



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

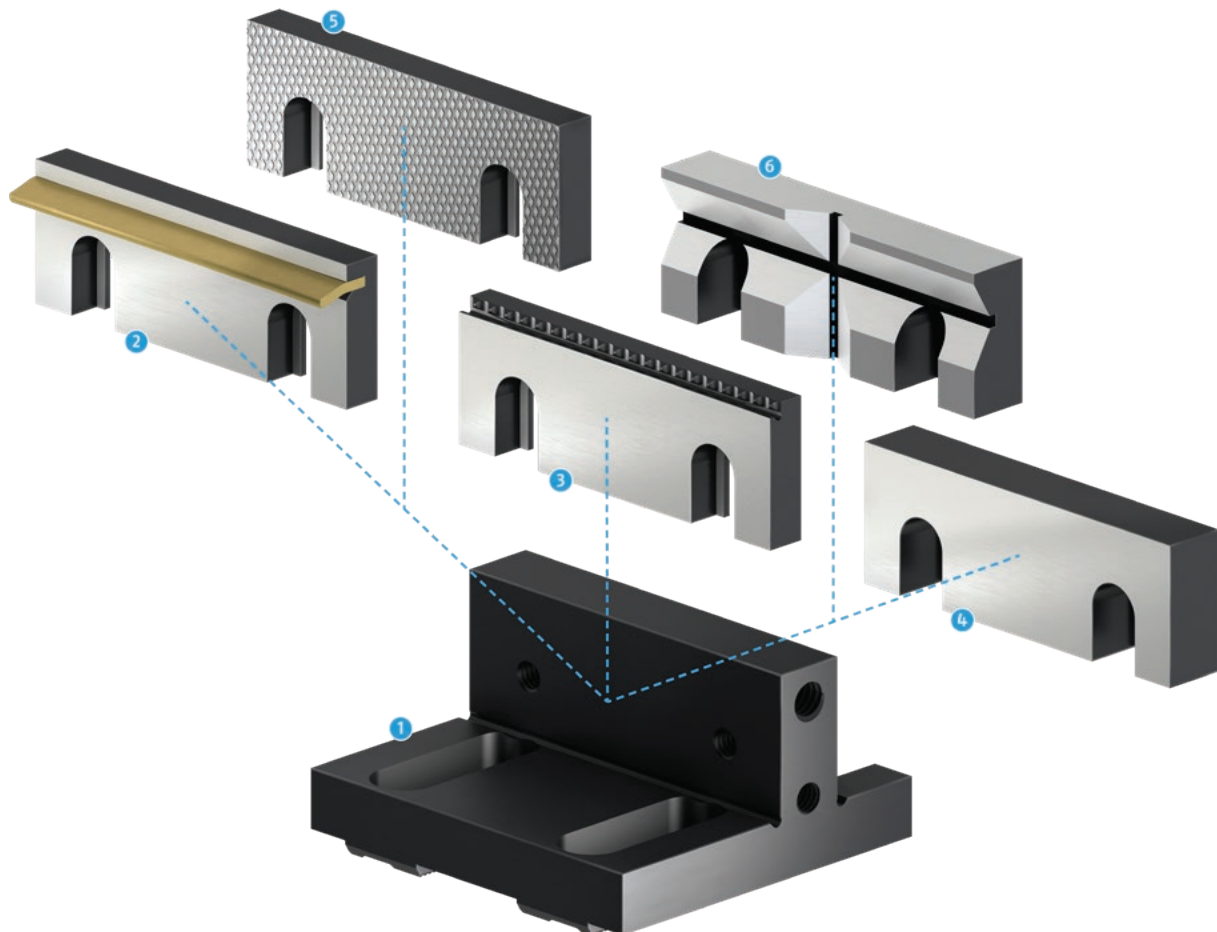
- + Individueel afstelbaar voor nieuwe klemtaken**
Vrijwel elke contour van het werkstuk kan worden geklemd
- + Klauwbeugelsysteem**
Elimineert een groot aantal speciale spanklauwen die anders nodig zouden zijn
- + Groot modulaair systeem van bijpassende bovenklemmen**
Uiterst flexibel vastklemmen van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

Snelwisselkluuw

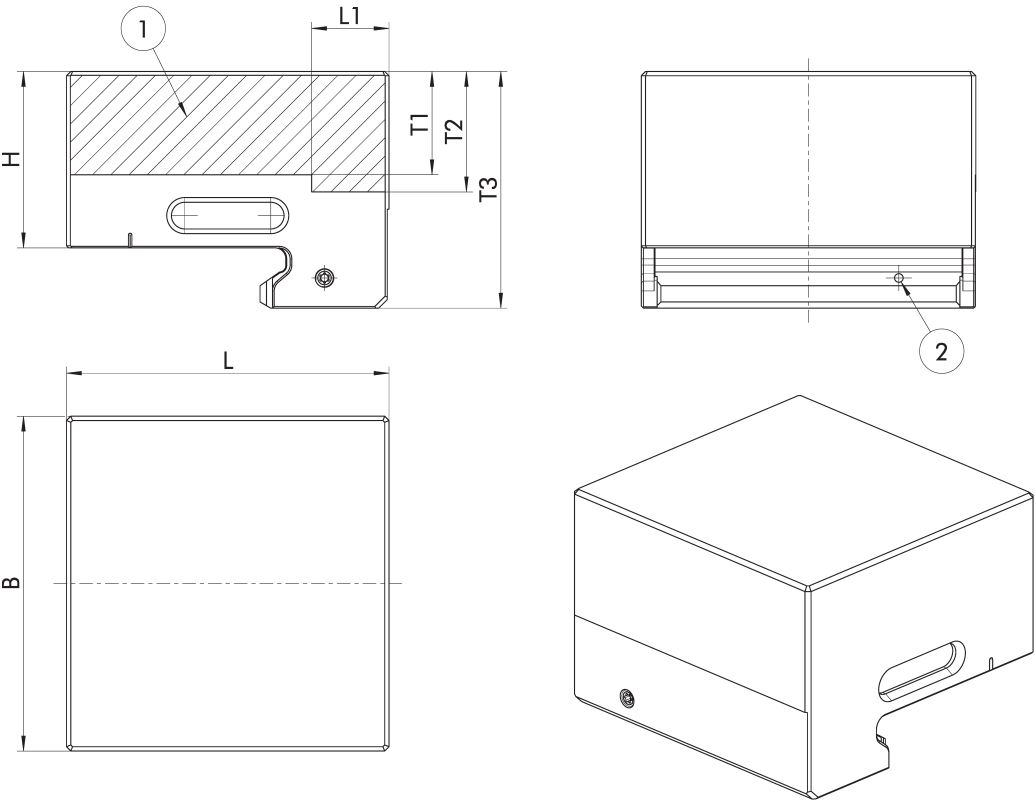
Bovenklem met snelwisselinterface BWA voor nabewerking door de klant.
1 set = 2 delen

Levering

Snelwisselklemmen

Technische gegevens

IDnr.	Geschikt voor	L	B	H	L1	T1	T2	T3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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



Technische wijzigingen voorbehouden.

① Werkvlak

② Luchtoverdracht in de systeemklem

Grijpervingers

Grijpervingers

Grijpvingers speciaal ontworpen om de snelwisselklemmen TANDEM BWA vast te klemmen.

Geschikt voor de parallelle grijperseries PGN-plus en PGN-plus-P.



Geschikt voor	Beschrijving	Aanbevolen grijper	IDnr.
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