



TANDEM® Ganasce

**Ganasce base e riportate per
morse automatiche TANDEM**

Massima flessibilità grazie alle ganasce base e riportate

Le ganasce base e riportate di SCHUNK garantiscono la massima flessibilità e consentono un adattamento personalizzato alle nuove attività di serraggio. Il sistema di ganasce base TBA-D consente di combinare con rapidità e facilità un unico set di ganasce base con il grande sistema modulare di ganasce riportate di SCHUNK. Questo significa che molte ganasce speciali altrimenti possono essere sostituite con pochi inserti standard. Le ganasce riportate non lavorate di SCHUNK sono invece appositamente progettate per la rilavorazione da parte del cliente. A seconda del pezzo, è possibile inserire qualsiasi profilo e le ganasce possono essere adattate individualmente alle rispettive esigenze.



Vantaggi – I tuoi benefici

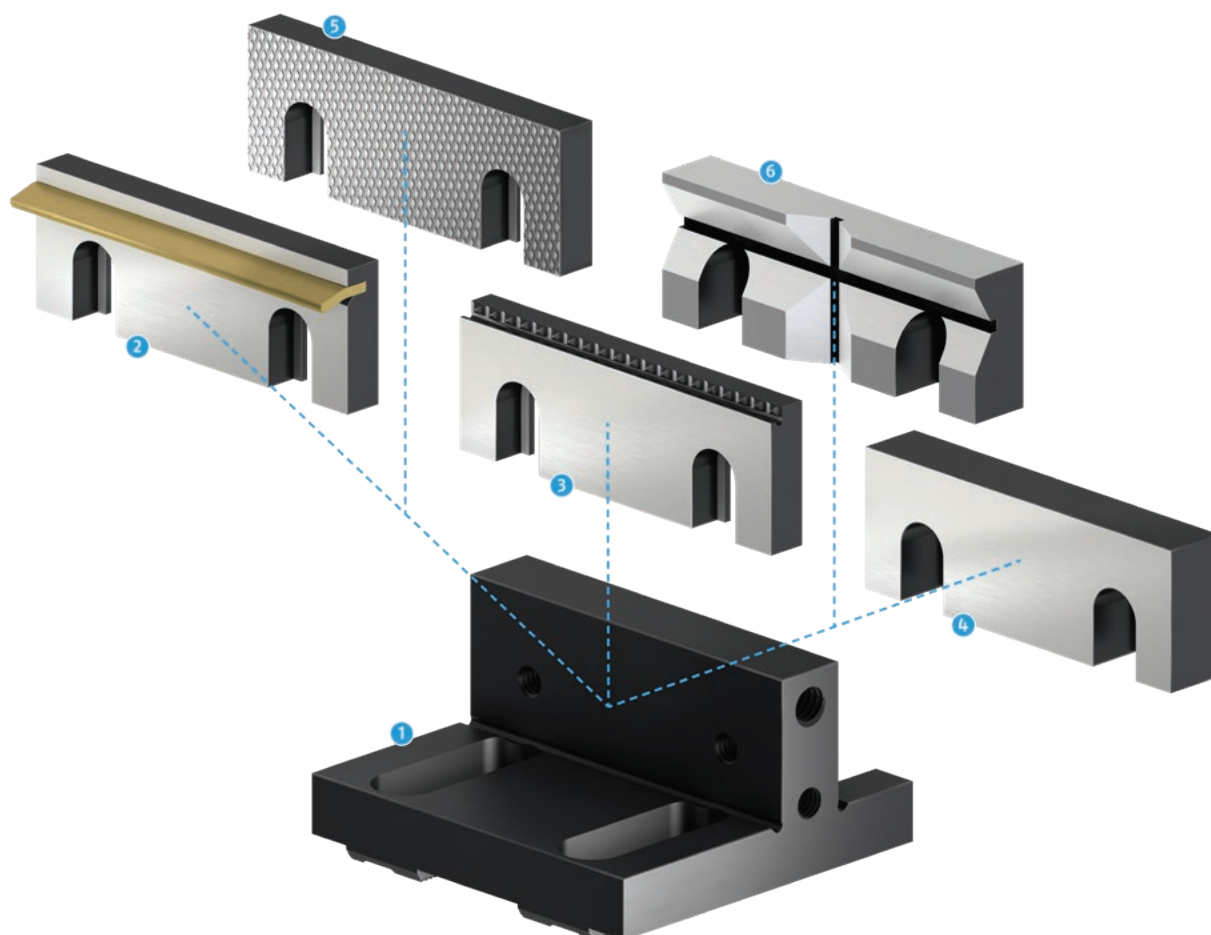
- Regolabile individualmente per nuove attività di serraggio**
Praticamente si può bloccare qualsiasi pezzo
- Griffa base**
Elimina un gran numero di ganasce speciali che altrimenti sarebbero necessarie
- Ampio sistema modulare di ganasce riportate adatte**
Serraggio estremamente flessibile di pezzi grezzi e finiti su una ganasce di supporto

Dati tecnici

Descrizione	Adatto per morsa a vite a 2 griffe	Adatto per morsa a vite a 3 griffe	Versione	Interfaccia ganasce
S3A-G5	●		Ganasce di presa a 3 assi	Profilo dentato
S5A-G5	●		Ganasce di presa a 5 assi	Profilo dentato
STR	●		Ganasce riportate non lavorate non forate	Profilo dentato
STR-H	●		Ganasce riportate non lavorate non forate	Profilo dentato
KTR	●		Ganasce riportate non lavorate forate	Incastro a croce
KTR-H	●		Ganasce riportate non lavorate forate	Incastro a croce
STR-S	●		Morsetti riportati non lavorati con cava di fissaggio	Profilo dentato
TBA-D	●		Ganasce di supporto	Profilo dentato
KTA	●		Piastra adattatrice	Profilo dentato
KTP	●		Piastra oscillante	Profilo dentato
WTR-A	●		Cambio rapido morsetti	Sostituzione rapida delle ganasce
WTG-A	●		Cambio rapido morsetti	Sostituzione rapida delle ganasce
STK		●	Morsetti mordenti	Profilo dentato
STK-V		●	Morsetti mordenti	Profilo dentato
STR/3		●	Ganasce riportate non lavorate non forate	Profilo dentato
STR-H/3		●	Ganasce riportate non lavorate non forate	Profilo dentato
KTR/3		●	Ganasce riportate non lavorate forate	Incastro a croce
KTR-H/3		●	Ganasce riportate non lavorate forate	Incastro a croce
STR-S/3		●	Morsetti riportati non lavorati con cava di fissaggio	Profilo dentato
WTR-A/3		●	Cambio rapido morsetti	Sostituzione rapida delle ganasce

Sistema di ganasce base TBA-D

TANDEM TBA-D sono ganasce base reversibili con dentatura fine. Grazie alla loro interfaccia, le ganasce possono essere combinate con l'esclusivo sistema di ganasce riportate modulare KONTEC e la morsa automatica TANDEM può essere adattata rapidamente a nuove attività di serraggio.



1 Ganasce di supporto TBA-D

Utilizzato per il montaggio delle ganasce riportate del grande sistema modulare KONTEC

2 Ganasce a effetto discendente molla a balestra

Garantisce una funzione discendente attiva delle ganasce con una traccia di serraggio leggera sul pezzo, per risultati di lavorazione più precisi

3 Ganasce a gradino

Con diversi livelli di presa e varianti di presa per un serraggio potente dei pezzi

4 Ganasce rettificate

Per il serraggio preciso di pezzi

5 Ganasce dentellate

Per aumentare l'attrito tra la ganasce e il pezzo con tracce di serraggio minime

6 Ganasce a prismatica rettificate

Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.

Cambio rapido morsetti

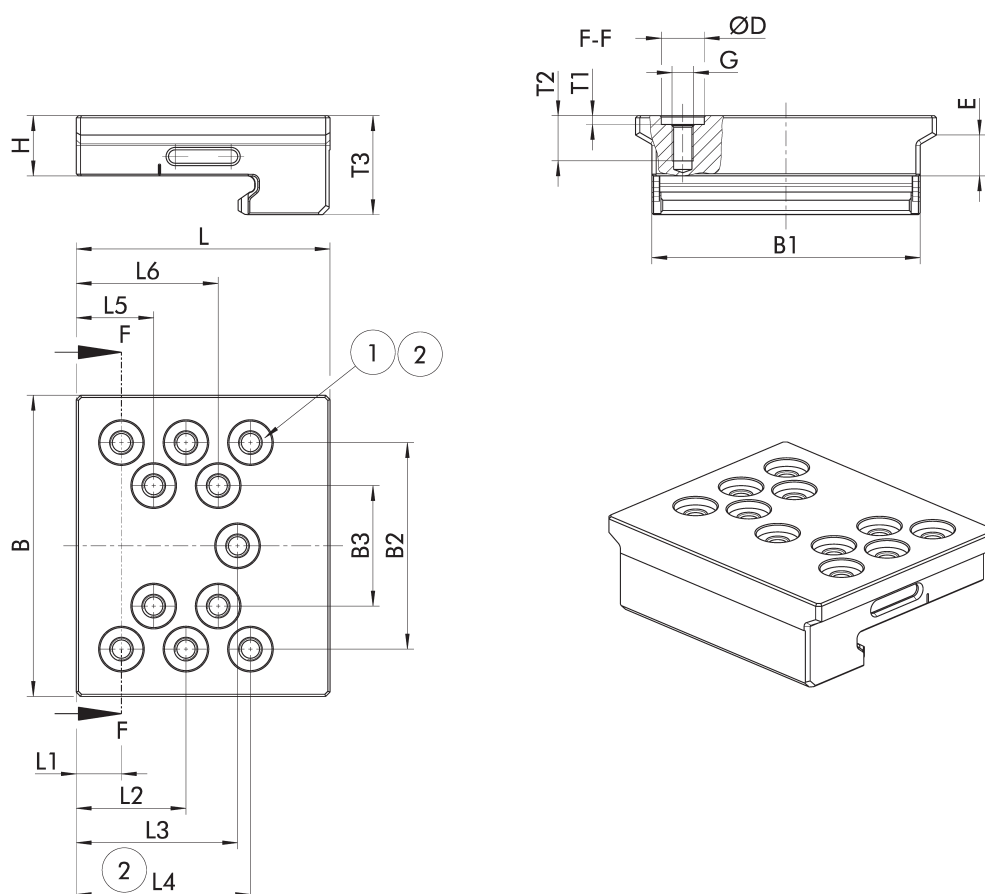
Morsetti riportati con interfaccia di sostituzione rapida delle ganasce BWA e filettature di montaggio per inserti di serraggio o barre di serraggio.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce a cambio rapido

Dati tecnici

ID	Adatto per	Interfaccia	L [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	E [mm]	G	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	T3 [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



Soggetto a modifiche tecniche.

① Reticolo con fori adatto per ganasce reversibili a 6 vie e barre di serraggio

② Il reticolo con fori per WTG-A 100 può essere utilizzata per la barra di serraggio STG 100

Ganasce riportate

Inserto di serraggio

Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita. Adatta per ganasce a cambio rapido WTG-A.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
SEI M6	18	8	18	W-18	0402317
SEI M8	28	13	28	W-28	0402318
SEI M10	34	16	34	W-34	0402319

Barra di fissaggio

Con tre diversi livelli di presa. Adatta per ganasce a cambio rapido WTG-A.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
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

Dita di presa

Dita di presa

Dita di presa appositamente progettate per serrare il cambio rapido morsetti TANDEM BWA. Adatto per le pinze a griffe parallele della serie PGN-plus e PGN-plus-P.



Adatto per	Descrizione	Pinza consigliata	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