



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.

Výkyvná deska

Otočná deska s jemným ozubením a prefabrikovanou montážní drážkou pro 6cestné reverzibilní čelisti.

Používají se – v kombinaci s adaptačními deskami a 6-cestnými reverzními čelistmi – k upnutí objemných obrobků.

1 kus

Rozsah dodávky

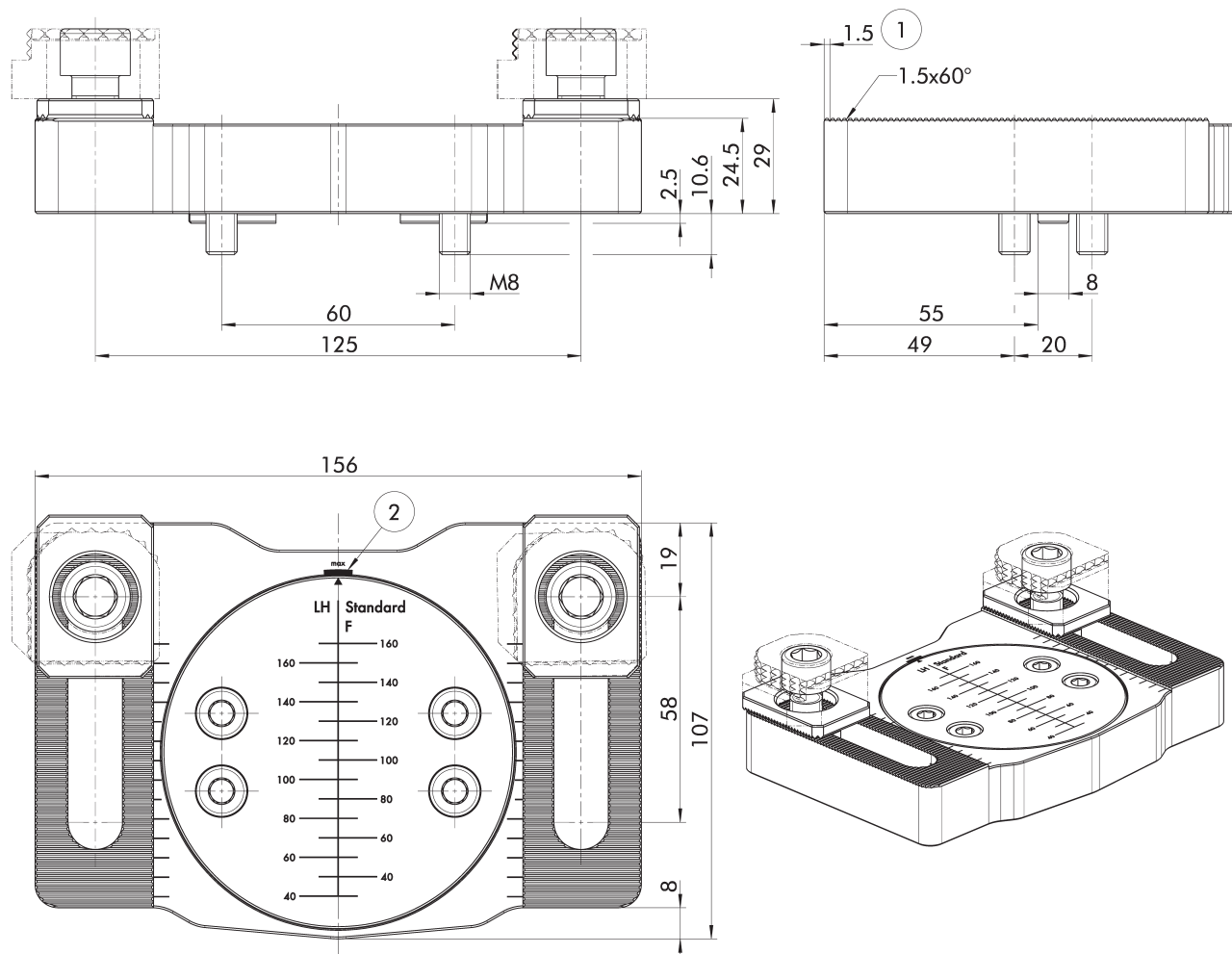
Otočná deska, upevňovací šrouby, matice pro T-drážky, ozubená deska, provozní návod; bez 6cestných reverzibilních čelistí

Technické údaje

Popis	ID	Vhodné pro	Rozhraní	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Kompensace kyvadla [°]
KTP 160	1580334	160	W-38	107	156	29	±5

Pozor:

Při automatizované výrobě se přestavení do neutrální středové polohy provádí automaticky do neupnutého stavu.



Předmět technických změn.

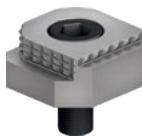
① Vzdálenost ke středu prvního zubu

② Rozsah maximálního přípustného kroucení kyvadlové desky

Nástavbové čelisti

Úchop 6cestné reverzní čelisti

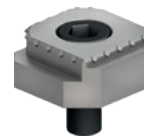
S pěti stupni gripu, stejně jako potaženou upínací plochou.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6osá reverzibilní čelist s karbidovým úchopem

S pěti stupni karbidového gripu, stejně jako hladkou upínací plochou.



Popis	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Rozhraní	ID
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

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

LP 410

Vysoce výkonné mazivo jako standard pro pravidelné mazání upínacích silových bloků TANDEM.



Svazek	Popis	ID
Vložka	Zásobní kazeta LP 410	0184213



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