



TANDEM® Klemmen

**Systeem- en bovenklemmen
voor
TANDEM-klemkrachtblokken**

Super flexibel dankzij het systeem en de bovenklemmen

Systeem- en bovenklemmen van SCHUNK staan voor maximale flexibiliteit en maken individuele aanpassing aan nieuwe klemtaken mogelijk. Met het TBA-D klauw-beugelsysteem kan een enkele set klauwbeugels snel en eenvoudig worden gecombineerd met het grote modulaire systeem van bovenklemmen van SCHUNK. Dit betekent dat veel speciale spanklauwen vervangen kunnen worden door slechts een paar standaard inzetstukken. Bovenklemmen daarentegen zijn speciaal ontworpen voor nabewerking door de klant. Afhankelijk van het werkstuk kan elke contour worden ingevoerd en kunnen de klemmen individueel worden aangepast aan de respectievelijke vereisten.



Innovaties – uw voordelen

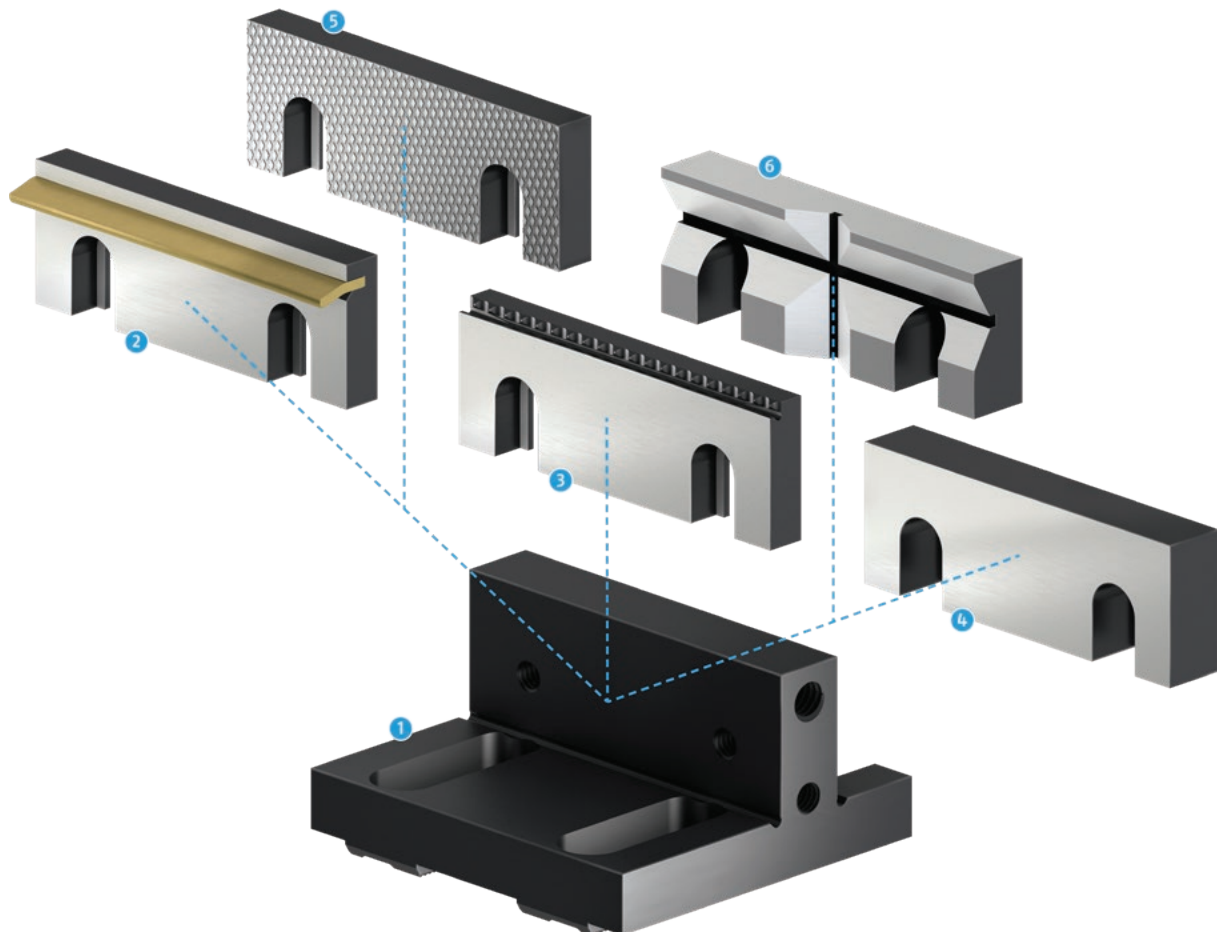
- Individueel afstelbaar voor nieuwe klemtaken**
Vrijwel elke contour van het werkstuk kan worden geklemd
- Klauwbeugelsysteem**
Elimineert een groot aantal speciale spanklauwen die anders nodig zouden zijn
- Groot modulaair systeem van bijpassende bovenklemmen**
Uiterst flexibel vastklemmen van onafgewerkte en afgewerkte stukken op één steunklem

Technische gegevens

Beschrijving	Geschikt voor Klem met 2 klauwen	Geschikt voor Klem met 3 klauwen	Variant	Kleminterface
S3A-G5	●		3-assige grijpklauw	Fijne karteling
S5A-G5	●		5-assige grijpklauw	Fijne karteling
STR	●		Niet-geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Fijne karteling
STR-H	●		Niet-geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Fijne karteling
KTR	●		Geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Tand en groef
KTR-H	●		Geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Tand en groef
STR-S	●		Vorbewerkte opzetklauwen met montagegroef	Fijne karteling
TBA-D	●		Steunklemmen	Fijne karteling
KTA	●		Adapterplaat	Fijne karteling
KTP	●		Zwenkplaat	Fijne karteling
WTR-A	●		Snelwisselklauw	Snel wisselen van klauwen
WTG-A	●		Snelwisselklauw	Snel wisselen van klauwen
STK		●	Klauwklemmen	Fijne karteling
STK-V		●	Klauwklemmen	Fijne karteling
STR/3		●	Niet-geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Fijne karteling
STR-H/3		●	Niet-geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Fijne karteling
KTR/3		●	Geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Tand en groef
KTR-H/3		●	Geboorde voorbewerkte opzetklauwen	Tand en groef
STR-S/3		●	Vorbewerkte opzetklauwen met montagegroef	Fijne karteling
WTR-A/3		●	Snelwisselklauw	Snel wisselen van klauwen

TBA-D klauwbeugelsysteem

TANDEM TBA-D zijn omkeerbare beugelklemmen met fijne vertanding. Via hun interface kunnen de klemmen worden gecombineerd met het unieke modulaire KONTEC-bovenklemsysteem en kan het TANDEM-klemkrachtblok snel worden aangepast aan nieuwe klemtaken.



1 Steunklem TBA-D

Gebruikt voor het monteren van de bovenklemmen van het grote modulaire KONTEC-systeem

2 Veerblad trekklem

Zorgt voor een actieve trekfunctie met een lichte klemdruk op het werkstuk voor preciezere bewerkingsresultaten.

3 Getrapte klem

Met verschillende greepniveaus en greepvarianten voor het krachtig klemmen van werkstukken

4 Geslepen klauw

Voor nauwkeurige klemming van werkstukken

5 Gesneden klauw

Voor meer wrijving tussen de klem en het werkstuk met minimale klemafdrukken.

6 Geslepen prisma-klauw

Voor nauwkeurige klemming van ronde werkstukken.

Geboorde voorbereekte opzetklauwen

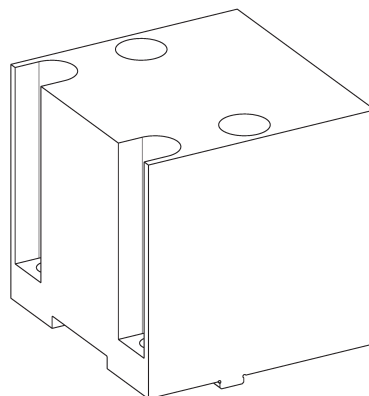
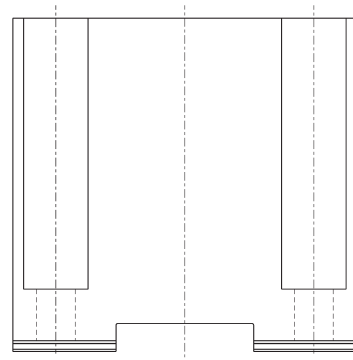
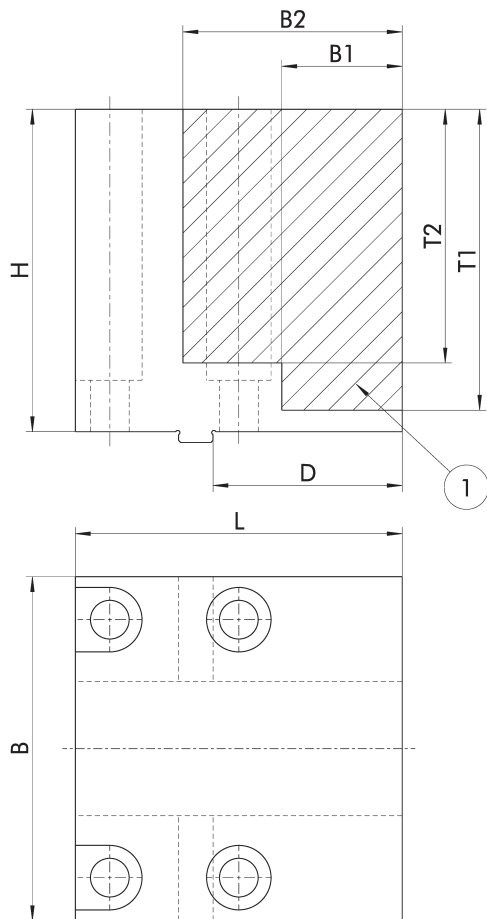
Onafgewerkte hoge bovenklauwen met tand en groef en vooraf vervaardigde montagegroef voor herbewerking door de klant.
1 set = 2 delen

Levering

Opzetklauwen; zonder montageschroeven

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Geschikt voor	L	B	H	D	B1	B2	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KTR-H 64	0402220	64	28.5	34	35	12.5	4.5	18	30	23
KTR-H 100	0402221	100	47	55	48	25	14	35	43	34
KTR-H 140	1349708	140	65	70	70	34.5	18.5	41.5	62	50
KTR-H 160	0402222	160	76	80	77.5	44	28	51	70	59
KTR-H 200	1446923	200	89	102	99.5	28	34	65	85	71
KTR-H 250	0402223	250	120	125	100	56	36	75	85	71
KTR-H 315	1446925	315	148	160	102	65.5	50	105	85	71



Technische wijzigingen voorbehouden.



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