



SCHUNK **Klemzuilen**
Spanzuilen voor draaitafels

Hand in hand for tomorrow

Spanzuilen voor draaitafels

De SCHUNK-spanzuilen zijn volledig geconfigureerde klemoplossingen die speciaal ontworpen zijn met een interface voor alle conventionele verdeelkoppen. Vooral voor meervoudige klemming zijn oplossingen beschikbaar met de beproefde dubbelspanner KONTEC KSC-D van SCHUNK of de klemrails KONTEC KSM2.



Innovaties – uw voordelen

- + **Vooraf geconfigureerde klemsokkels**
Direct gebruiksklaar
- + **Stabiel, hol ontwerp van de behuizing**
Hoge stijfheid en uitstekende demping van trillingen
- + **Haaks op basisplaat van 0,01 mm tot 200 mm**
Hoge basisnauwkeurigheid, extra slijpen van oppervlak of spantoren niet nodig
- + **Gestandaardiseerde palletmaten**
In Ø 260, Ø 280 en Ø 320 mm voor alle gangbare verdeelkoppen

Spantorendesigns

VERO-S spantorens

VERO-S spantorens zijn uitgerust met VERO-S NSE-T3 138-V1-modules. Dit betekent dat kleminrichtingen binnen enkele seconden via klembouten kunnen worden gemonteerd met een extreem hoge rondloopnauwkeurigheid.



Spantorens met kleminrichtingen

Spantorens met klemspanner zijn volledig geconfigureerde standaardklemoplossingen. Dit betekent dat ze onmiddellijk in gebruik kunnen worden genomen.



Spantorens zonder kleminrichtingen

Spantorens zonder kleminrichtingen zijn lege spantorens. Afhankelijk van de toepassing kunnen deze worden ontworpen met ruwe spanvlakken of verschillende boorgatroosters.



Spanzuilen voor draaitafels

Klemzuilen zijn voorgeconfigureerde spantorens die rechtstreeks op verdeelkoppels gemonteerd kunnen worden als vierde as.



Spantorenvormen

Dubbelhoekige spantoren

Spantorens met een dubbele hoek betekenen dat klemmen aan twee kanten kunnen worden gemonteerd. Deze spantorens zijn verkrijgbaar met VERO-S spantorenmodules, ruwe klemoppervlakken, een rooster met gaten van 50 mm en een kleiner rooster speciaal voor SCHUNK-kleminrichtingen.



Driehoekige spantorens

Driehoekige spantorens betekenen dat klemmen van drie kanten kunnen worden gemonteerd. Deze spantorens zijn verkrijgbaar met VERO-S spantorenmodules, ruwe klemoppervlakken, een rooster met gaten van 50 mm en een kleiner rooster speciaal voor SCHUNK-kleminrichtingen.



Kubusvormige spantoren

Kubusvormige spantorens betekenen dat klemmen aan vier zijden kunnen worden gemonteerd. Deze spantorens zijn verkrijgbaar met ruwe klemoppervlakken, een rooster met gaten van 50 mm en een kleiner rooster speciaal voor SCHUNK-kleminrichtingen.



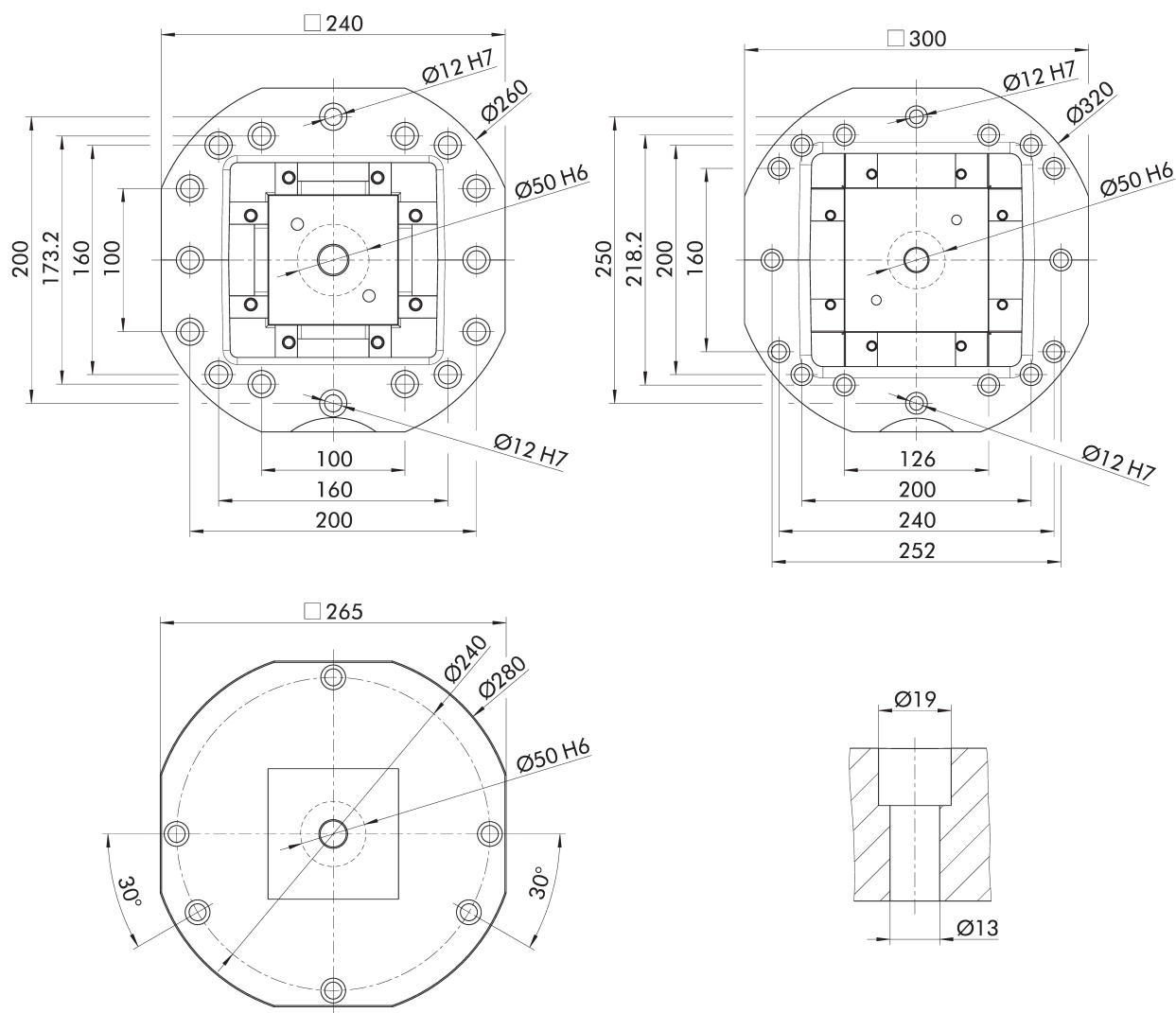
Achthoekige spantorens

Achthoekige of ook kruisvormige spantorens betekenen dat klemmen van vier tot acht zijden kunnen worden gemonteerd. Deze spantorens zijn verkrijgbaar met VERO-S spantorenmodules, ruwe klemoppervlakken, een rooster met gaten van 50 mm en een kleiner rooster speciaal voor SCHUNK-kleminrichtingen.



Interfaces

- De tekening toont alle belangrijke verbodings- en boormaten voor spanzuilen.
- Aansluitmaten voor palletmaten Ø 260 mm, Ø 280 mm en Ø 320 mm.
- Afmetingen gelden voor alle klemzuilen in dit hoofdstuk.



Technische wijzigingen voorbehouden.

Klemzuil met dubbelwerkende klemmen KSC-D

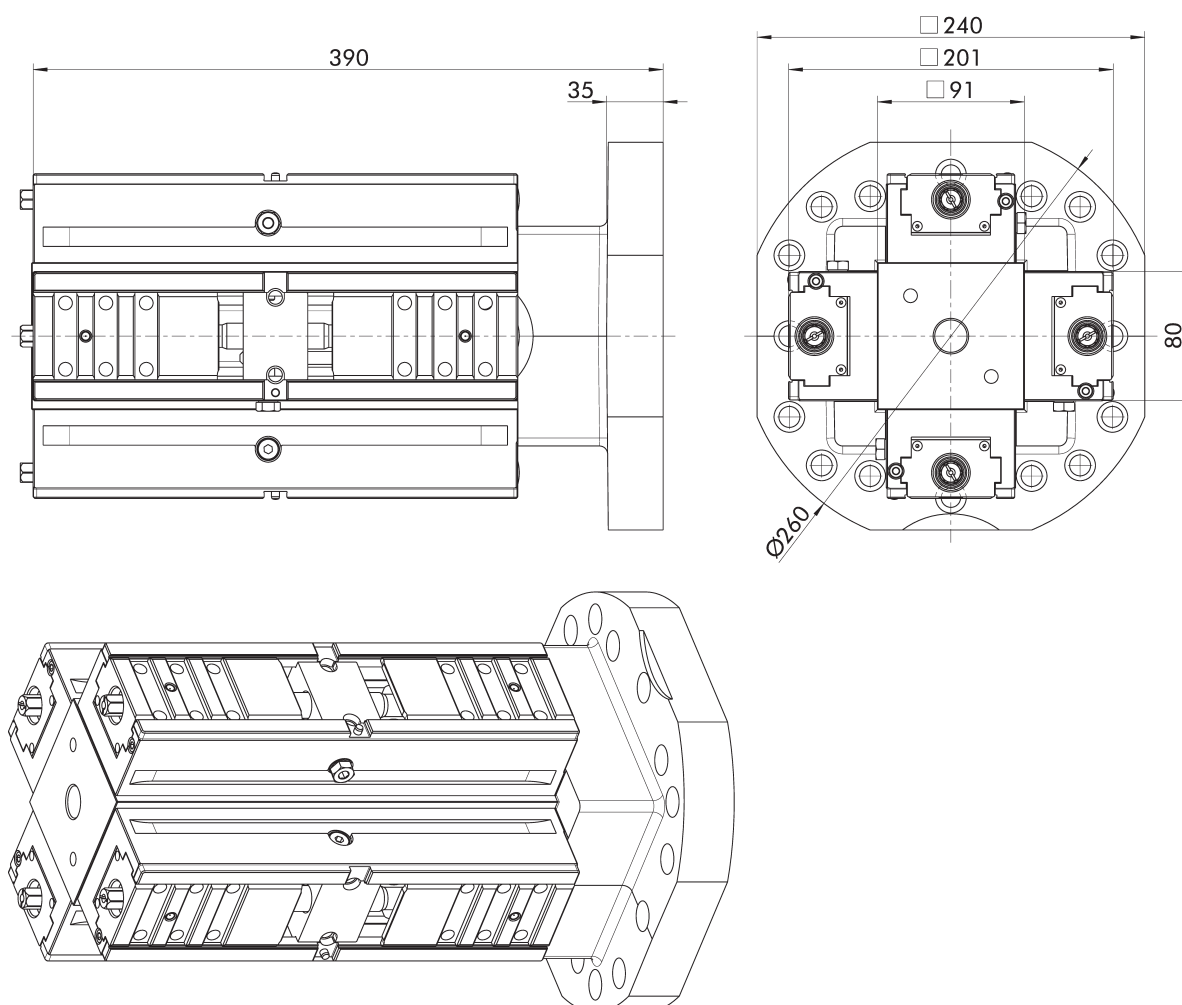
Klemzuil met vier dubbelwerkende klemmen KSC-D 80-300

Levering

Klemsokkel, klemspanners, transportschroeven, gebruiksaanwijzing; zonder systeemklemmen

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260	1352146	25	90	68
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260-B	1352147	25	90	68



Klemzuilinterface aan de verdeelkop zie pagina 771.
Technische wijzigingen voorbehouden.

Klemzuil met dubbelwerkende klemmen KSC-D

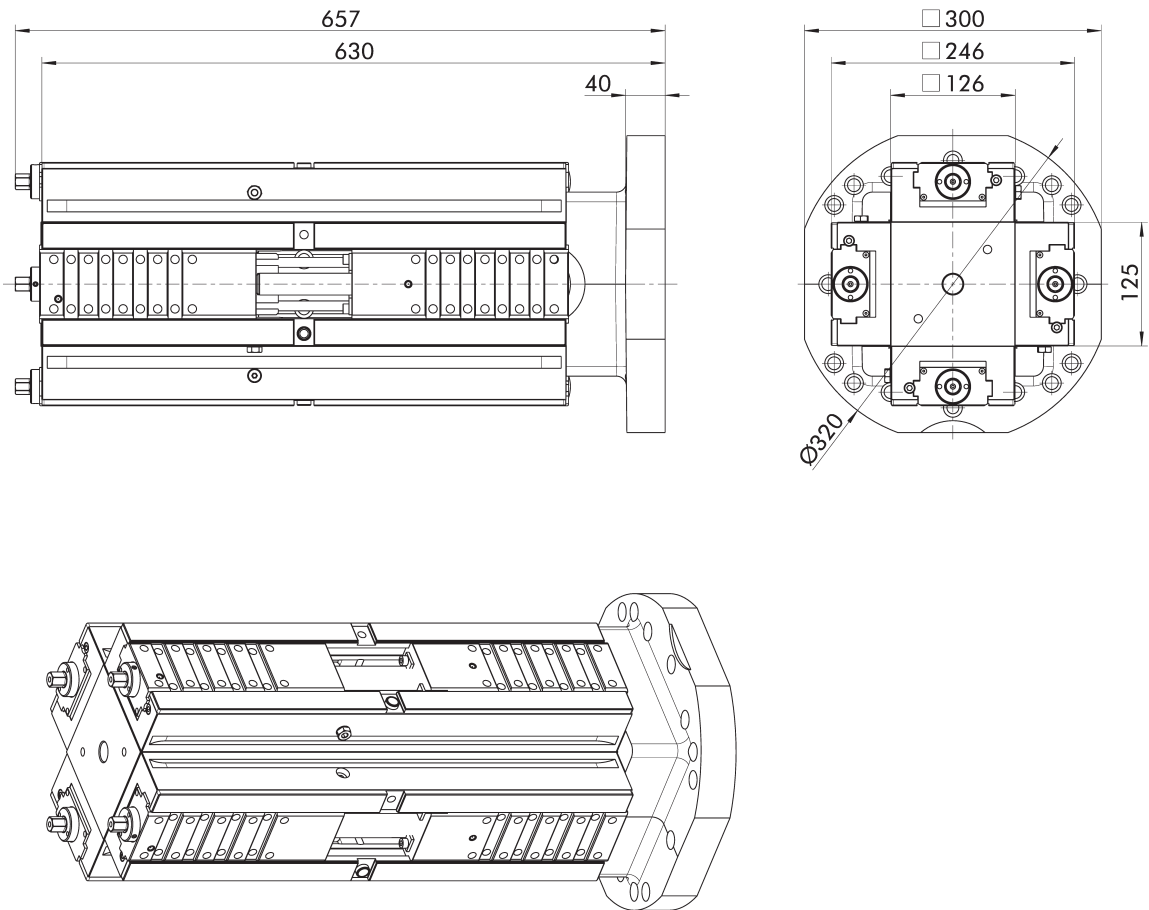
Klemzuilen met vier dubbelwerkende klemmen KSC-D 125-530

Levering

Klemsokkel, klemspanners, transportschroeven, gebruiksaanwijzing; zonder systeemklemmen

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320	1352173	40	100	190
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320-B	1352174	40	100	190



Klemzuilinterface aan de verdeelkop zie pagina 771.
Technische wijzigingen voorbehouden.

Klemzuil met klemrails KSM2

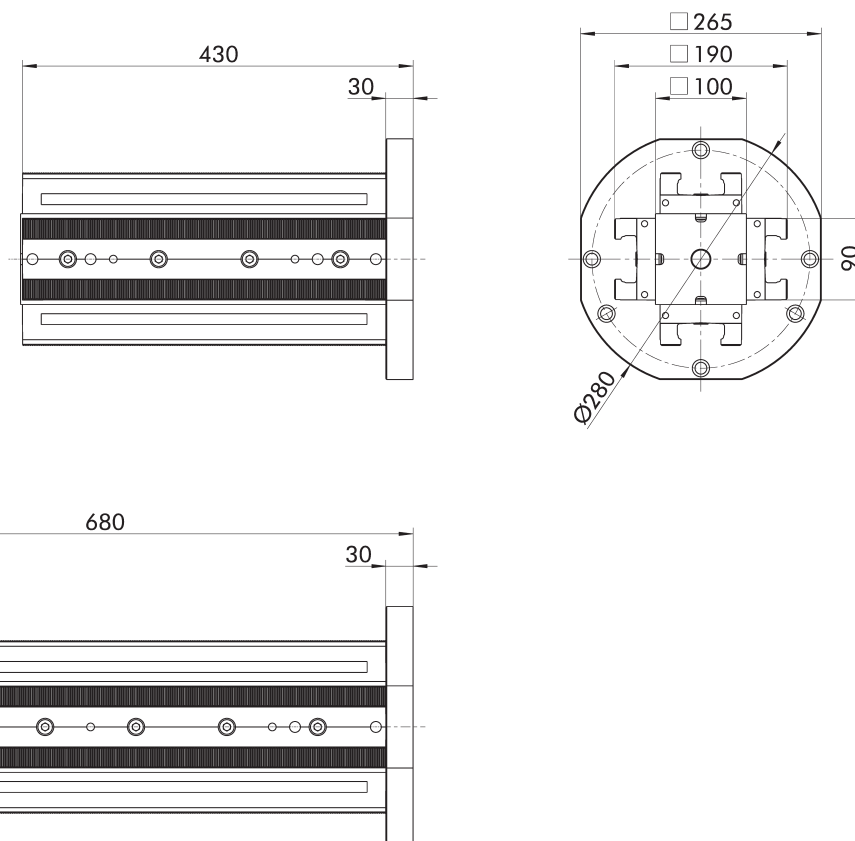
Klemzuil met vier klemrails KSM2 90-400 of KSM2 90-650

Levering

Klemsokkel, klemrails, transportschroeven, gebruiksaanwijzing; zonder systeemklemmen

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V Ø280	0490743	30	50	73
SAT-KSM2 90-650 4V Ø280	0490744	30	50	110



Klemzuilinterface aan de verdeelkop zie pagina 771.
Technische wijzigingen voorbehouden.

Klemzuil met klemrails KSM2

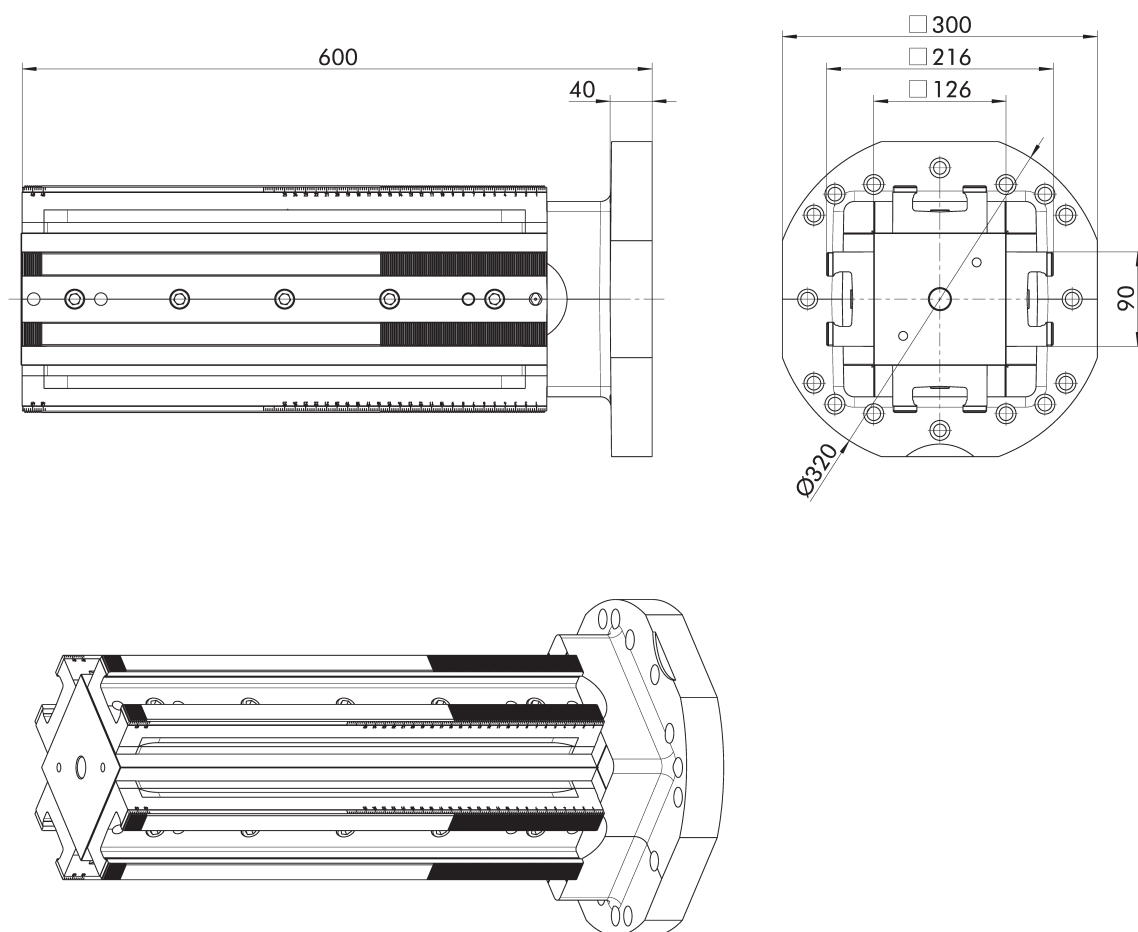
Klemzuil met vier klemrails KSM2 90-500

Levering

Klemsokkel, klemrails, transportschroeven, gebruiksaanwijzing; zonder systeemklemmen

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320	1346918	30	50	132
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320-B	1346917	30	50	132



Klemzuilinterface aan de verdeelkop zie pagina 771.
Technische wijzigingen voorbehouden.



**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