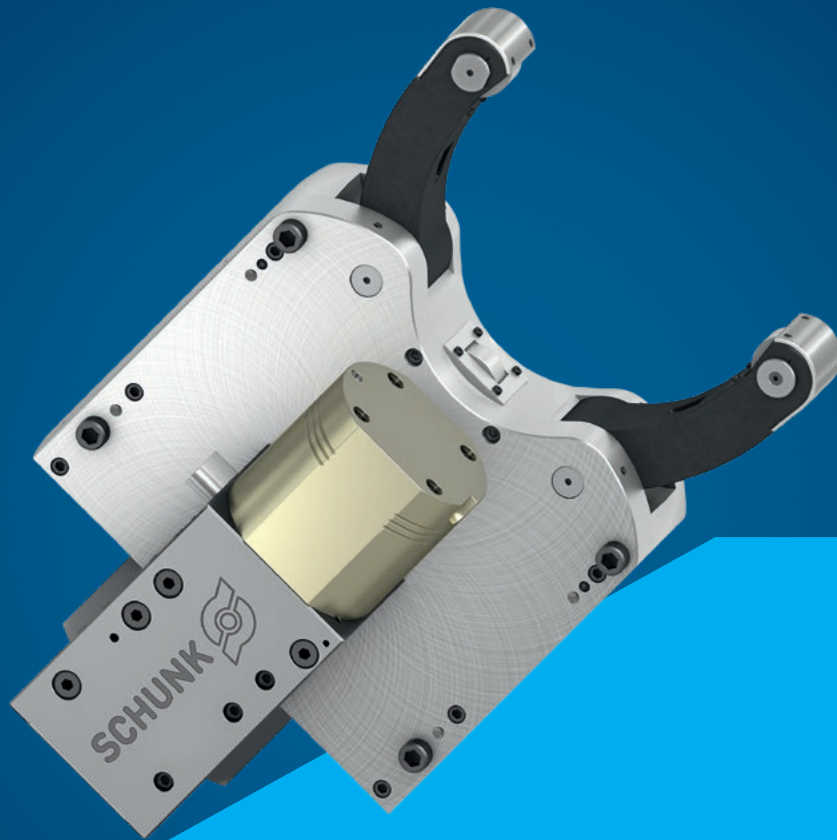




ZENTRICO THL-S plus

Samostředící lunety s bočním válcem

Samostředící lunety s vysokými upínacími silami pro stísněné instalační prostory

Luneta THL-S plus s bočním válcem je určena pro obzvláště omezené instalační prostory. Tím se zkracuje celková délka lunety. V závislosti na rozměrech instalace je také možné použít větší lunetu s odpovídajícím větším upínacím rozsahem. Díky optimalizované kinematice páky, centrálnímu a ručnímu mazání dosahuje luneta maximální upínací síly pro každý váleček, stejně jako konzistentního vynikajícího středění a opakovatelné přesnosti.

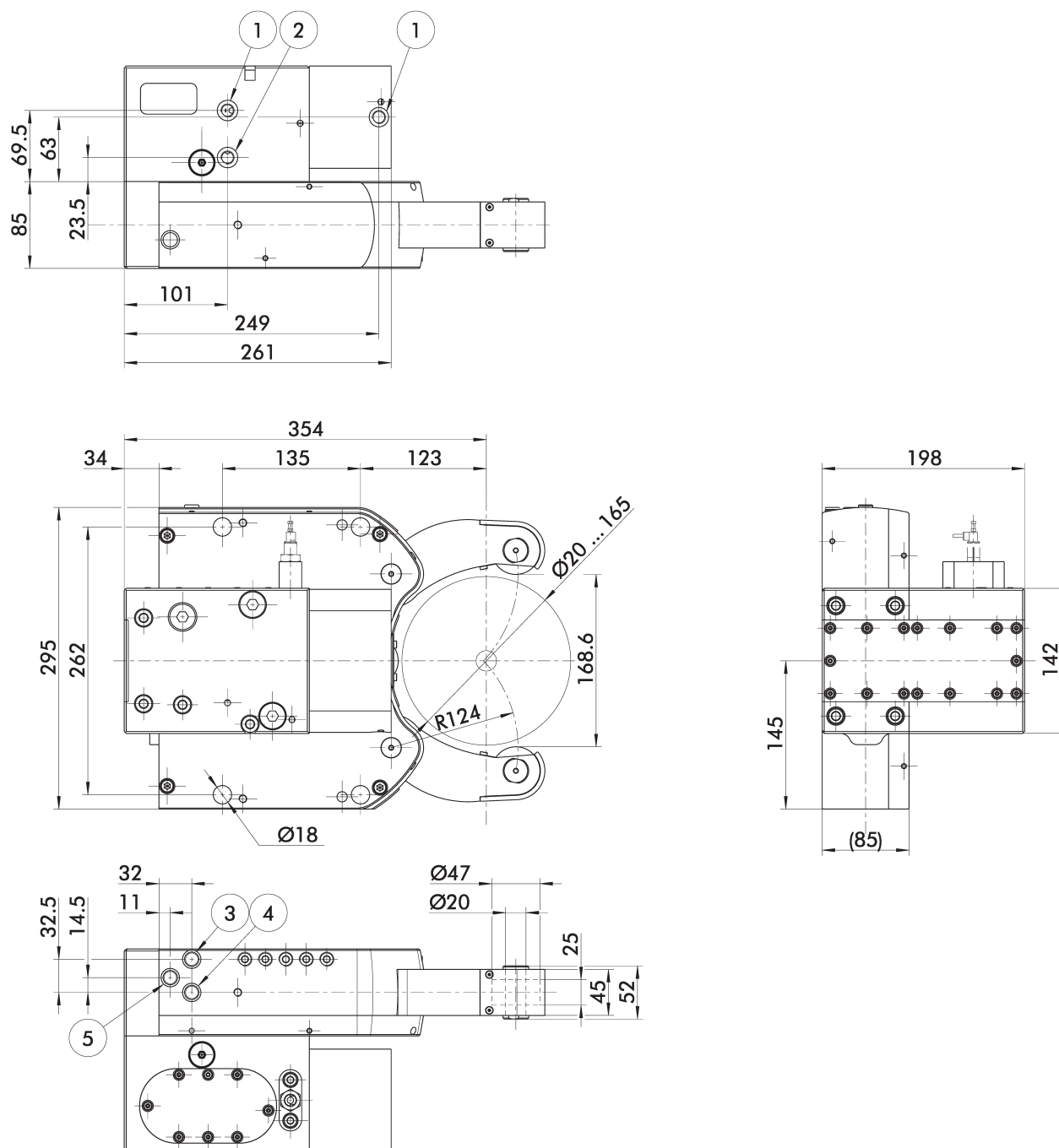


Výhody – Přínos pro Vás

- + Přesné silové sklíčidlo s pákami pro nej přísnější nároky na kvalitu**
Umožňuje vynikající výsledky obrábění
- + Vysoce přesná kinematika páky**
Vysoká středící přesnost a opakovatelnost
- + Sériově utěsněné proti třískám a připojení profukování vzduchem jako standard**
Zajistit vyšší spolehlivost procesu a rozšířené intervaly údržby
- + Oplachování válečků jako standard**
Pro zamezení kontaminace a usazování třísek
- + Optimalizovaný mazací systém díky centrálnímu mazání**
Snadné napájení a dlouhá životnost
- + Hydraulické připojení na zadní a boční straně válce**
Snadné připojení k téměř jakémukoliv stroji
- + Integrovaný pojistný ventil a řízení koncové polohy**
Maximální provozní bezpečnost
- + Sledování polohy pístu je volitelně k dispozici**
Kratší doby cyklu a ochrana proti kolizi
- + Kompatibilní se všemi běžně dostupnými lunetami**
Snadná výměna lunet bez dalších speciálních dílů
- + Všechny strany funkčních dílů jsou kalené a broušené**
Zajišťuje dlouhou životnost

Technické údaje

Popis	Upínací rozsah [mm]	Provozní tlak [bar]	Max. upínací síla [kN]	Přesnost vystředění [mm]	Opakovatelná přesnost [mm]
THL-S plus 300	12 - 152	8 - 60	10	< 0.04	< 0.007
THL-S plus 310	20 - 165	8 - 60	10	< 0.04	< 0.007
THL-S plus 400	35 - 245	8 - 60	15	< 0.05	< 0.01
THL-S plus 500	50 - 310	8 - 60	15	< 0.06	< 0.01
THL-S plus 510	90 - 350	8 - 80	15	< 0.06	< 0.01
THL-S plus 600	125 - 460	8 - 70	30	< 0.06	< 0.01



Předmět technických změn.

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| ① Hydraulika A: G1/4 | ④ Proplachování D: G1/8 |
| ② Hydraulika B: G1/4 | ⑤ Profukování E: G1/8 |
| ③ Centrální mazání C: G1/8 | |

Technické údaje

Popis	ID	Typ mazání	Válečky	Upínací rozsah	Max. upínací síla/váleček	Vlastní hmotnost
				[mm]	[kN]	[kg]
THL-S plus 310 Z-Z	0825431	Centrální mazání	válcové	20 - 165	10	48
THL-S plus 310 Z-B	0825433	Centrální mazání	kulovité	20 - 165	10	48
THL-S plus 310 M-Z	0825432	Ruční mazání	válcové	20 - 165	10	48
THL-S plus 310 M-B	0825434	Ruční mazání	kulovité	20 - 165	10	48

Rozsah dodávky

Luneta, montážní šrouby, šrouby s okem a návod k použití; bez snímače pro monitorování zdvihu

Poznámky

Maximální otáčky obrobku

Maximální otáčky obrobku ve vztahu k lunetě závisí na přípustné obvodové rychlosti válečků lunet.

Řezná rychlost na upínacím průměru je stejná jako obvodová rychlost válečků.

Použití cylindrických válečků

Cylindrické válečky se používají hlavně ve stacionárních lunetách nebo aplikacích.

Použití sférických válečků

Sférické válečky se používají hlavně v doběhových nebo vodících lunetách.

Oplachování válečků

Jako médium pro oplachování válečků lze použít chladicí kapalinu nebo stlačený vzduch.

Další technické údaje

Popis	Provozní tlak [bar]	Přesnost vystředění [mm]	Opakovatelná přesnost [mm]	Max. obvodová rychlost [m/min]
THL-S plus 310	8 - 60	< 0.04	< 0.007	590

Příslušenství

Systém měření zdvihu

Umožňuje průběžné sledování polohy a částečné otevírání ramen páky.



Vhodné pro	Popis	ID
THL-S plus 310	APS THL plus 310	0820524

Jemné seřízení pomocí válečku

Umožňuje rychlé jemné nastavení středu přes excentrické čepy válečků na ramenech lunety.



Vhodné pro	Popis	ID
THL-S plus 310	RFV THL plus 310	0820514

Cylindrické válečky

Utěsněné válečky pro použití na stacionárních lunetách. Speciální válečky a potažené válečky k dispozici na vyžádání



Vhodné pro	Popis	ID
THL-S plus 310	LFR-Z 300	0820502

Sférické válečky

Utěsněné válečky pro stacionární použití na běžících (vodících) lunetách. Speciální válečky a potažené válečky k dispozici na vyžádání



Vhodné pro	Popis	ID
THL-S plus 310	LFR-B 300	0820552

Mazivo

LINOMAX plus

Vysoce výkonné mazivo jako standard na pravidelné mazání ručních a silových sklíčidel a lunet značky SCHUNK.



Svazek	Popis	ID
Vložka	Náboj LINOMAX plus	1342585
Plechovka	Plechovka LINOMAX plus	1342586
Kbelík	Kbelík LINOMAX plus	1342587

Mazací lis

Pomůcky pro mazání všech druhů produktů SCHUNK. Mazací lis lze použít pro kartuše všech typů maziva značky SCHUNK.



Svazek	Popis	ID
Vložka	Mazací lis	9900543



**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