



TANDEM® Čelisti

**Systémové a nastavbové
čelisti pro silové upínací
svěráky TANDEM**

Maximální flexibilita díky systémovým a nastavbovým čelistem

Systémové a nastavbové čelisti SCHUNK jsou maximálně flexibilní a umožňují individuální přizpůsobení novým upínacím úlohám. Systém opěrných čelistí TBA-D umožňuje rychlou a snadnou kombinaci jedné sady opěrných čelistí s velkým modulárním systémem nastavbových čelistí SCHUNK. To znamená, že mnoho speciálních čelistí lze nahradit pouhými několika standardními vložkami. Naproti tomu polotovary nastavbových čelistí jsou speciálně navrženy tak, aby je zákazník mohl upravovat. V závislosti na obrobku lze zavést libovolný obrys a čelisti lze individuálně přizpůsobit příslušným požadavkům.



Výhody – Přínos pro Vás

- + **Individuálně nastavitelný pro nové upínací úlohy**
Lze upnout prakticky jakýkoli obrys obrobku.
- + **Systém nosných čelistí**
Odpadá velké množství speciálních čelistí, které by jinak byly nutné.
- + **Velký modulární systém příslušných nastavbových čelistí**
Extrémně flexibilní upínání polotovarů a hotových dílů na jediné nosné čelisti

Technické údaje

Popis	Vhodné pro Dvoučelistový svěrák	Vhodné pro Tříčelistový svěrák	Provedení	Rozhraní čelisti
S3A-G5	●		3osá úchopová čelist	Jemné ozubení
S5A-G5	●		5osá úchopová čelist	Jemné ozubení
STR	●		Nevrtané polotovary nastavbových čelistí	Jemné ozubení
STR-H	●		Nevrtané polotovary nastavbových čelistí	Jemné ozubení
KTR	●		Vrtané polotovary nastavbových čelistí	Pero a drážka
KTR-H	●		Vrtané polotovary nastavbových čelistí	Pero a drážka
STR-S	●		Polotovary nastavbových čelistí s montážní drážkou	Jemné ozubení
TBA-D	●		Nosné čelisti	Jemné ozubení
KTA	●		Mezipřiruba	Jemné ozubení
KTP	●		Výkyvná deska	Jemné ozubení
WTR-A	●		Rychlovýměnná čelist	Rychlá výměna čelistí
WTG-A	●		Rychlovýměnná čelist	Rychlá výměna čelistí
STK		●	Hrubovací čelisti	Jemné ozubení
STK-V		●	Hrubovací čelisti	Jemné ozubení
STR/3		●	Nevrtané polotovary nastavbových čelistí	Jemné ozubení
STR-H/3		●	Nevrtané polotovary nastavbových čelistí	Jemné ozubení
KTR/3		●	Vrtané polotovary nastavbových čelistí	Pero a drážka
KTR-H/3		●	Vrtané polotovary nastavbových čelistí	Pero a drážka
STR-S/3		●	Polotovary nastavbových čelistí s montážní drážkou	Jemné ozubení
WTR-A/3		●	Rychlovýměnná čelist	Rychlá výměna čelistí

Systém nosných čelistí TBA-D

TANDEM TBA-D jsou reverzibilní opěrné čelisti s jemným ozubením. Prostřednictvím rozhraní lze čelisti kombinovat s jedinečným modulárním systémem nastavbových čelistí KONTEC a silový upínací svěrák TANDEM lze rychle přizpůsobit novým upínacím úlohám.



1 Nosná čelist TBA-D

Slouží k úchytu nastavbových čelistí z velkého modulárního systému KONTEC.

2 Pružinový list čelisti s přitlakem

Zajišťuje aktivní funkci zatahování čelistí s lehkým upínacím otiskem na obrobku pro přesnější výsledky obrábění.

3 Stupňovitá čelist

S různými stupni a verzemi gripu pro výkonné upínání obrobků

4 Leštěná čelist

Pro přesné upínání obrobků

5 Osekaná čelist

Pro zvýšené tření mezi čelistí a obrobkem s minimálními upínacími otisky

6 Leštěná prizmatická čelist

Pro přesné upínání kulatých obrobků.

5osá úchopová čelist

Reverzní 5-osé čelisti se stupněm gripu 5 mm, jemným ozubením a předmontovanou montážní drážkou.

Pro reliéfní upínání netvrzených materiálů do 22 HRC.

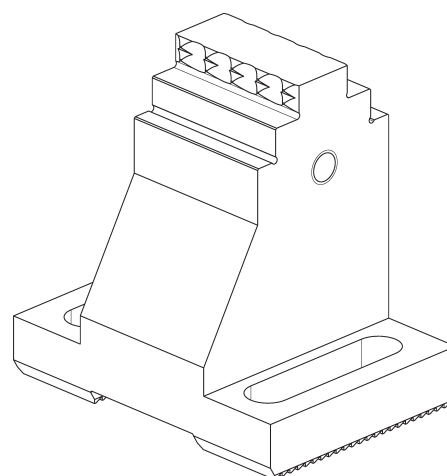
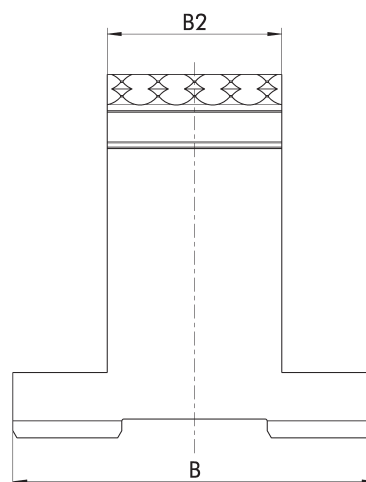
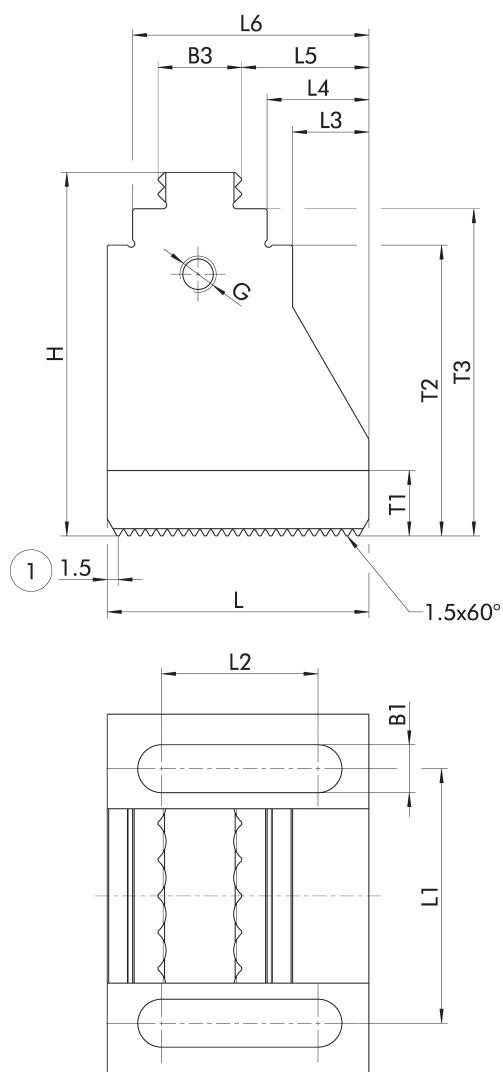
1 sada = 2 kusy

Rozsah dodávky

5osá čelist; bez montážních šroubů

Technické údaje

ID	Vhodné pro	L	B	H	B1	B2	B3	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1471189	64	25.5	34	40	4.5	16	9		24	17	6.5	9	11.5	23	7	30	35
1471190	100	36	50	50	6.6	24	11.5	M5	35	21.5	10.5	14	17.5	32.5	9	40	45
1471197	140	49.5	69	50	9	33	12	M5	48	31.5	21.5	25.5	29.5	45.5	12	40	45
1471198	160	58.5	80	50	9	45	14	M6	60	39	26.5	31	35.5	54	12	40	45
1471199	200	73.5	102	75	11	57	16.5	M6	75	50	35	40.5	46	68	18	65	70
1471200	250	72	125	110	11	72	15.5	M6	90	48.5	24.5	32.5	40.5	64	19	100	105
1471201	315	99	160	110	13	100	23	M6	120	69	40	49	58	90	19	100	105



Předmět technických změn.

① Vzdálenost ke středu prvního zubu



**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