



TANDEM® Čeluste

**Systémové a vrchné čeluste
pre silové upínacie bloky
TANDEM**

Maximálna flexibilita vďaka systémovým a vrchným čelustiam

Systémové a vrchné čeluste od spoločnosti SCHUNK predstavujú maximálnu flexibilitu a umožňujú individuálne prispôbienie sa novým upínacím úlohám. Systém nosných čelustí TBA-D umožňuje rýchle a jednoduché skombinovanie jednej súpravy nosných čelustí s rozsiahlym modulárnym systémom vrchných čelustí od spoločnosti SCHUNK. Vďaka tomu možno mnohé špeciálne čeluste nahradiť len niekoľkými štandardnými vložkami. Polotovary vrchných čelustí sú naproti tomu špeciálne koncipované na dodatočné obrábanie zákazníkom. V závislosti od aplikácie je možné vytvoriť ľubovoľné obrysy a čeluste individuálne prispôbiť príslušnej požiadavke.



Výhody – Vaše benefity

- + **Možnosť individuálneho nastavenia pre nové upínacie úlohy**
Je možné upnúť takmer každý obrys obrobku
- + **Systém nosných čelustí**
Eliminuje veľké množstvo špeciálnych čelustí, ktoré by inak boli potrebné
- + **Veľký modulárny systém vhodných vrchných čelustí**
Extrémne flexibilné upínanie neopracovaných a hotových dielov na opornej čelusti

Technické údaje

Opis	Vhodné pre 2-čelustový zverák	Vhodné pre 3-čelustový zverák	Verzia	Rozhranie čeluste
S3A-G5	●		3-osové čeluste grip	Jemné ozubenie
S5A-G5	●		5-osové čeluste grip	Jemné ozubenie
STR	●		Nevítané polotovary vrchných čelustí	Jemné ozubenie
STR-H	●		Nevítané polotovary vrchných čelustí	Jemné ozubenie
KTR	●		Vítané polotovary vrchných čelustí	Pero a drážka
KTR-H	●		Vítané polotovary vrchných čelustí	Pero a drážka
STR-S	●		Polotovary vrchných čelustí s upevňovacou drážkou	Jemné ozubenie
TBA-D	●		Oporné čeluste	Jemné ozubenie
KTA	●		Adaptérová platňa	Jemné ozubenie
KTP	●		Otočná platňa	Jemné ozubenie
WTR-A	●		Čelusť s možnosťou rýchlej výmeny	Rýchla výmena čelustí
WTG-A	●		Čelusť s možnosťou rýchlej výmeny	Rýchla výmena čelustí
STK		●	Drapakové čeluste	Jemné ozubenie
STK-V		●	Drapakové čeluste	Jemné ozubenie
STR/3		●	Nevítané polotovary vrchných čelustí	Jemné ozubenie
STR-H/3		●	Nevítané polotovary vrchných čelustí	Jemné ozubenie
KTR/3		●	Vítané polotovary vrchných čelustí	Pero a drážka
KTR-H/3		●	Vítané polotovary vrchných čelustí	Pero a drážka
STR-S/3		●	Polotovary vrchných čelustí s upevňovacou drážkou	Jemné ozubenie
WTR-A/3		●	Čelusť s možnosťou rýchlej výmeny	Rýchla výmena čelustí

Systém nosných čelustí TBA-D

TANDEM TBA-D sú obojstranné nosné čeluste s jemným zúbkovaním. Prostredníctvom ich rozhrania je možné čeluste skombinovať s unikátnym modulárnym systémom vrchných čelustí KONTEC a silový upínací blok TANDEM je možné rýchlo prispôsobiť novým upínacím úlohám.



1 Oporná čelusť TBA-D

Používa sa na upevnenie vrchných čelustí z rozsiahleho modulárneho systému KONTEC

2 Sťahovacia čelusť s pružinovým listom

Zabezpečuje aktívne sťahovanie s miernym odtlačkom po upnutí na obrobku pre presnejšie výsledky obrábania

3 Stupňovitá čelusť

S rôznymi stupňami grip a vyhotoveniami grip pre silné upínanie obrobkov

4 Brúsená čelusť

Na presné upínanie obrobkov

5 Osekaná čelusť

Pre zvýšené trenie medzi čelusťou a obrobkom s minimálnym odtlačkom po upnutí

6 Brúsená prizmatická čelusť

Na presné upínanie okrúhlych obrobkov.

Vrtané polotovary vrchných čelustí

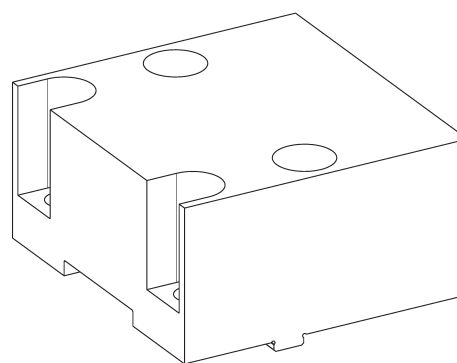
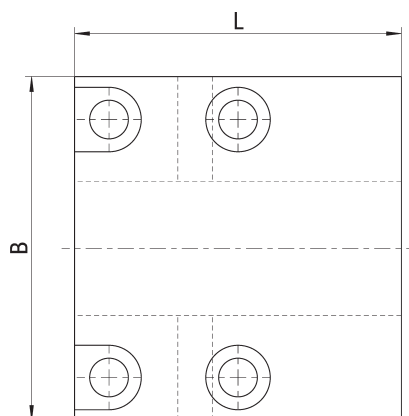
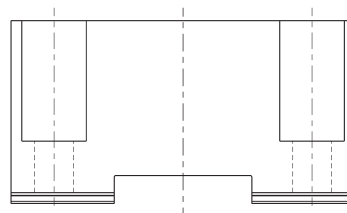
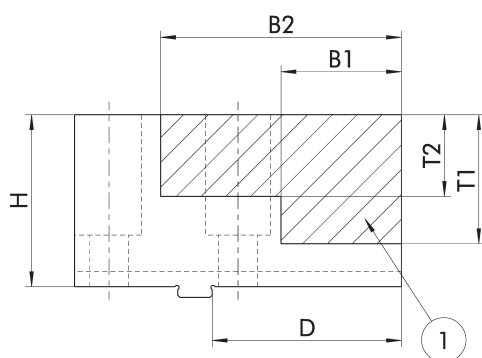
Polotovary vrchných čelustí s perom a drážkou a vopred vyrobenými upevňovacími otvormi pre dodatočné obrábanie zákazníkom.
1 súprava = 2 kusy

Rozsah dodávky

Polotovary vrchných čelustí; bez upevňovacích skrutiek

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Vhodné pre	L [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
KTR 64	0402120	64	28.5	34	16	12.5	4.5	18	11	4
KTR 100	0402121	100	47	55	25	25	14	35	18	9
KTR 140	1349707	140	65	70	35	34.5	18.5	46.5	27	15
KTR 160	0402122	160	76	80	40	44	28	56	30	19
KTR 200	1446913	200	89	102	49.5	28	34	70	35	21
KTR 250	0402123	250	120	125	50	56	36	80	35	21
KTR 315	1446915	315	148	160	52	65.5	50	110	35	21



Technické zmeny vyhradené.

① Pracovný povrch



**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