



Upínací sloupky

Upínací sloupky pro otočné
stoly

Hand in hand for tomorrow

Upínací sloupky pro otočné stoly

Upínací sloupky SCHUNK jsou plně konfigurovaná upínací řešení speciálně navržena s rozhraním pro všechny konvenční dělicí hlavy. Zejména pro vícenásobné upínání jsou k dispozici řešení s osvědčeným dvojitém svěrákem SCHUNK KONTEC KSC-D nebo upínacími pojedy KONTEC KSM2.



Výhody – Přínos pro Vás

- + Předkonfigurované upínací sloupky**
Připraveno k okamžitému použití
- + Stabilní konstrukce dutého tělesa**
Vysoká tuhost a vynikající tlumení vibrací
- + Pravoúhlost vůči základní desce je 0,01 mm až 200 mm**
Vysoká přesnost základny, není nutné žádné další povrchové broušení upínací věže
- + Standardizované velikosti palet**
S $\varnothing$ 260, $\varnothing$ 280 a $\varnothing$ 320 mm pro všechny společné dělicí hlavy

Provedení upínací věže

Upínací věže VERO-S

Upínací věže VERO-S jsou vybaveny moduly VERO-S NSE-T3 138-V1. To znamená, že upínací zařízení lze namontovat pomocí upínacích čepů během několika sekund s extrémně vysokou přesností opakování.



Upínací věže s upínacími zařízeními

Upínací věže s upínacími zařízeními jsou plně konfigurovaná standardní upínací řešení. To znamená, že je lze okamžitě uvést do provozu.



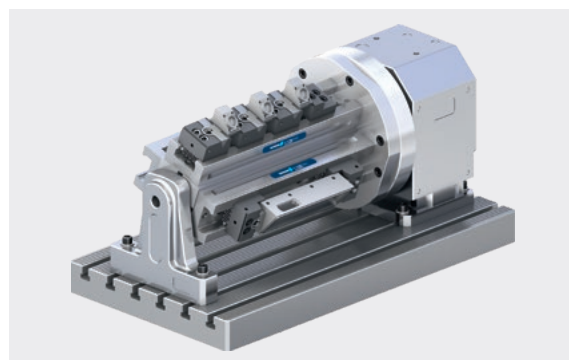
Upínací věže bez upínacích zařízení

Upínací věže bez upínacích zařízení jsou polotovary upínacích věží. V závislosti na aplikaci mohou být navrženy s neupravenými upínacími plochami nebo s různými rastry otvorů.



Upínací sloupky pro otočné stoly

Upínací sloupky jsou předkonfigurované upínací věže, které lze namontovat přímo na dělicí hlavy jako čtvrtou osu.



Tvary upínací věže

Dvouúhlové upínací věže

Dvoustranné upínací věže umožňují montáž upínacích zařízení ze dvou stran. Tyto upínací věže jsou k dispozici s moduly VERO-S, drsnými upínacími plochami, mřížkou otvorů s rastrem 50 mm a redukovanou mřížkou otvorů zejména pro upínací zařízení SCHUNK.



Trojúhelníkové upínací věže

Trojúhelníkové upínací věže umožňují montáž upínacích zařízení ze tří stran. Tyto upínací věže jsou k dispozici s moduly VERO-S, drsnými upínacími plochami, mřížkou otvorů s rastrem 50 mm a redukovanou mřížkou otvorů zejména pro upínací zařízení SCHUNK.



4stranné upínací věže

Čtvercové upínací věže umožňují montáž upínacích zařízení ze čtyř stran. Tyto upínací věže jsou k dispozici s drsnými upínacími plochami, mřížkou otvorů s rastrem 50 mm a redukovanou mřížkou otvorů zejména pro upínací zařízení SCHUNK.



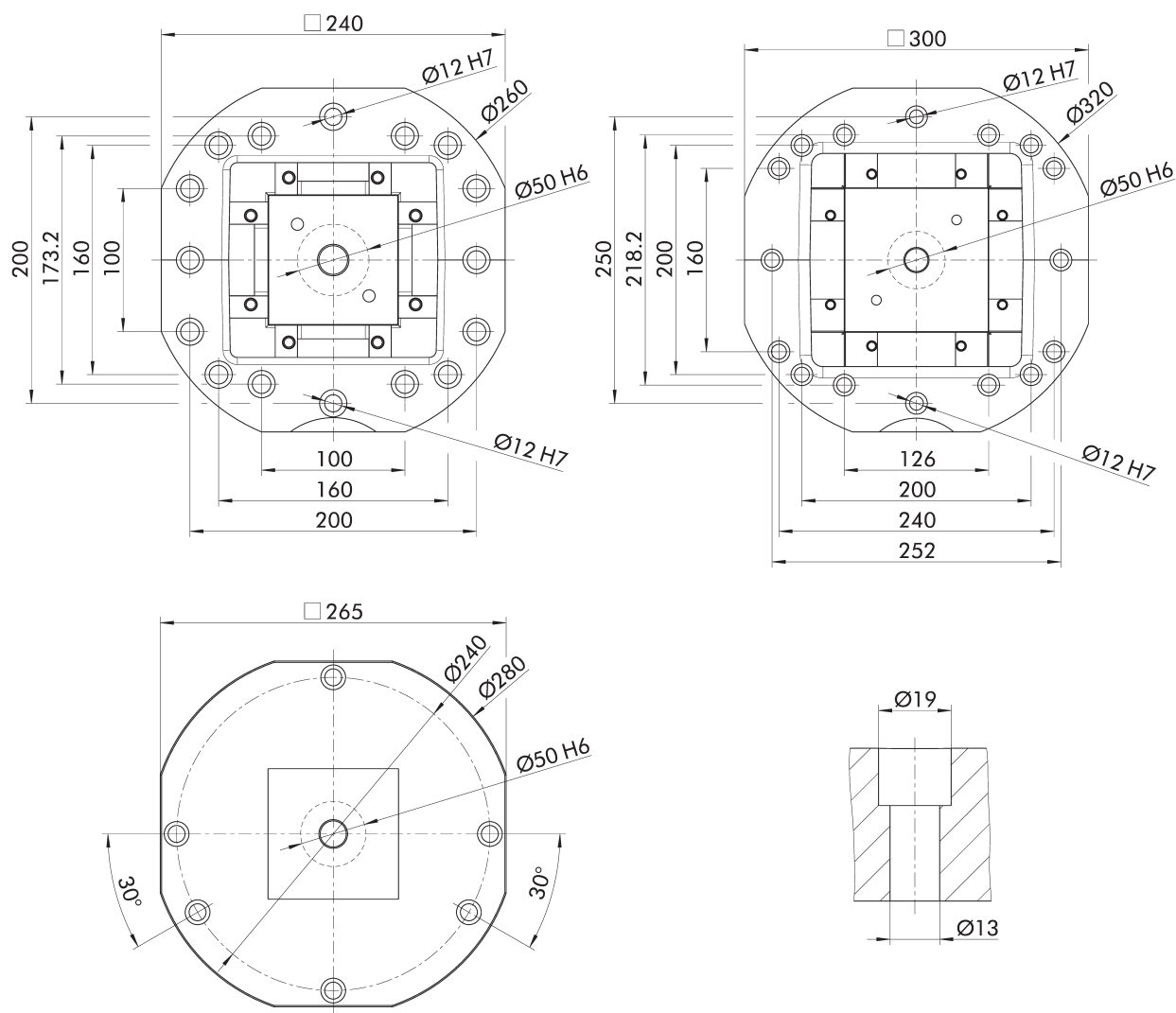
Osmiboké / křížové upínací věže

Osmiboké nebo také křížové upínací věže umožňují montáž upínacích zařízení ze čtyř až osmi stran. Tyto upínací věže jsou k dispozici s moduly VERO-S, drsnými upínacími plochami, mřížkou otvorů s rastrem 50 mm a redukovanou mřížkou otvorů zejména pro upínací zařízení SCHUNK.



Rozhraní

- Na výkresu jsou uvedeny všechny důležité rozměry připojení a otvorů pro upínací sloupky
- Připojovací rozměry pro velikosti palet $\varnothing 260$ mm, $\varnothing 280$ mm a $\varnothing 320$ mm.
- Rozměry platí pro všechny upínací sloupky uvedené v této kapitole.



Předmět technických změn.

Upínací sloupek s dvojčinnými svěráky KSC-D

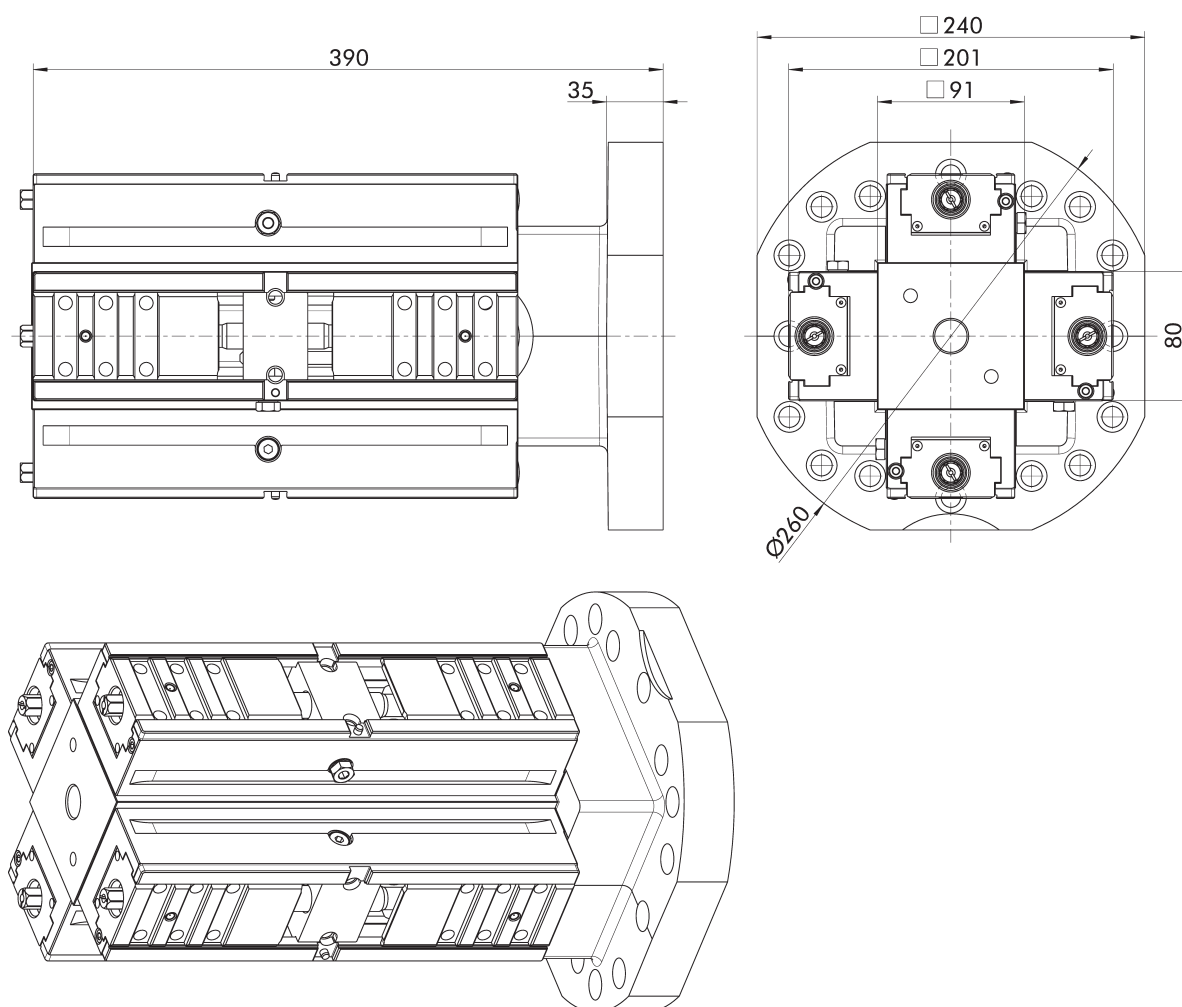
Upínací sloupek se čtyřmi dvojčinnými svěráky KSC-D 80-300

Rozsah dodávky

Upínací sloupek, svěráky, přepravní šroub, provozní návod; bez systémových čelistí

Technické údaje

Popis	ID	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260	1352146	25	90	68
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260-B	1352147	25	90	68



Rozhraní upínacího sloupku k dělicí hlavě viz strana 771.
Předmět technických změn.

Upínací sloupek s dvojčinnými svěráky KSC-D

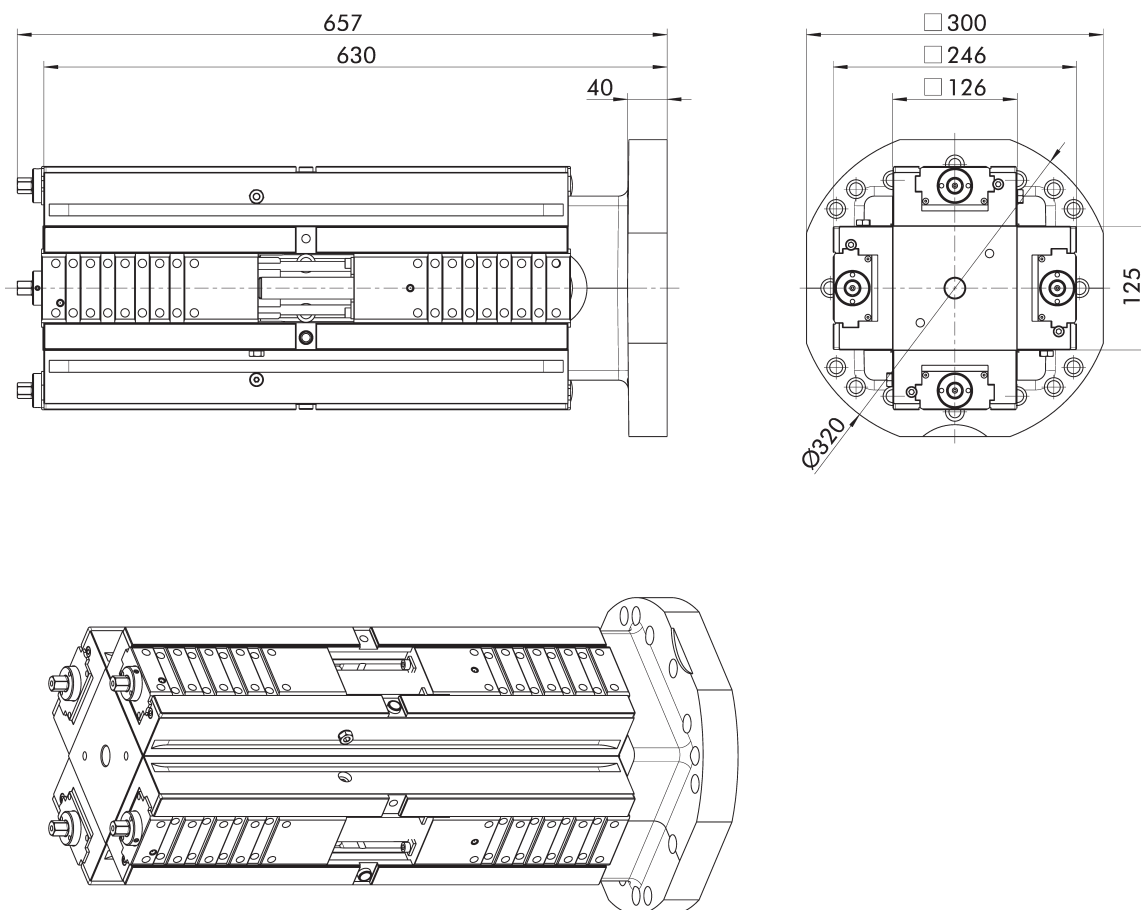
Upínací sloupky se čtyřmi dvojčinnými svěráky KSC-D 125-530

Rozsah dodávky

Upínací sloupek, svěráky, přepravní šroub, provozní návod; bez systémových čelistí

Technické údaje

Popis	ID	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320	1352173	40	100	190
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320-B	1352174	40	100	190



Rozhraní upínacího sloupku k dělicí hlavě viz strana 771.
Předmět technických změn.

Upínací sloupek s upínacími kolejnicemi KSM2

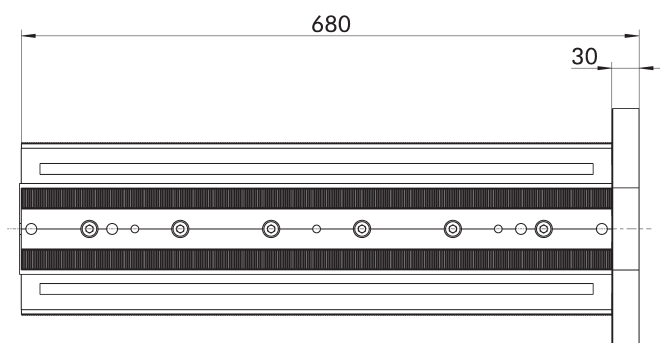
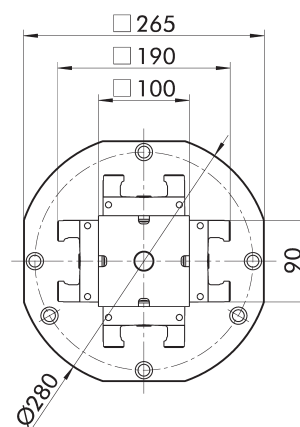
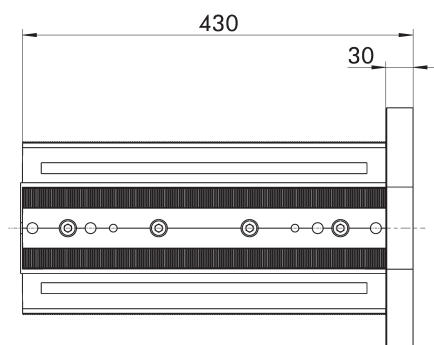
Upínací sloupek se čtyřmi upínacími kolejnicemi KSM2 90-400 nebo KSM2 90-650.

Rozsah dodávky

Upínací sloupek, upínací kolejničky, přepravní šroub, provozní návod; bez systémových čelistí

Technické údaje

Popis	ID	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V Ø280	0490743	30	50	73
SAT-KSM2 90-650 4V Ø280	0490744	30	50	110



Rozhraní upínacího sloupku k dělicí hlavě viz strana 771.
Předmět technických změn.

Upínací sloupek s upínacími kolejnicemi KSM2

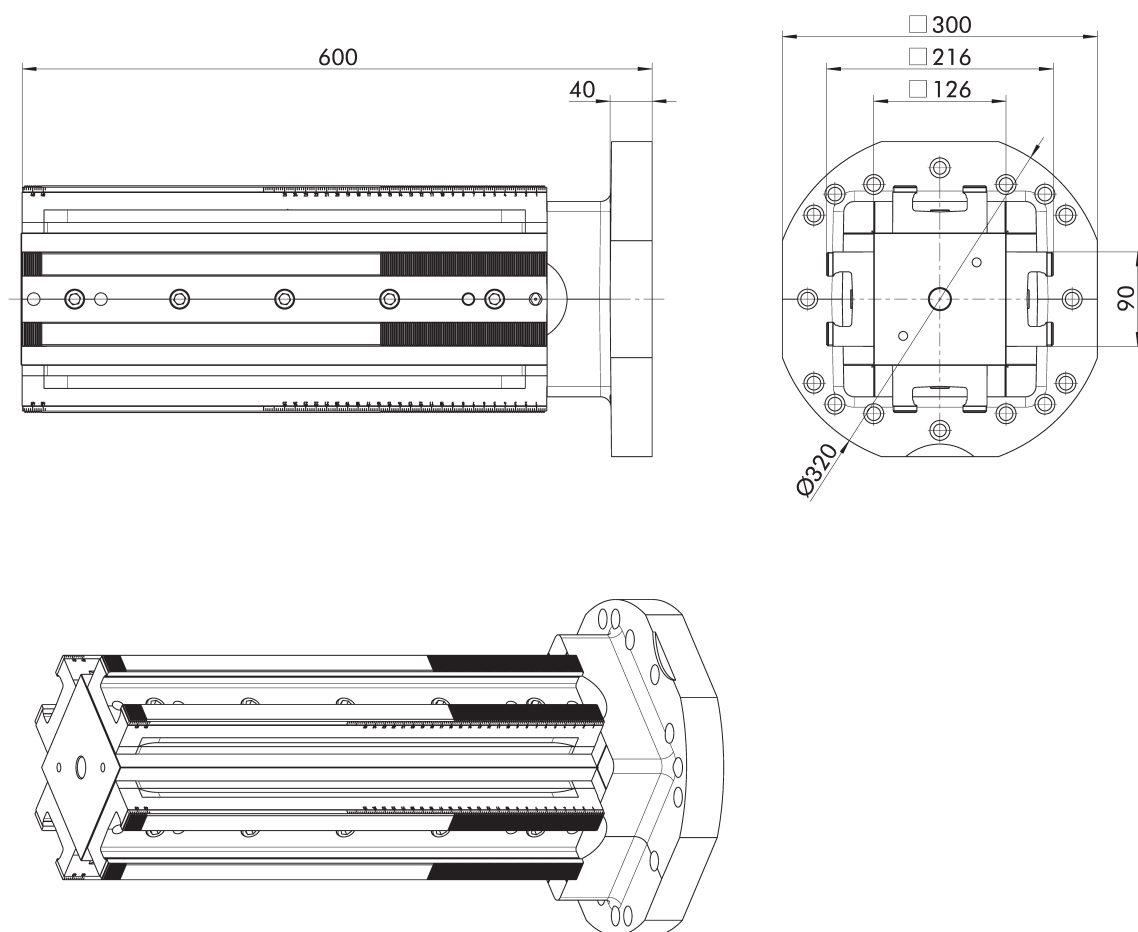
Upínací sloupek se čtyřmi upínacími kolejnicemi KSM2 90-500

Rozsah dodávky

Upínací sloupek, upínací kolejničky, přepravní šroub, provozní návod; bez systémových čelistí

Technické údaje

Popis	ID	Max. upínací síla [kN]	Max. krouticí moment [Nm]	Vlastní hmotnost [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320	1346918	30	50	132
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320-B	1346917	30	50	132



Rozhraní upínacího sloupku k dělicí hlavě viz strana 771.
Předmět technických změn.



**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