



TANDEM® Čelisti

**Systémové a nástavbové
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

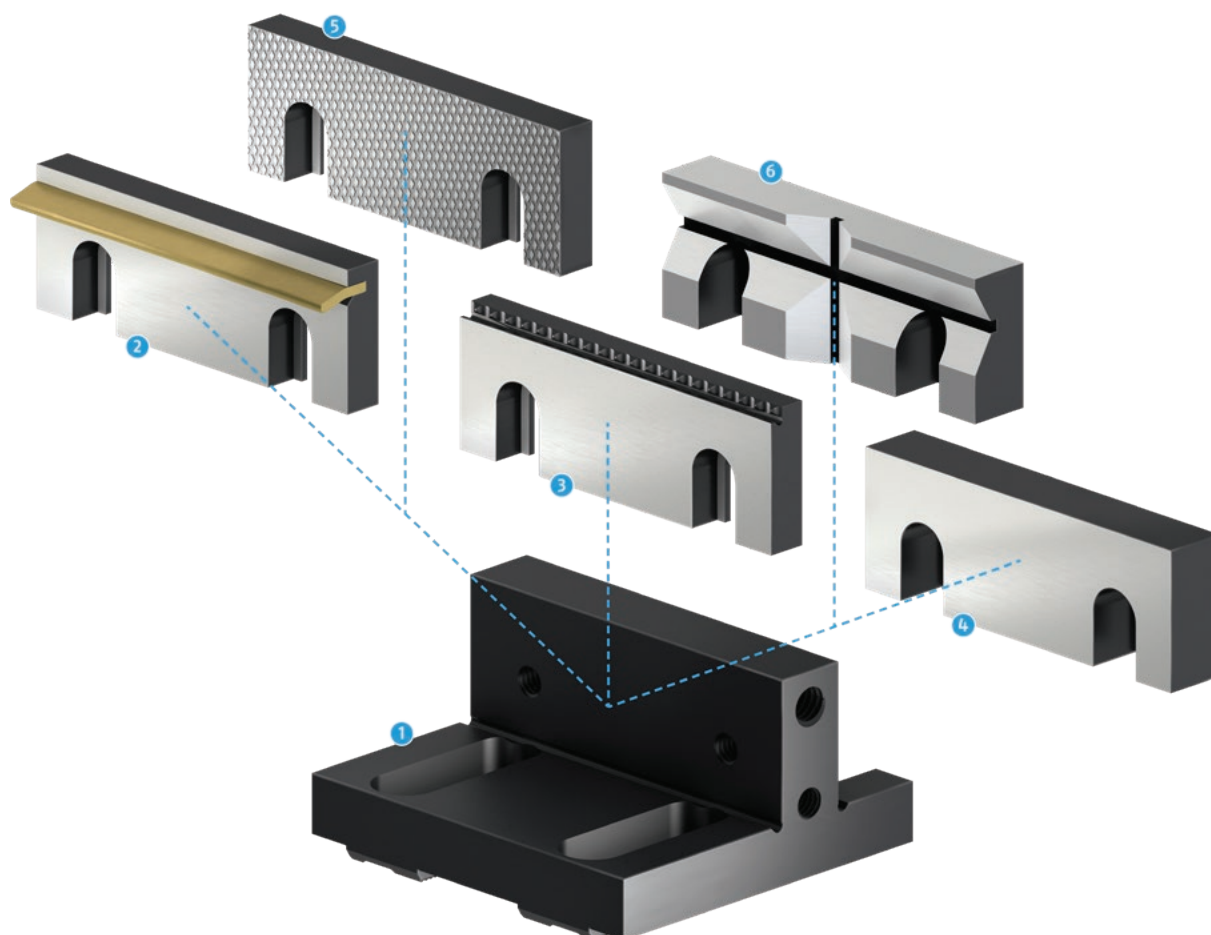
- + **Individuálně nastavitelný pro nové upínací úlohy**
Lze upnout prakticky jakýkoli obrys obrobku.
- + **Systém nosných čelistí**
Odpadá velké množství speciálních čelistí, které by jinak byly nutné.
- + **Velký modulární systém příslušných nastavbových čelistí**
Extremně flexibilní upínání polotovarů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

Rychlovýměnná čelist

Nástavbové čelistové polotovary s rozhraním pro rychlou výměnu čelistí BWA pro dodatečnou úpravu zákazníkem.

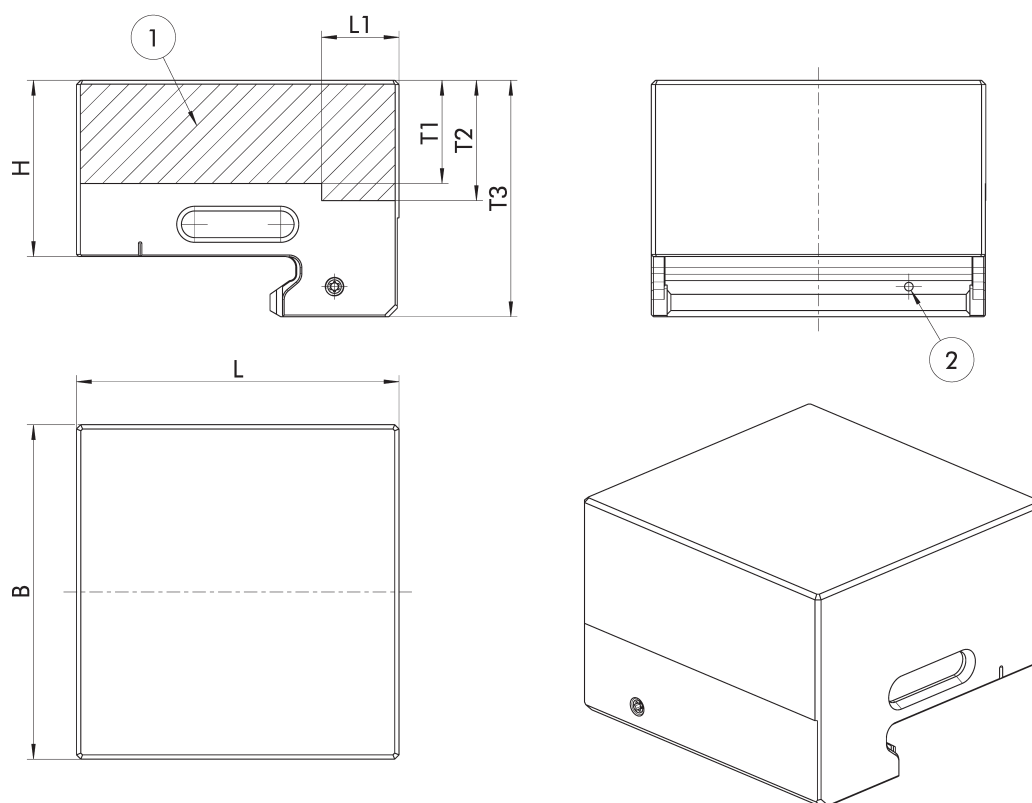
1 sada = 2 kusy

Rozsah dodávky

Rychlovýměnné čelisti

Technické údaje

ID	Vhodné pro	L [mm]	B [mm]	H [mm]	L1 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	T3 [mm]
1479313	100	46.4	46.8	27		15		36
1479314	140	65	67.8	33	15	18	22	45
1479315	160	75	77.8	41	18	24	28	55
1479316	250	118	124.8	52	30	32	38	70



Předmět technických změn.

① Pracovní povrch

② Přenos vzduchu v systémové čelisti

Uchopovací prsty

Uchopovací prsty

Prsty chapadla speciálně navržené pro upnutí rychlovýměnných čelistí TANDEM BWA.

Vhodné pro paralelní chapadla řady PGN-plus a PGN-plus-P.



Vhodné pro	Popis	Doporučené chapadlo	ID
WTR-A	FIN WTR-A 100	PGN-plus 80-1 PGN-plus-P 80-1	1485599
WTR-A	FIN WTR-A 140	PGN-plus 100-1 PGN-plus-P 100-1	1485600
WTR-A	FIN WTR-A 160	PGN-plus 100-1 PGN-plus-P 100-1	1485601
WTR-A	FIN WTR-A 250	PGN-plus 125-1 PGN-plus-P 125-1	1485602



**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