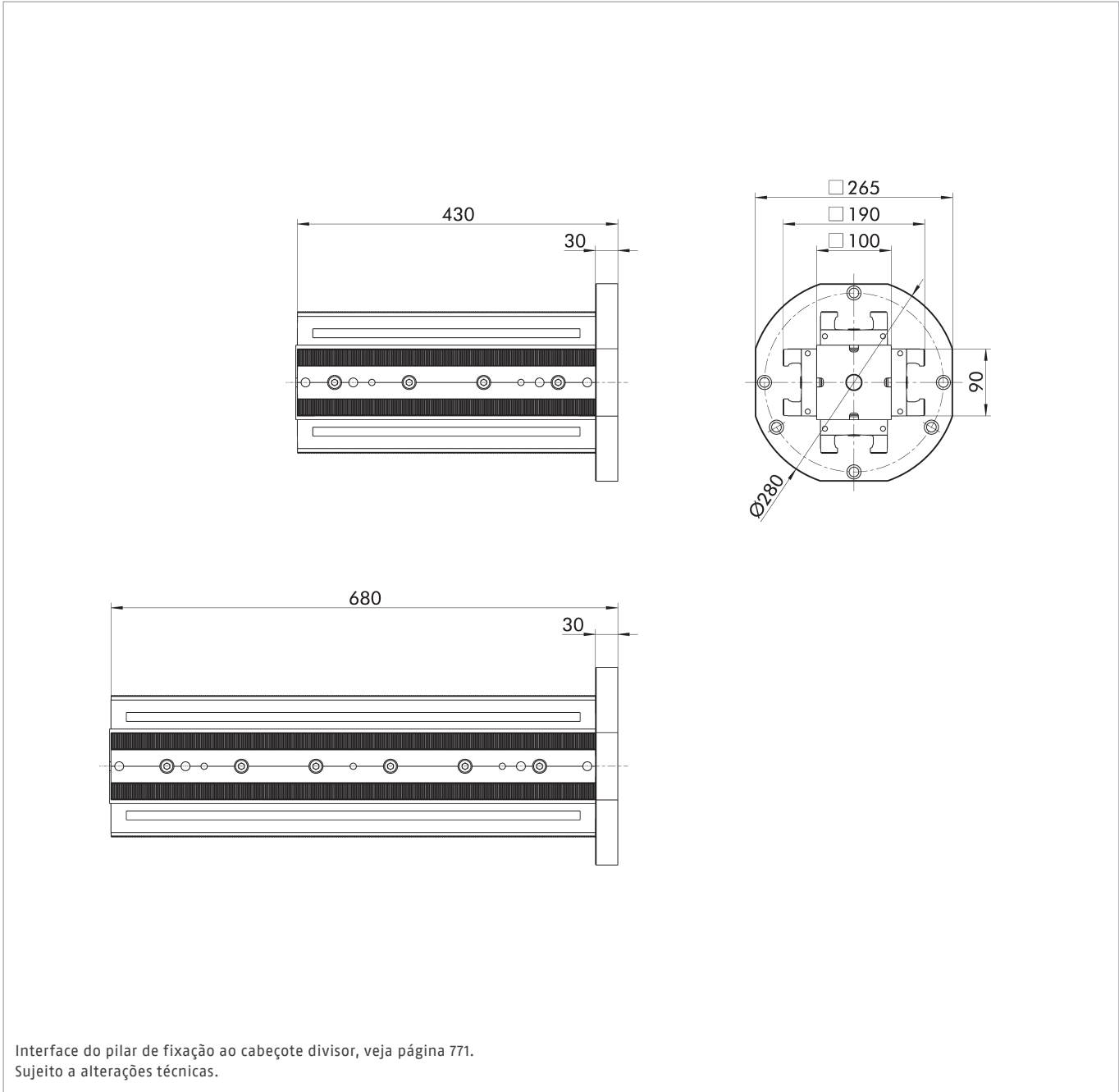
Pilar de fixação com quatro trilhos de fixação KSM2 90-400 ou KSM2 90-650

Escopo de fornecimento

Pilar de fixação, trilhos de fixação, parafuso de transporte, manual de operação; sem castanhas do sistema

Dados técnicos

Descrição	ID	Força de fixação máx. [kN]	Máx. torque [Nm]	Peso [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V Ø280	0490743	30	50	73
SAT-KSM2 90-650 4V Ø280	0490744	30	50	110



Pilar de fixação com trilhos de fixação KSM2

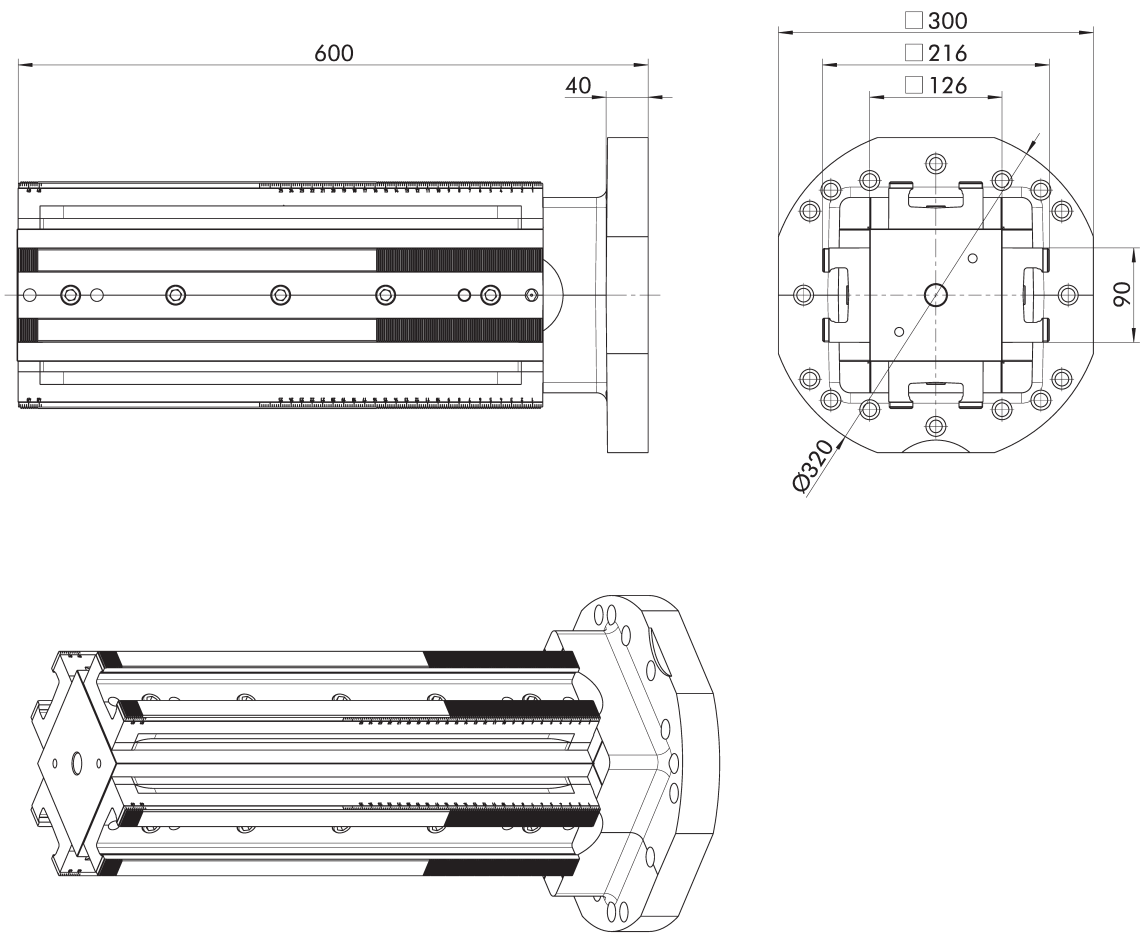
Pilar de fixação com quatro trilhos de fixação KSM2 90-500

Escopo de fornecimento

Pilar de fixação, trilhos de fixação, parafuso de transporte, manual de operação; sem castanhas do sistema

Dados técnicos

Descrição	ID	Força de fixação máx. [kN]	Máx. torque [Nm]	Peso [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320	1346918	30	50	132
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320-B	1346917	30	50	132



Interface do pilar de fixação ao cabeçote divisor, veja página 771.
Sujeito a alterações técnicas.



**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