



TANDEM® 卡爪

适用于 TANDEM 强力夹具的系
统爪和顶爪

系统爪和顶爪确保最高灵活性

SCHUNK 的系统爪和顶爪灵活性高, 可根据新的夹持任务进行个性化调整。TBA-D 支撑爪系统可将一组支撑爪与 SCHUNK 大型模块化顶爪系统快速轻松地组合在一起。这意味着, 仅需少量标准嵌件即可替代多款特殊钳口。另一方面, 顶爪毛坯是专门为客户再加工而设计的。根据工件的不同, 可以加工为任何轮廓, 并且可以根据相应的要求单独调整卡爪。



优势 – 您将获益

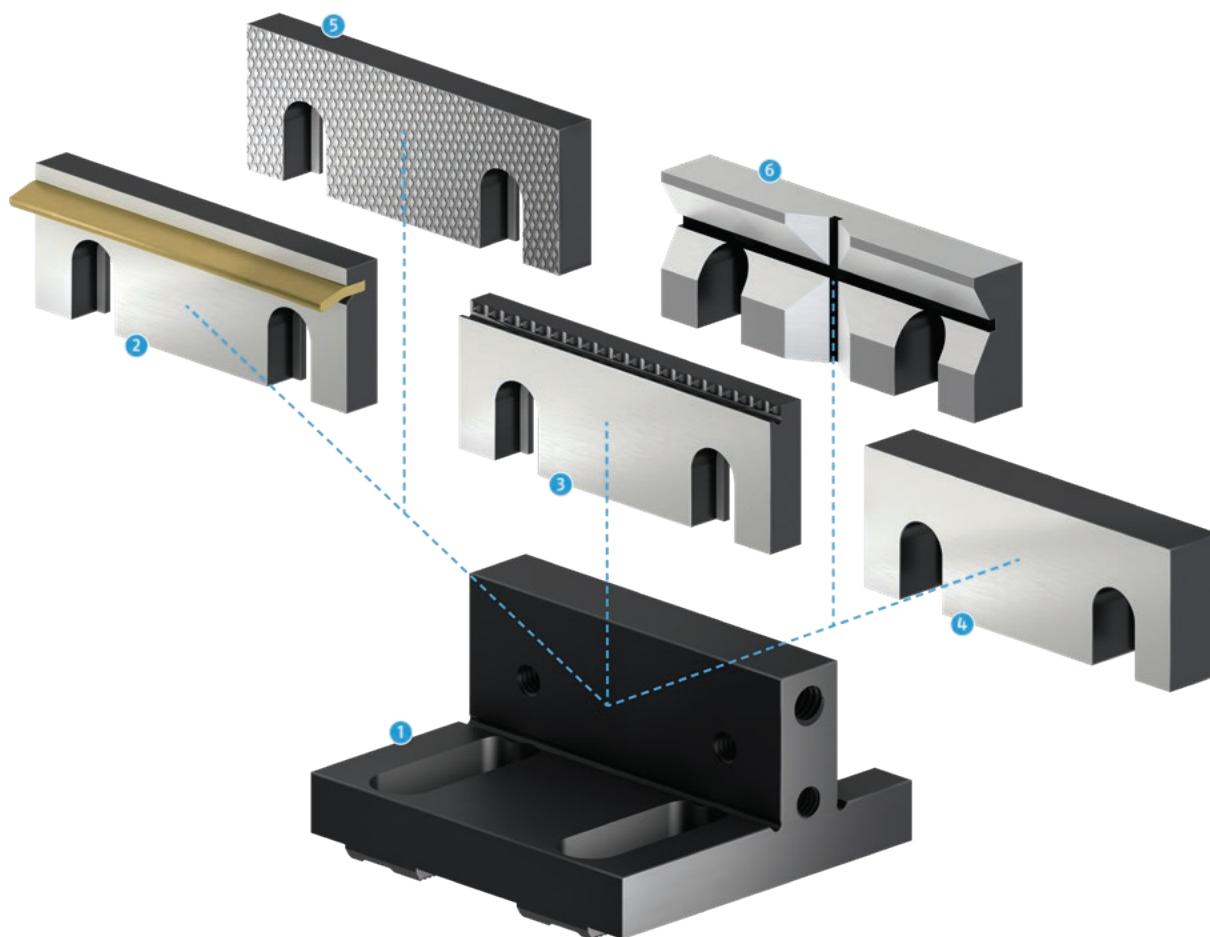
- + 可针对新夹持作业单独调整
几乎可以夹持任何形状的工件
- + 支撑爪系统
省去大量原本需要的特殊卡爪
- + 配套顶爪的大型模块化系统
用一个支撑卡爪灵活地夹持成品和半成品

技术参数

描述	适用于 二爪虎钳	适用于 三爪虎钳	型号	卡爪接口
S3A-G5	●		3 轴夹爪	细齿
S5A-G5	●		5 轴夹爪	细齿
STR	●		无钻孔顶爪坯件	细齿
STR-H	●		无钻孔顶爪坯件	细齿
KTR	●		已钻孔顶爪坯件	十字槽
KTR-H	●		已钻孔顶爪坯件	十字槽
STR-S	●		顶爪坯件, 带安装槽	细齿
TBA-D	●		支撑爪	细齿
KTA	●		连接板	细齿
KTP	●		旋转板	细齿
WTR-A	●		快换爪	卡爪快换系统
WTG-A	●		快换爪	卡爪快换系统
STK		●	嵌入爪	细齿
STK-V		●	嵌入爪	细齿
STR/3		●	无钻孔顶爪坯件	细齿
STR-H/3		●	无钻孔顶爪坯件	细齿
KTR/3		●	已钻孔顶爪坯件	十字槽
KTR-H/3		●	已钻孔顶爪坯件	十字槽
STR-S/3		●	顶爪坯件, 带安装槽	细齿
WTR-A/3		●	快换爪	卡爪快换系统

TBA-D 支撑爪系统

TANDEM TBA-D 是带细齿的可翻转支撑爪。卡爪通过接口与独特的 KONTEC 模块化顶爪系统相结合, TANDEM 强力夹具可以快速适应新的夹持任务。



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ❶ TBA-D 支撑卡爪
用于安装大型 KONTEC 模块化系统的顶爪 ❷ 弹簧片式下拉卡爪
确保主动卡爪下拉功能, 对工件有轻微夹痕, 以达到更精密的加工效果 ❸ 台阶式卡爪
具有不同的夹持等级和夹持版本, 可强力夹持工件 | <ul style="list-style-type: none"> ❹ 磨制卡爪
用于精准夹持工件 ❺ 锯齿卡爪
用于增加卡爪和工件之间的摩擦力, 尽量减少夹紧压痕 ❻ 磨制棱柱卡爪
用于精准夹持圆形工件。 |
|--|---|

快换爪

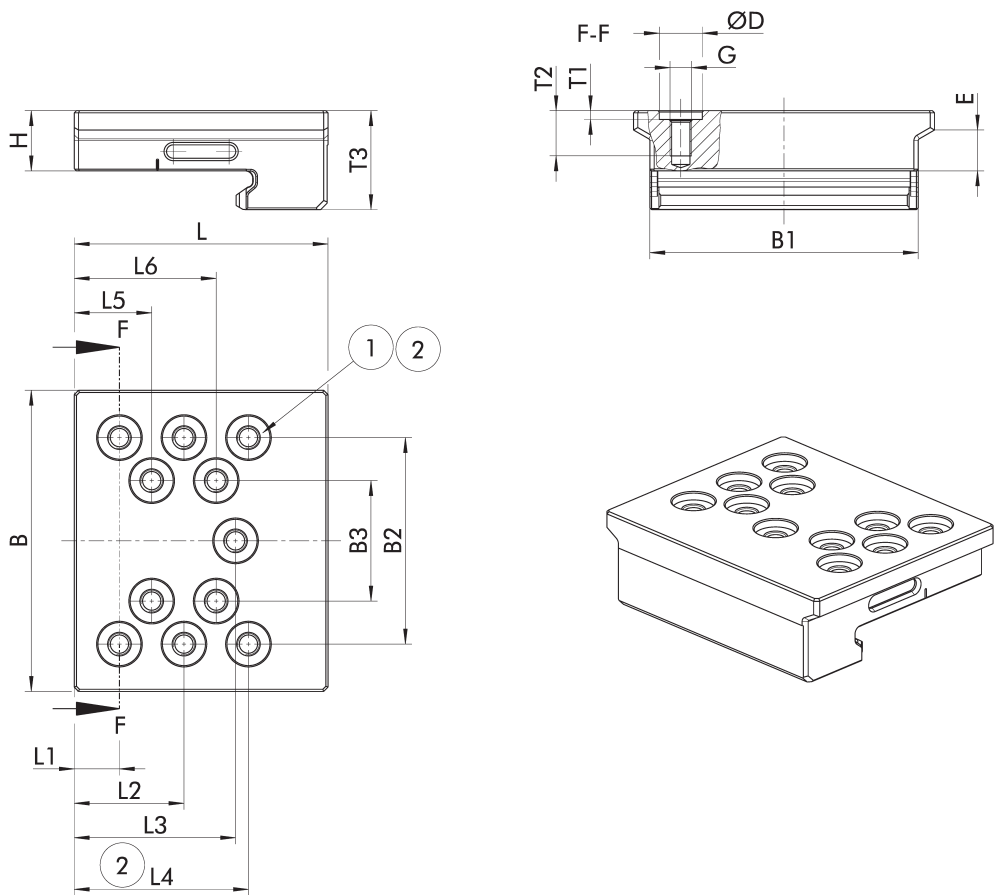
顶爪带有 BWA 快换爪接口，以及用于安装夹持嵌块或夹持杆的安装螺纹。
1 套 = 2 件

标配范围

快换卡爪

技术参数

ID	适用于	接口	L	B	H	D	B1	B2	B3	E	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1479317	100	W-18 W-55	46.4	55	16	10	46.8	30	34	13	M6			31	35	9	22	2.1	11	25
1479318	140	W-28 W-80-2	65	80	20	15	67.8	46		16.5	M8	16	33	43	50			3.1	14.5	32
1479319	160	W-28 W-90-3	75	90	22	15	77.8	56		16.5	M8	16	35	44	54			3.1	16	36
1479320	250	W-34 W-140-1	118	140	28	20	124.8	96	56	19	M10	21	51	75	81	36	66	4.1	21	46



根据技术变化。

① 钻孔网格适用于 6 向可翻转夹爪和夹持条

② WTG-A 100 的钻孔网格可用于夹持条 STG 100

顶爪

夹持嵌块
具有五个夹持台阶和一个涂层夹持面。
适用于 WTG-A 快换卡爪。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
SEI M6	18	8	18	W-18	0402317
SEI M8	28	13	28	W-28	0402318
SEI M10	34	16	34	W-34	0402319

夹持杆
有三种不同的夹持台阶。
适用于 WTG-A 快换卡爪。



描述	宽度 mm	高度 mm	深度 mm	接口	ID
STG 100	55	11	20	W-55	0402314
STG 140	80	16	26	W-80-2	1452063
STG 160	90	16	26	W-90-3	0402315
STG 250	140	18	36	W-140-1	0402316

机械手手指

机械手手指
专为夹持 TANDEM BWA 快换爪设计的机械手手指
适用于平动机械手系列 PGN-plus 和 PGN-plus-P。



适用于	描述	推荐机械手	ID
WTG-A	FIN WTR-A 100	PGN-plus 80-1	1485599
		PGN-plus-P 80-1	
WTG-A	FIN WTR-A 140	PGN-plus 100-1	1485600
		PGN-plus-P 100-1	
WTG-A	FIN WTR-A 160	PGN-plus 100-1	1485601
		PGN-plus-P 100-1	
WTG-A	FIN WTR-A 250	PGN-plus 125-1	1485602
		PGN-plus-P 125-1	



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