



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

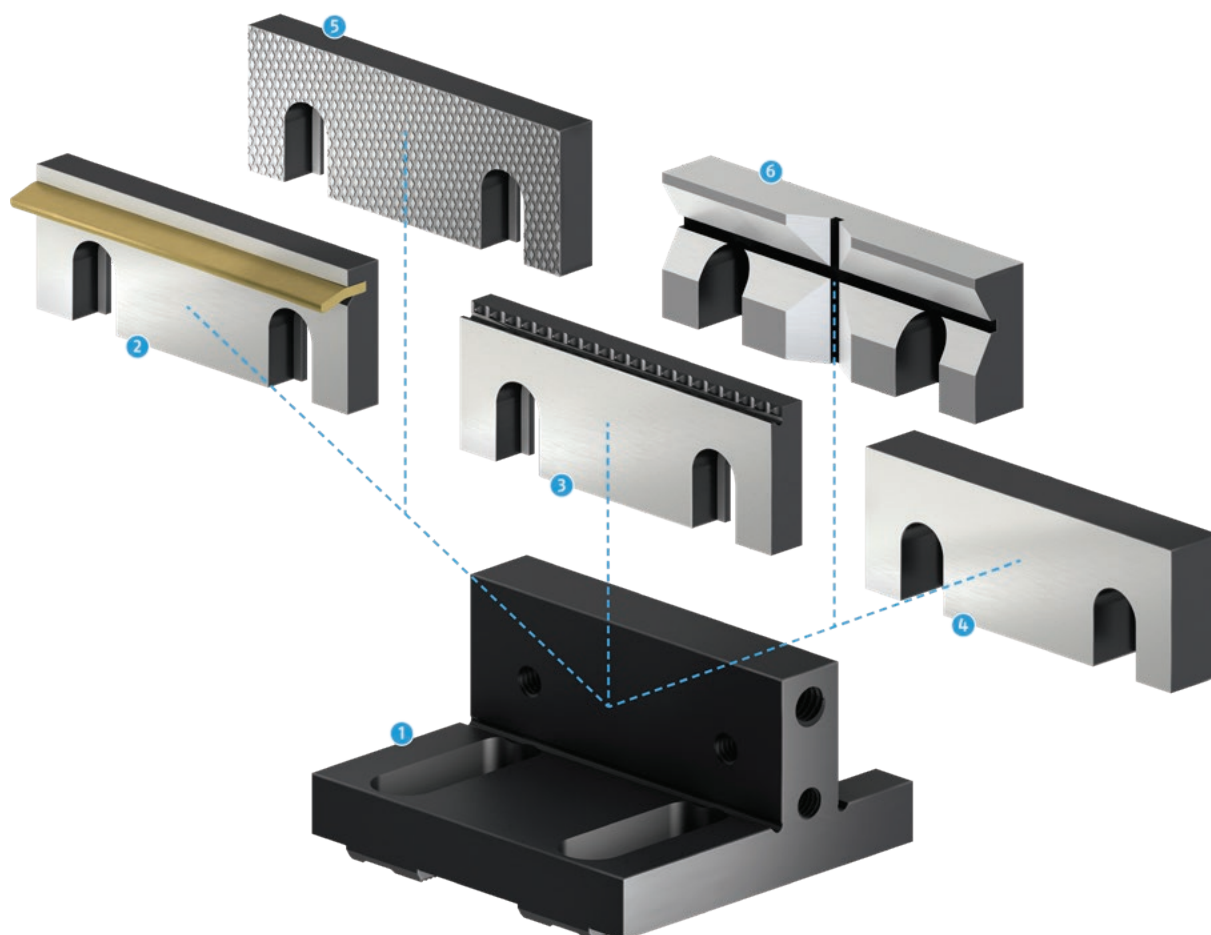
- Regolabile individualmente per nuove attività di serraggio**
Praticamente si può bloccare qualsiasi pezzo
- Griffa base**
Elimina un gran numero di ganasce speciali che altrimenti sarebbero necessarie
- Ampio sistema modulare di ganasce riportate adatte**
Serraggio estremamente flessibile di pezzi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

Ganascia di presa a 3 assi

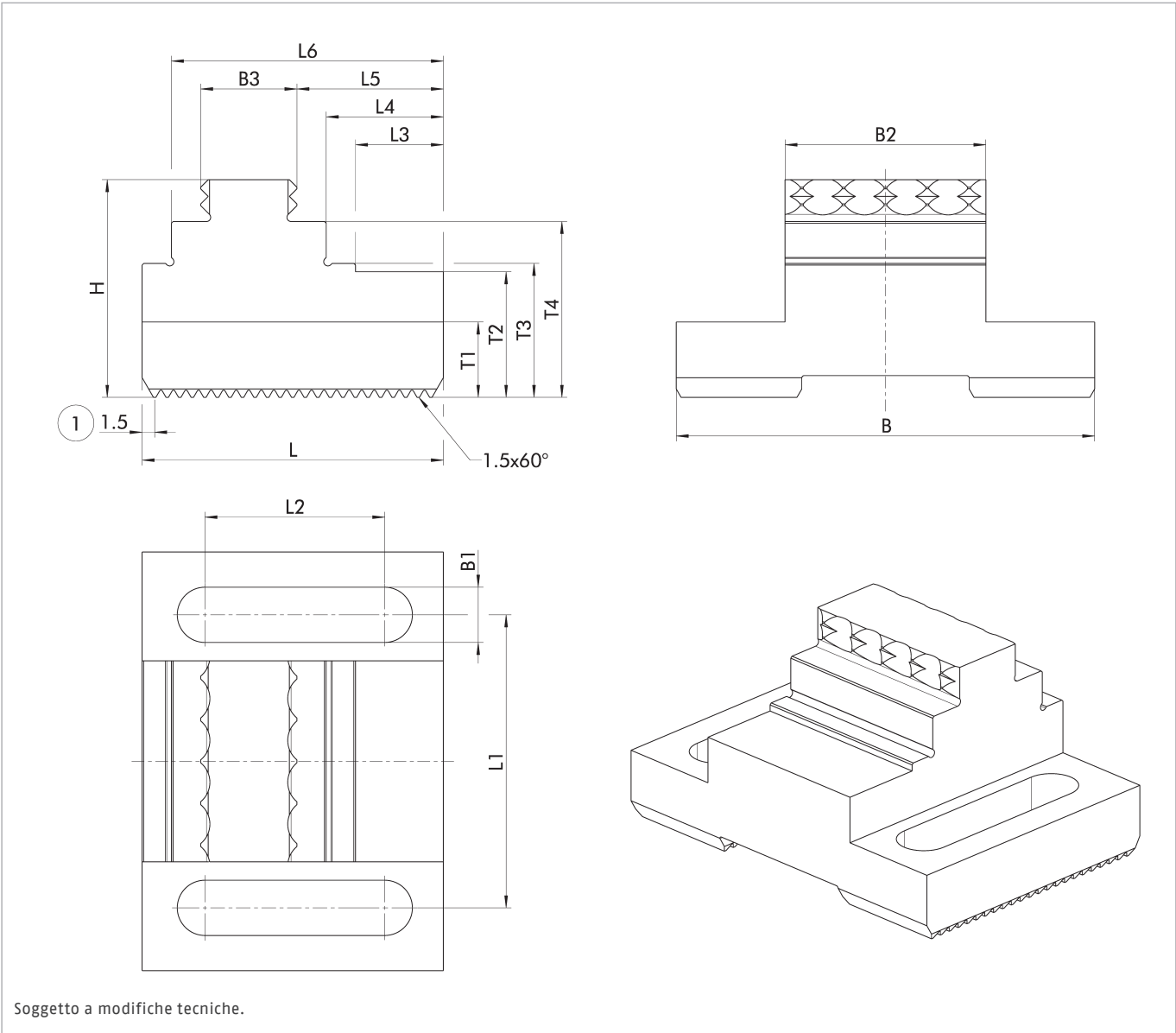
Ganasce reversibili a 3 assi con gradino grip di 5 mm, dentatura fine e cava di fissaggio premontata.
Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Ganascia a 3 assi; senza viti di fissaggio

Dati tecnici

ID	Adatto per	L	B	H	B1	B2	B3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3	T4
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1471165	64	25.5	34	22	4.5	16	9	24	17	6.5	9	11.5	23	7	11	12	17
1471166	100	36	50	26	6.6	24	11.5	35	21.5	10.5	14	17.5	32.5	9	15	16	21
1471167	140	48	69	31	9	33	12	48	31.5	20	24	28	44	12	20	21	26
1471168	160	48	80	31	9	45	12.5	60	29	17.5	22	26.5	43.5	12	20	21	26
1471186	200	63	102	40	11	57	16.5	75	39	24.5	30	35.5	57.5	18	28.5	30	35
1471187	250	66	125	40	11	72	15.5	90	42.5	18.5	26.5	34.5	58	19	29	30	35
1471188	315	87	160	42.5	13	100	23	120	57.5	28	37	46	78	19	31.5	32.5	37.5



① Distanza dal centro 19° dente

Ganascia di presa a 5 assi

Ganasce reversibili a 5 assi con gradino grip di 5 mm, dentatura fine e cava di fissaggio premontata.

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.

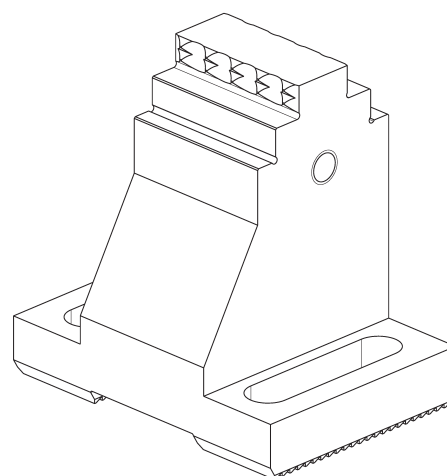
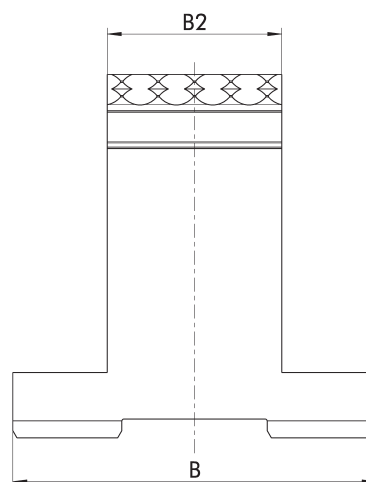
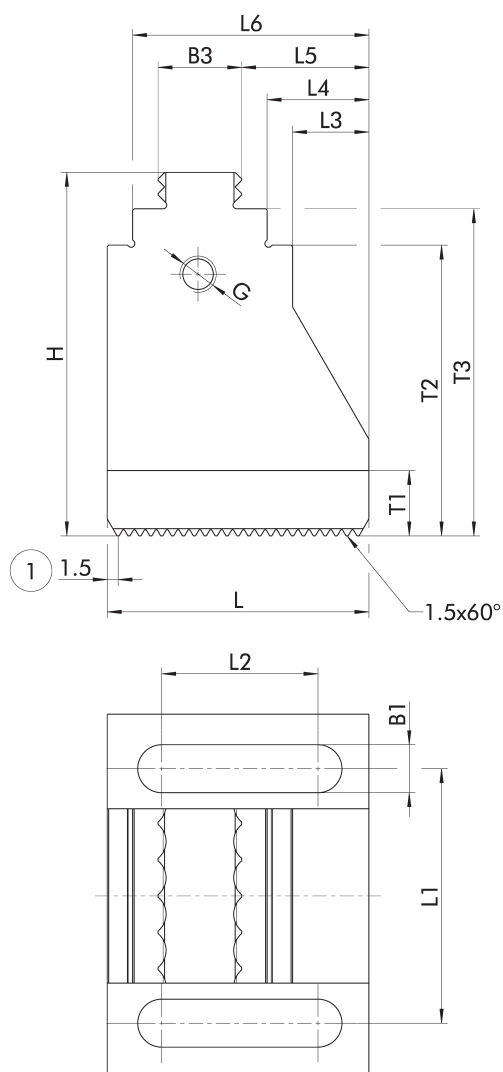
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Ganascia a 5 assi; senza viti di fissaggio

Dati tecnici

ID	Adatto per	L	B	H	B1	B2	B3	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]
1471189	64	25.5	34	40	4.5	16	9		24	17	6.5	9	11.5	23	7	30	35
1471190	100	36	50	50	6.6	24	11.5	M5	35	21.5	10.5	14	17.5	32.5	9	40	45
1471197	140	49.5	69	50	9	33	12	M5	48	31.5	21.5	25.5	29.5	45.5	12	40	45
1471198	160	58.5	80	50	9	45	14	M6	60	39	26.5	31	35.5	54	12	40	45
1471199	200	73.5	102	75	11	57	16.5	M6	75	50	35	40.5	46	68	18	65	70
1471200	250	72	125	110	11	72	15.5	M6	90	48.5	24.5	32.5	40.5	64	19	100	105
1471201	315	99	160	110	13	100	23	M6	120	69	40	49	58	90	19	100	105



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19° dente

Ganasce riportate non lavorate non forate

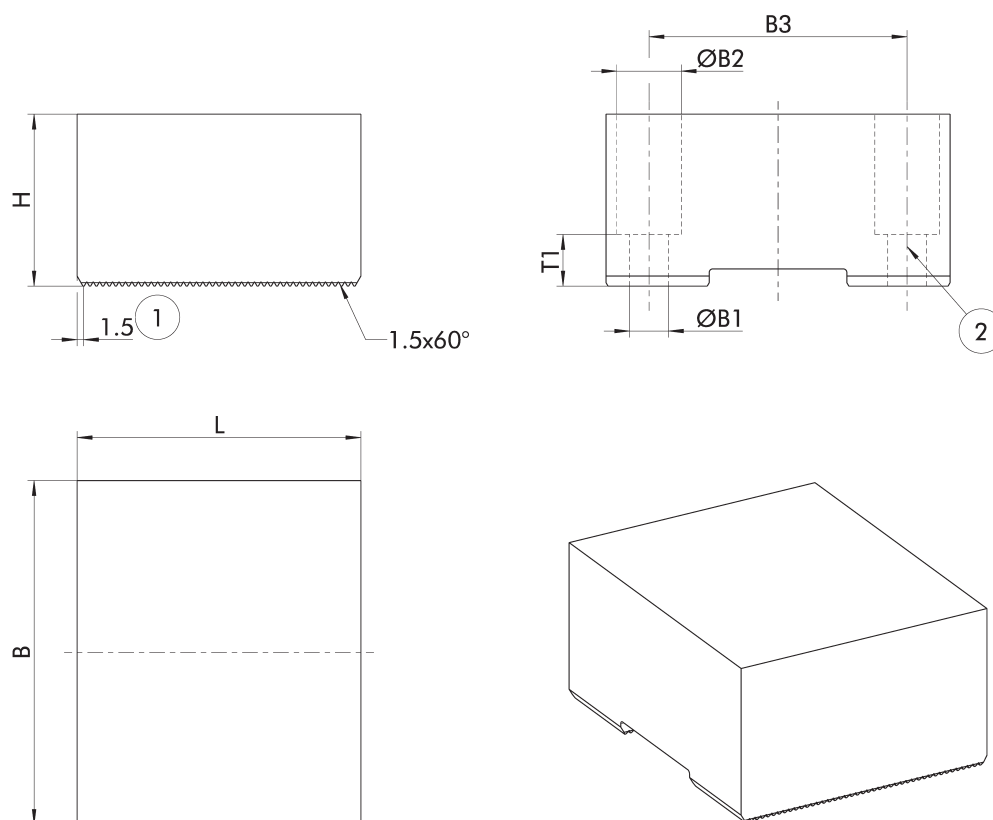
Ganasce riportate non lavorate con profilo dentato per la rilavorazione del cliente.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Morsetti riportati non lavorati

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	T1 [mm]
STR 64	0402100	64	28.5	34	20	4.5	8	24	7
STR 100	0402101	100	42	55	25	6.6	11	35	9
STR 140	1349709	140	62	70	35	9	15	48	11
STR 160	0402102	160	66	80	40	9	15	60	12
STR 200	1446894	200	87	102	50	11	18	75	18
STR 250	0402103	250	108	125	50	11	18	90	18
STR 315	1446896	315	148	160	52	13.5	20	120	18



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 1° dente

② Schema di foratura specifica per il cliente a richiesta

Ganasce riportate non lavorate non forate

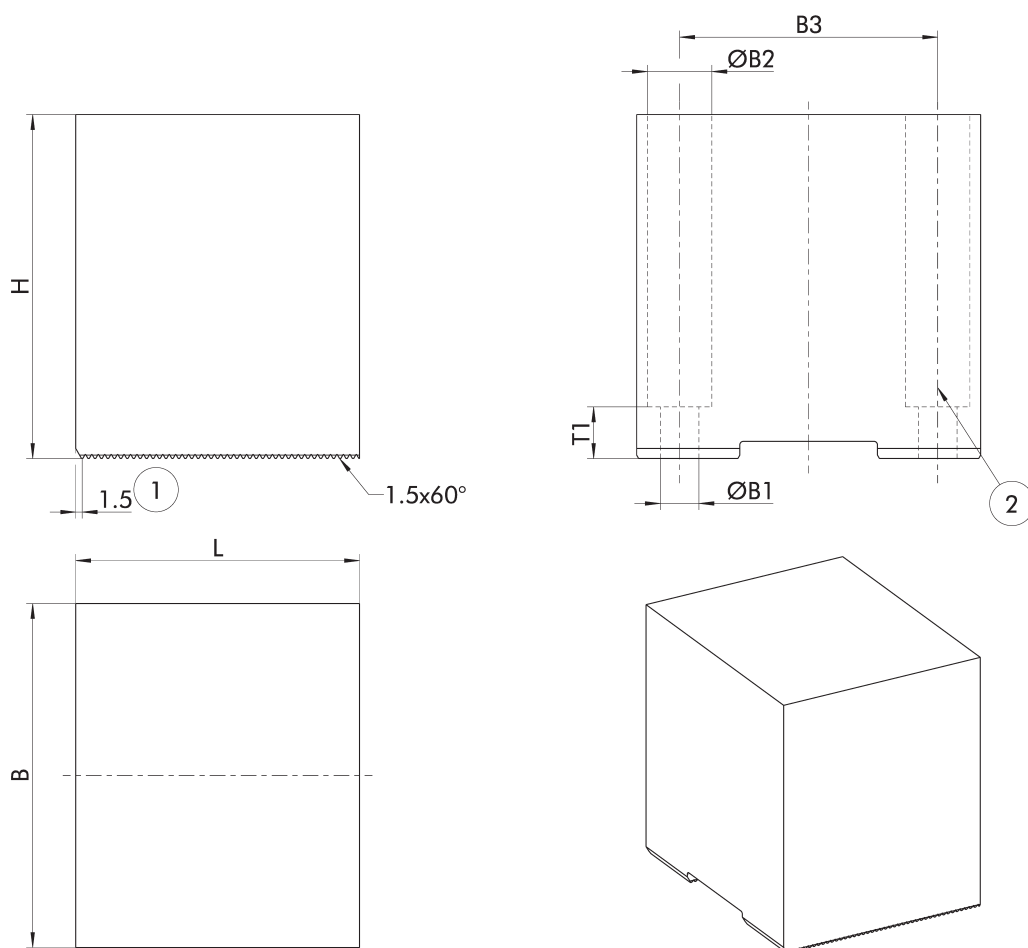
Ganasce alte riportate non lavorate con profilo dentato per la rilavorazione del cliente.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Morsetti riportati non lavorati

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	T1 [mm]
STR-H 64	0402200	64	28.5	34	35	4.5	8	24	7
STR-H 100	0402201	100	47	55	50	6.6	11	35	9
STR-H 140	1349710	140	70	70	70	9	15	48	11
STR-H 160	0402202	160	76	80	80	9	15	60	12
STR-H 200	1446905	200	97	102	100	11	18	75	18
STR-H 250	0402203	250	120	125	100	11	18	90	18
STR-H 315	1446907	315	148	160	102	13.5	20	120	18



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19° dente

② Schema di foratura specifica per il cliente a richiesta

Ganasce riportate non lavorate forate

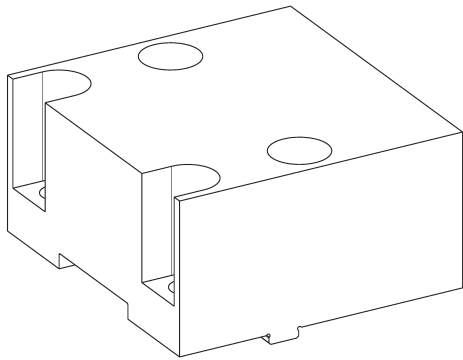
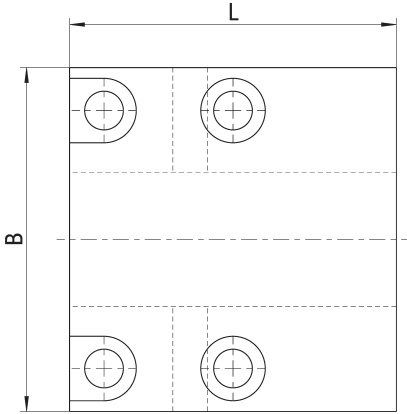
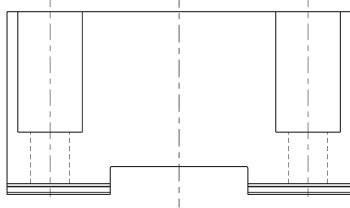
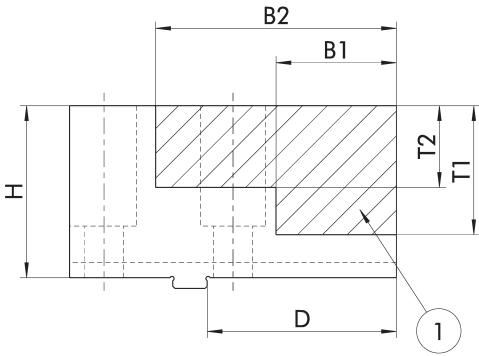
Ganasce riportate non lavorate con incastro a croce e fori di montaggio preassemblati per la rilavorazione del cliente.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
KTR 64	0402120	64	28.5	34	16	12.5	4.5	18	11	4
KTR 100	0402121	100	47	55	25	25	14	35	18	9
KTR 140	1349707	140	65	70	35	34.5	18.5	46.5	27	15
KTR 160	0402122	160	76	80	40	44	28	56	30	19
KTR 200	1446913	200	89	102	49.5	28	34	70	35	21
KTR 250	0402123	250	120	125	50	56	36	80	35	21
KTR 315	1446915	315	148	160	52	65.5	50	110	35	21



Soggetto a modifiche tecniche.

① Superficie di lavorazione

Ganasce riportate non lavorate forate

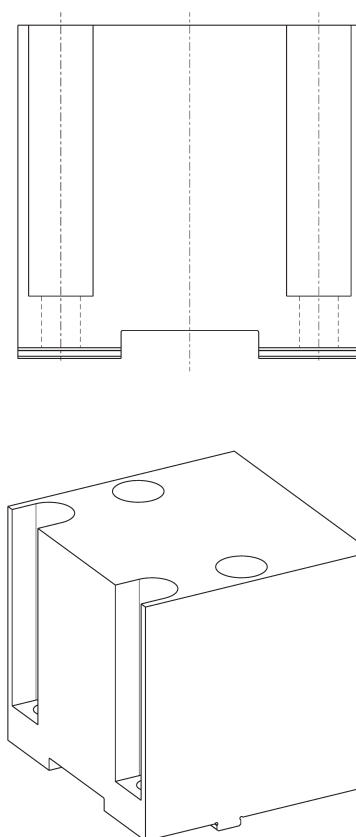
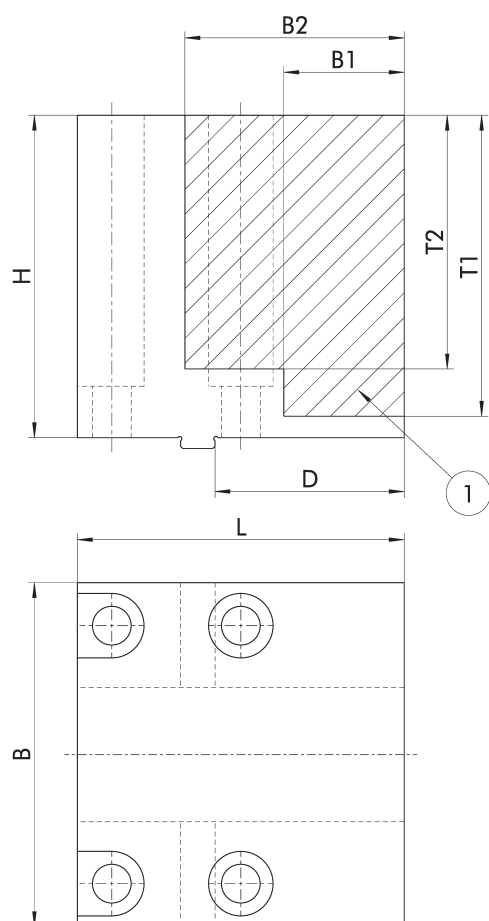
Ganasce alte riportate non lavorate con incastro a croce e fori di montaggio preassemblati per la rilavorazione del cliente.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	T1 [mm]	T2 [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



Soggetto a modifiche tecniche.

Morsetti riportati non lavorati con cava di fissaggio

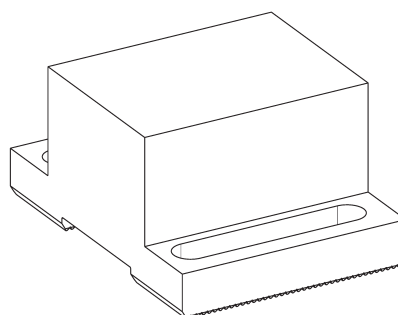
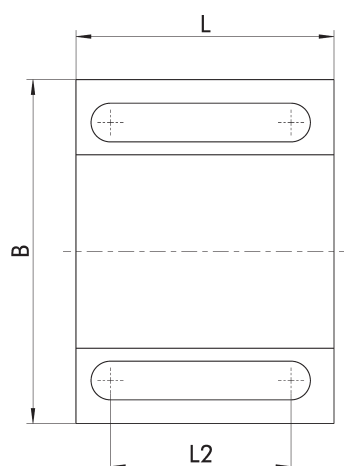
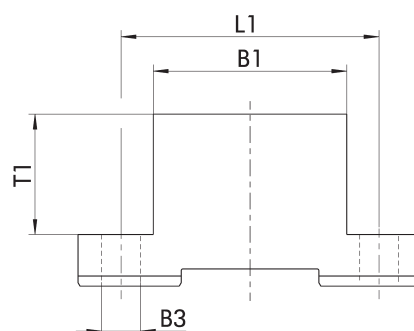
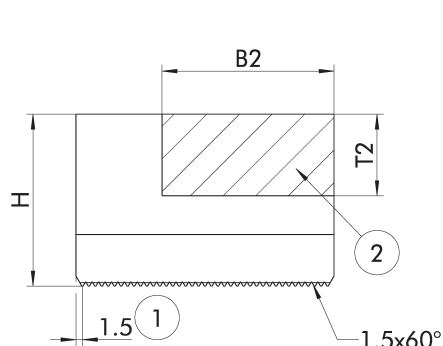
Ganasce riportate non lavorate con profilo dentato e scanalatura di montaggio preassemblata per la rilavorazione del cliente.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
STR-S 64	0402110	64	25	34	20	16	18	4.5	24	17	13	8
STR-S 100	0402111	100	42	55	25	24	31	6.6	35	30	16	9
STR-S 140	1349712	140	55	70	38	33	37	9	48	38	26	17
STR-S 160	0402112	160	60	80	40	45	40	9	60	42	28	19
STR-S 200	1446933	200	85	102	50	57	60	11	75	60	32	20
STR-S 250	0402113	250	90	125	50	72	65	11	90	62	32	20
STR-S 315	1446935	315	106	160	52	95	80	13.5	120	82	34	20



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19° dente

② Superficie di lavorazione

Ganasce di supporto

Ganasce di supporto reversibili con profilo dentato per il montaggio di ganasce riportate standard di SCHUNK.

1 set = 2 pezzi

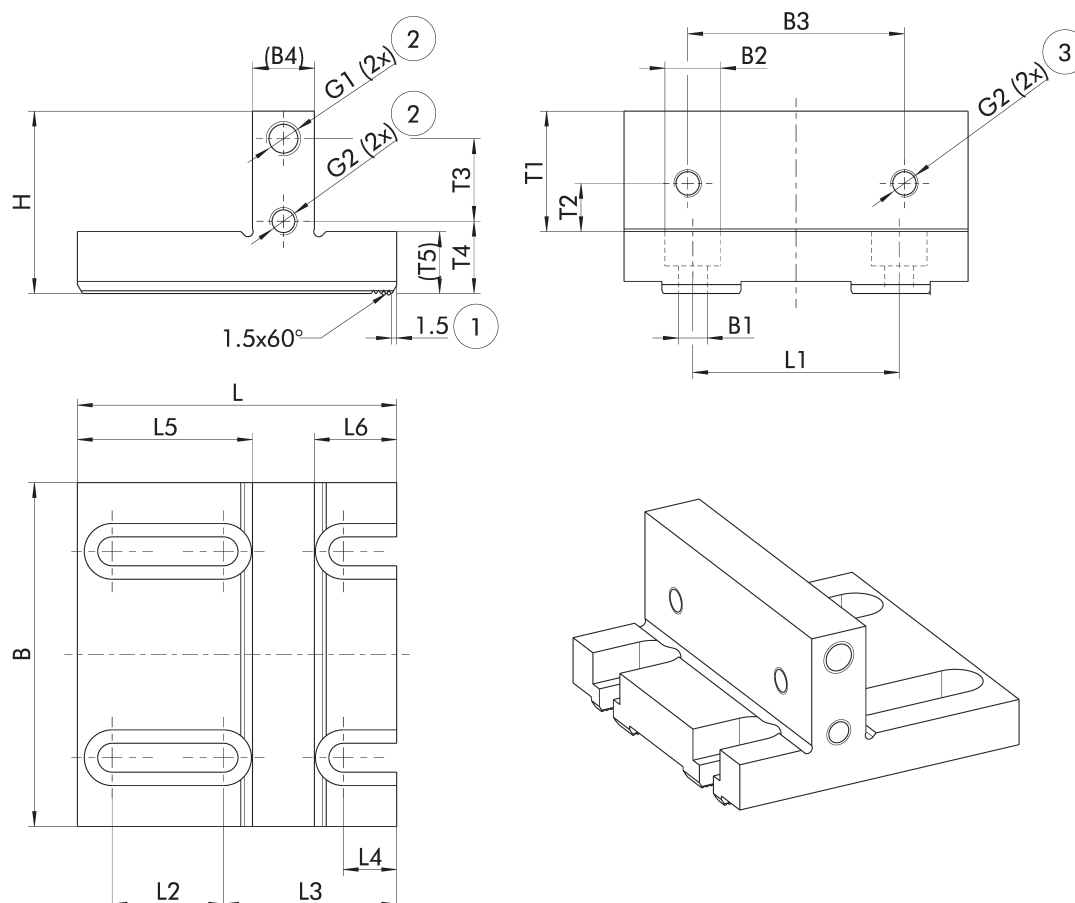
La fornitura comprende

Griffe base; senza viti di fissaggio

Dati tecnici

ID	Adatto per	Interfaccia	L	B	H	B1	B2	B3	B4	G1	G2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3	T4	T5
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0402294	100	W-65-1	63.6	65	34	6.4	12.2	40	12.4	M6	M6	35	17	38.5	13.5	31.4	19.8	22	11	15	15	12
		W-90-1																				
1349715	140	W-100-1	83	90	53	8.4	15	63	17.5	M6	M6	48	22	51.3	18.2	39.5	26	35	14	23	22	18
0402295	160	W-100-1	92.8	100	53	8.4	16.2	63	18	M10	M8	60	32.4	50.3	15.5	50.9	23.9	35	14	24	21	18
1498197	200	W-100-1	108.5	100	58	10.5	18	63	24	M10	M8	75	36	61.4	17.5	56.5	28	35	14	28	22	23
0402296	250	W-125-1	113.4	125	63	10.5	20.2	80	25	M10	M8	90	38	63.3	17.5	60.5	27.9	40	15	23	27	23
1498198	315	W-160	141.7	160	77	12.5	20.2	100	32	M10	M8	120	53	76.4	23.5	75.7	34	50	20	30	35	27

I morsetti riportati adatti possono essere chiaramente assegnati attraverso la colonna Interfaccia.



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19° dente

② Filettatura di fissaggio per la battuta del pezzo

③ Filettatura di fissaggio per le ganasce riportate

Piastra adattatrice

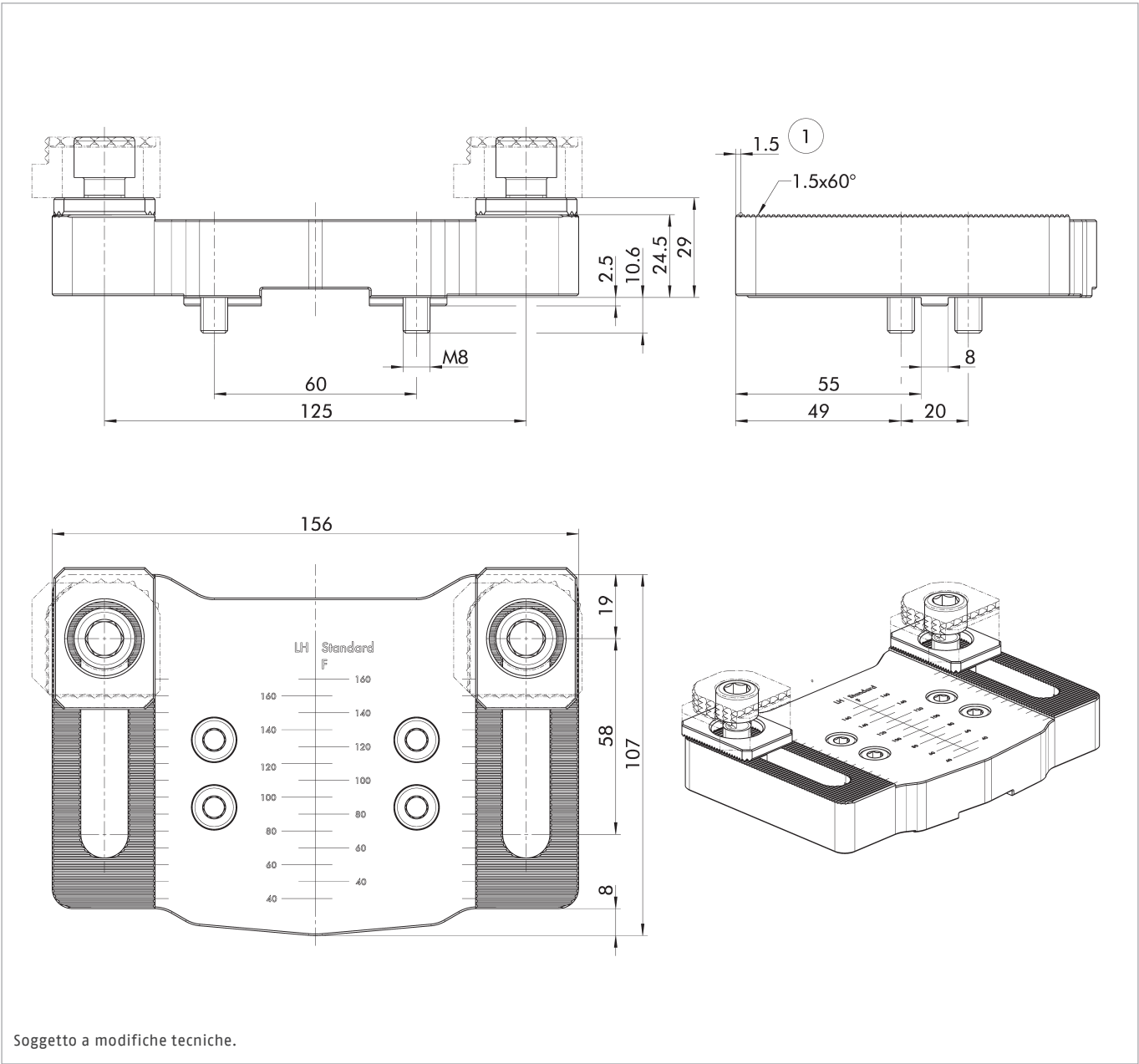
Piastra adattatrice con dentatura fine e cava di fissaggio prefabbricata per ganasce reversibili a 6 facce.
Utilizzate – in combinazione con piastre oscillanti e ganasce reversibili a 6 vie – per serrare pezzi ingombranti.
1 pezzo

La fornitura comprende

Piastra adattatrice, viti di fissaggio, dado per cava a T, piastra dentata, istruzioni per l'uso; senza ganasce reversibili a 6 vie

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	Interfaccia	L [mm]	B [mm]	H [mm]
KTA 160	1580335	160	W-38	107	156	29



① Distanza dal centro 19° dente

Piastra oscillante

Piastra girevole con dentatura fine e cava di fissaggio prefabbricata per ganasce reversibili a 6 facce.
Utilizzate – in combinazione con piastre adattatrici e inserti reversibili a 6 facce – per serrare pezzi ingombranti.
1 pezzo

La fornitura comprende

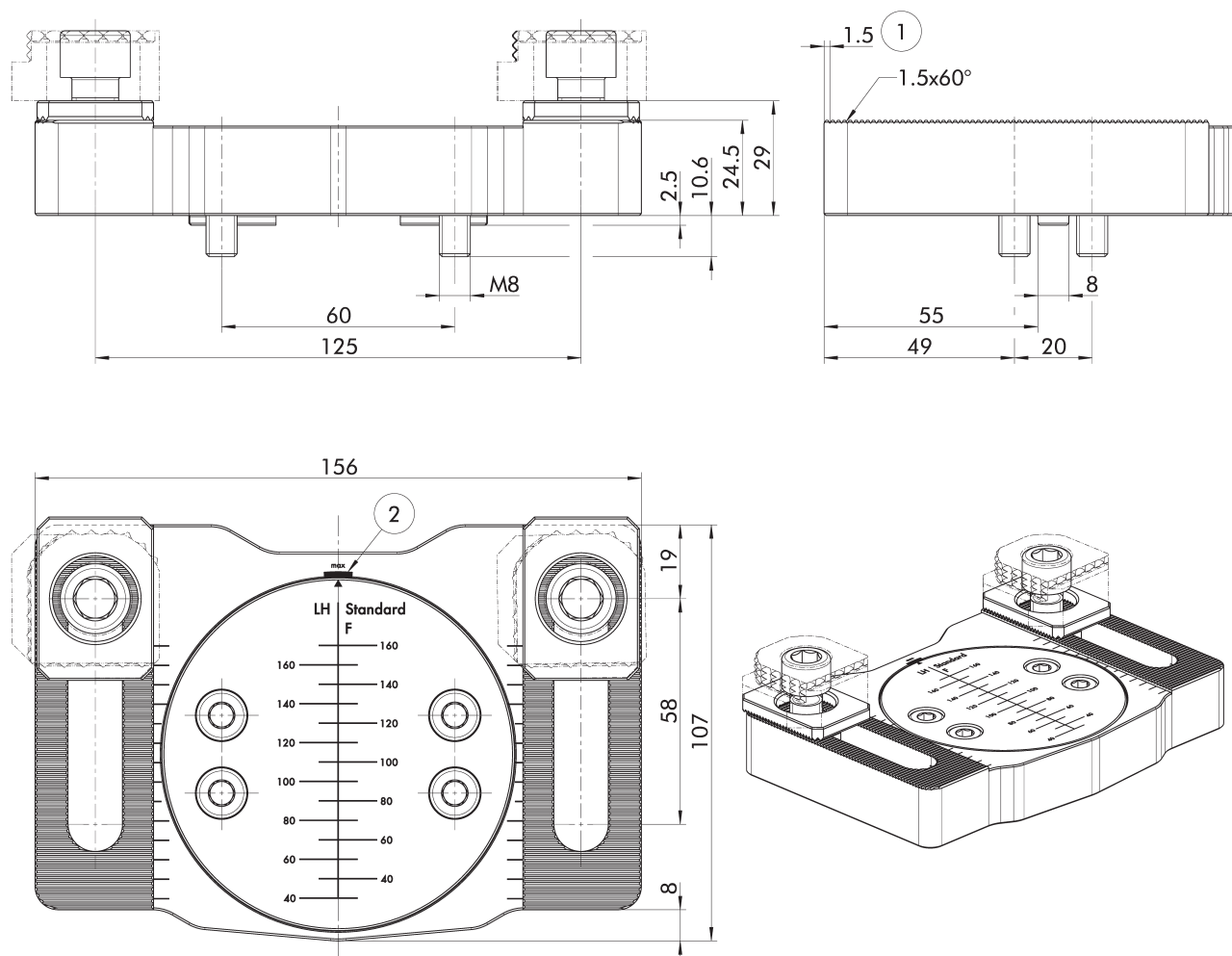
Piastra girevole, viti di fissaggio, dado per cava a T, piastra dentata, istruzioni per l'uso; senza ganasce reversibili a 6 vie

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	Interfaccia	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Compensazione del pendolo [°]
KTP 160	1580334	160	W-38	107	156	29	±5

Attenzione:

Per la produzione automatizzata, il ripristino della posizione centrale neutra avviene automaticamente nello stato sbloccato.



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19° dente

② Campo di torsione massima consentita della piastra basculante

Cambio rapido morsetti

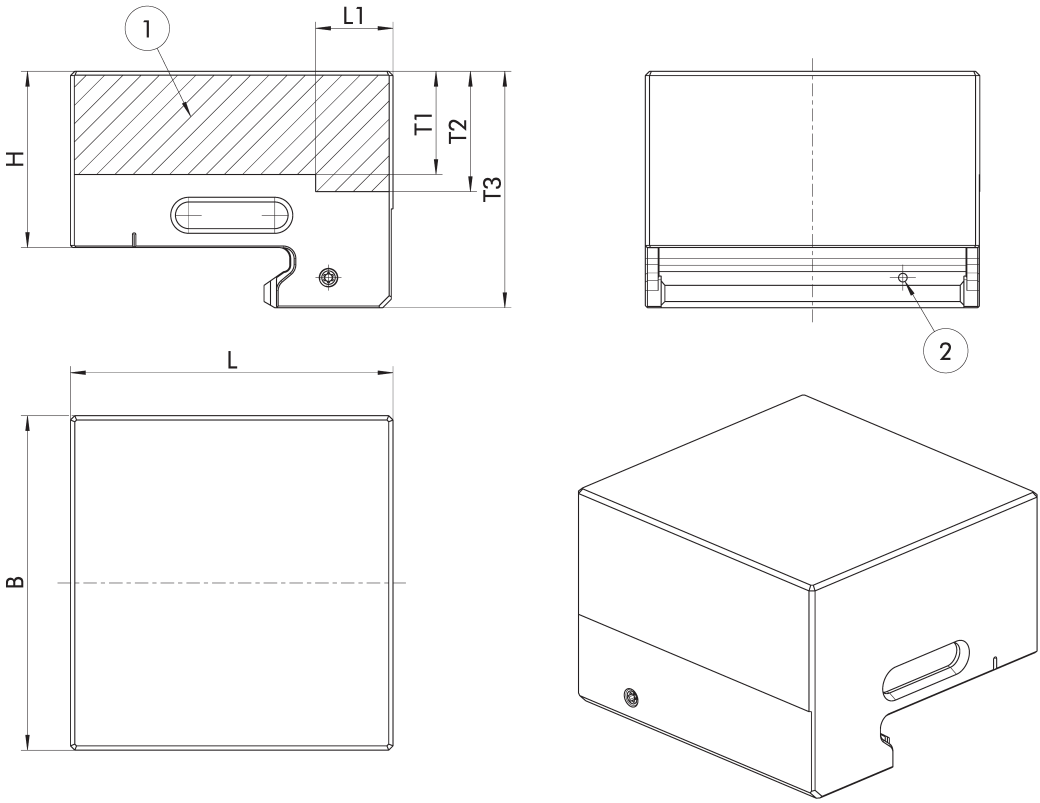
Morsetti riportati non lavorati con interfaccia di cambio rapido dei morsetti BWA per la rilavorazione da parte del cliente.
1 set = 2 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce a cambio rapido

Dati tecnici

ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	L1 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	T3 [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



Soggetto a modifiche tecniche.

① Superficie di lavorazione

② Trasferimento d'aria nella ganascia base

Cambio rapido morsetti

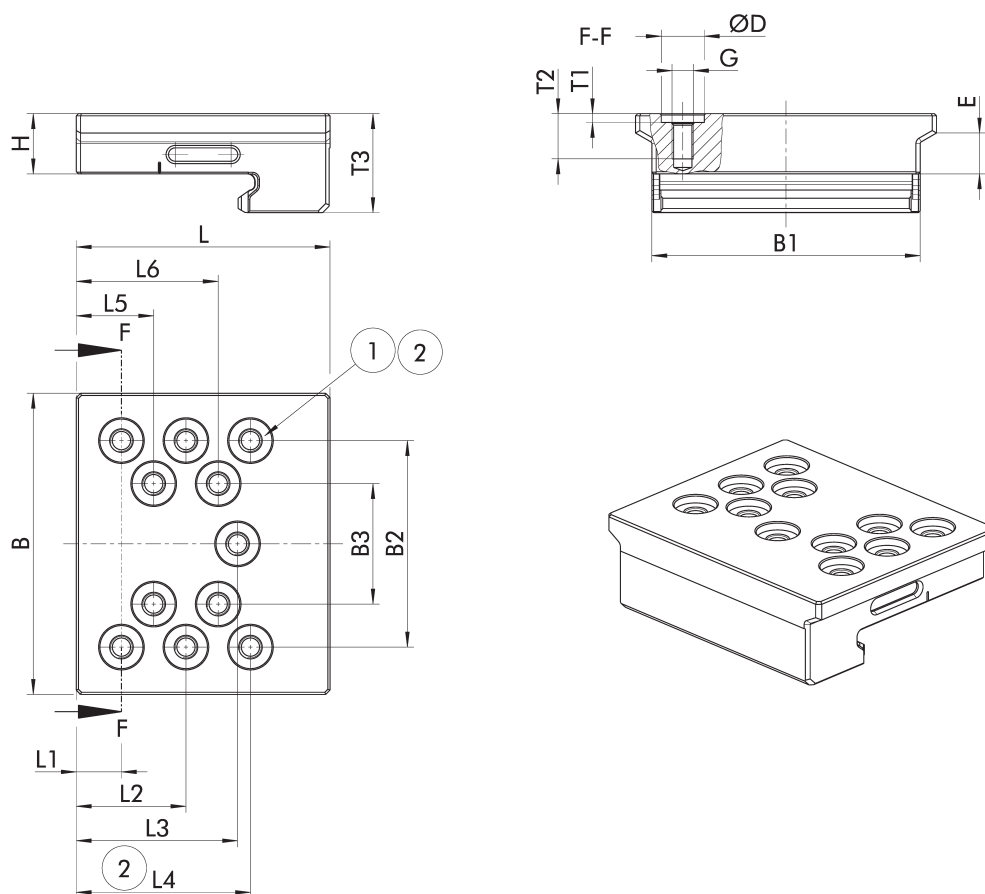
Morsetti riportati con interfaccia di sostituzione rapida delle ganasce BWA e filettature di montaggio per inserti di serraggio o barre di serraggio.
1 set = 2 pezzi

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

Morsetti mordenti

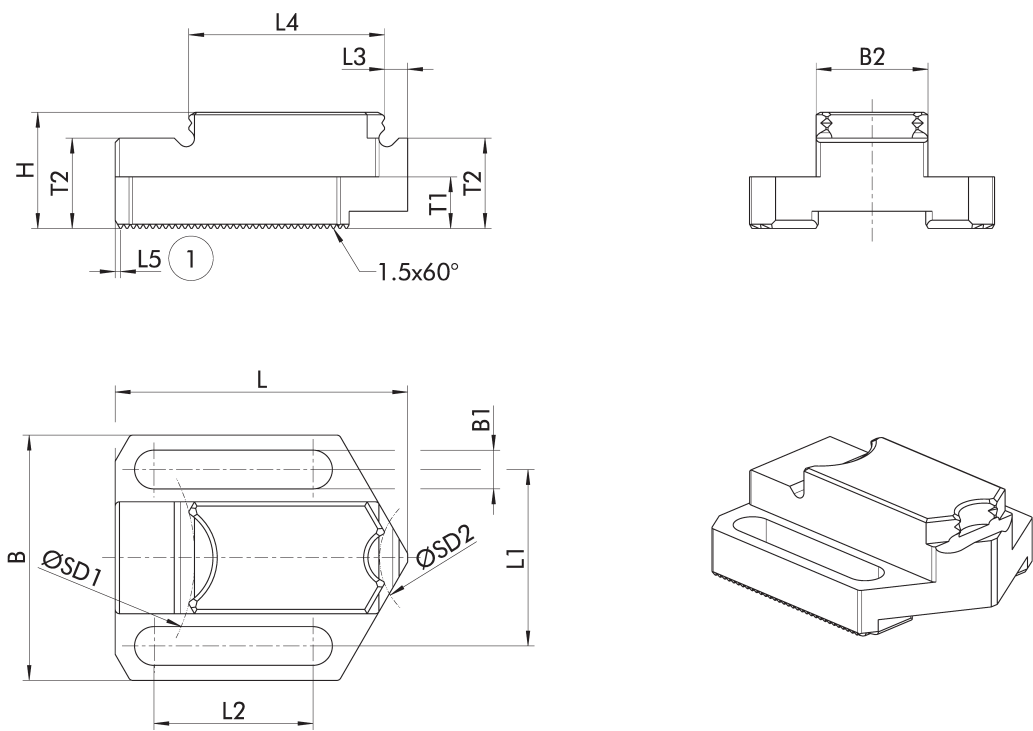
Morsetti mordenti per grezzi con gradino grip, dentatura fine e cava di fissaggio premontata.
Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.
1 set = 3 pezzi

La fornitura comprende

Morsetti mordenti per grezzi; senza viti di montaggio.

Dati tecnici

ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	ØSD1 [mm]	ØSD2 [mm]
1516562	100	41.5	37	20	6.5	15	26	21.5	5	24.5	1.75	8	15	15 - 42.5	42.5 - 71
1516563	160	68	57	27	9	26	41	37	5.5	45.5	2	12	21	20 - 67	67 - 118
1516564	200	71.5	72	34	11	33	51	35.5	6	41	1.75	17	28	20 - 86	86 - 153
1516565	250	94	85	34	11	42	60	55	5.5	50	2	17	28	20 - 123	123 - 225



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 1º dente

Morsetti mordenti

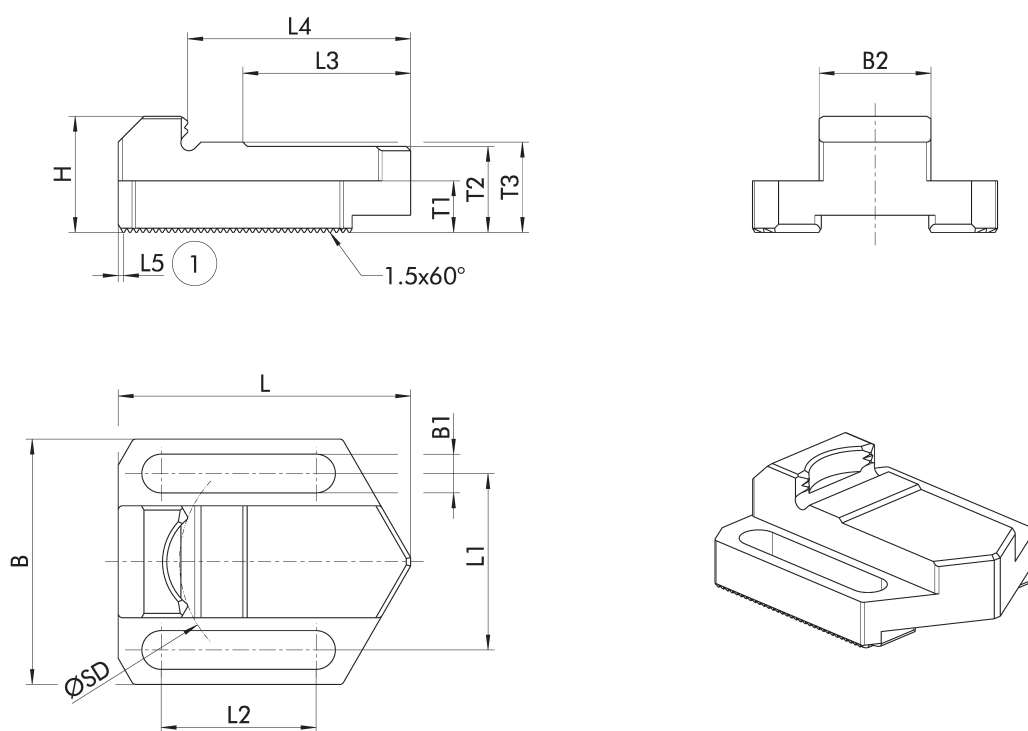
Morsetti mordenti per grezzi con gradino grip, dentatura fine e cava di fissaggio premontata.
Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.
1 set = 3 pezzi

La fornitura comprende

Morsetti mordenti per grezzi; senza viti di montaggio.

Dati tecnici

ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	T3 [mm]	ØSD [mm]
1516572	100	48	37	20	6.5	15	26	28	24	34	1.75	8	14	15	71 - 100
1516573	160	68	57	27	9	26	41	36	39	52	2	12	20	21	111 - 160
1516574	200	82.5	72	34	11	33	51	46	45	62.5	1.75	17	27	28	134 - 200
1516575	250	88	85	34	11	42	60	49	47	68	2	17	27	28	146 - 250



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 1º dente

Ganasce riportate non lavorate non forate

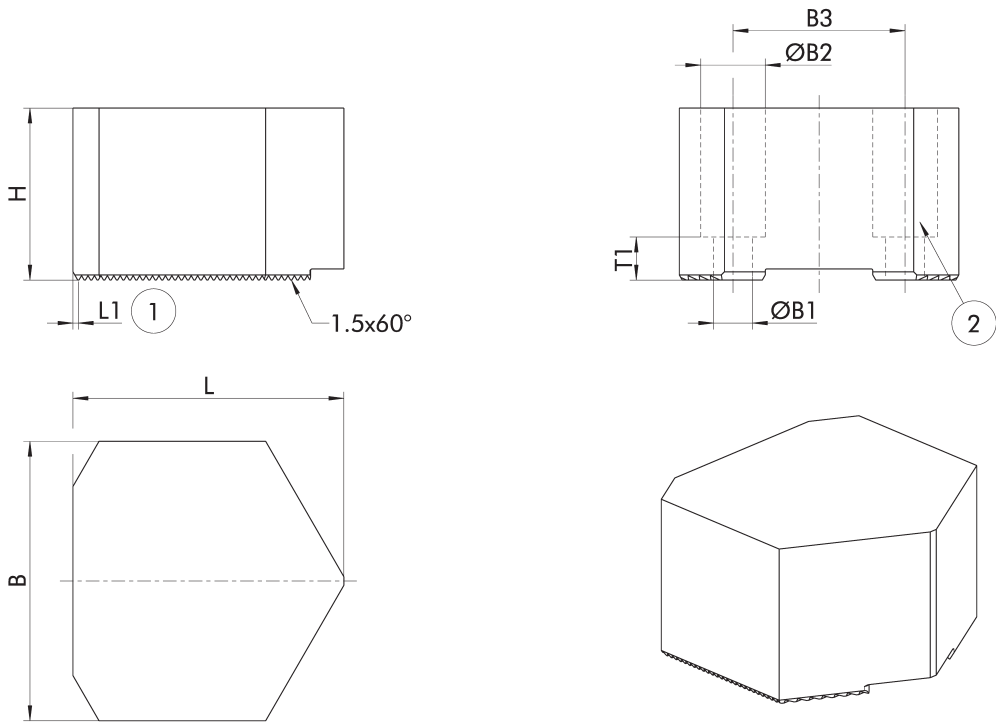
Ganasce riportate non lavorate con profilo dentato per la rilavorazione del cliente.
1 set = 3 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	L1 [mm]	T1 [mm]
STR 100/3	1516454	100	40	40	25	6.5	11	26	1.75	8
STR 160/3	1516455	160	63	65	40	9	15	41	2	11
STR 200/3	1516456	200	79	80	50	11	18	51	1.75	17
STR 250/3	1516457	250	94	100	50	11	18	60	2	17



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19° dente

② Schema di foratura specifica per il cliente a richiesta

Ganasce riportate non lavorate non forate

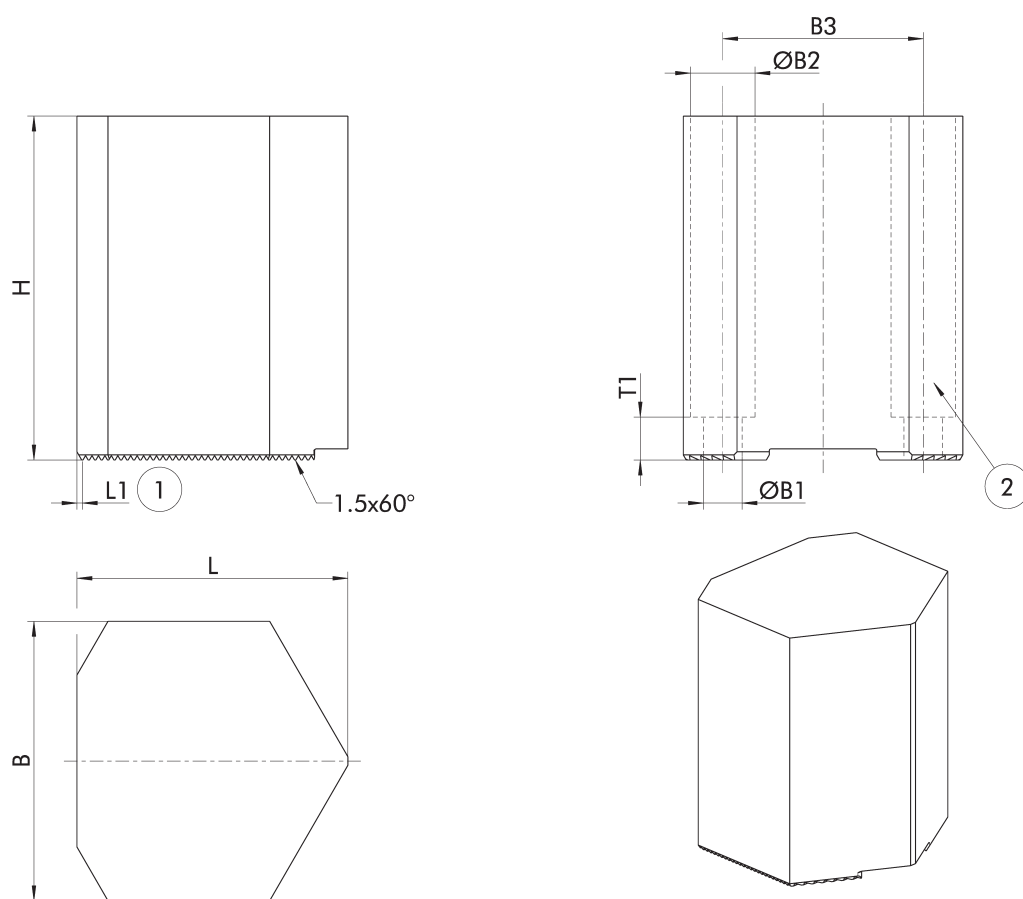
Ganasce alte riportate non lavorate con profilo dentato per la rilavorazione del cliente.

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	L1 [mm]	T1 [mm]
STR-H 100/3	1516475	100	40	40	50	6.5	11	26	1.75	8
STR-H 160/3	1516476	160	63	65	80	9	15	41	2	11
STR-H 200/3	1516477	200	79	80	100	11	18	51	1.75	17
STR-H 250/3	1516478	250	94	100	100	11	18	60	2	17



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19° dente

② Schema di foratura specifica per il cliente a richiesta

Ganasce riportate non lavorate forate

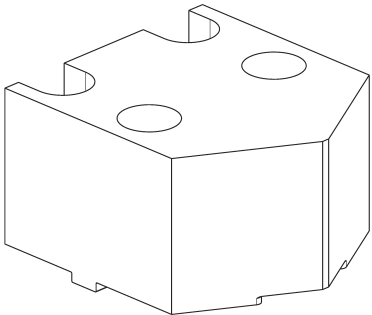
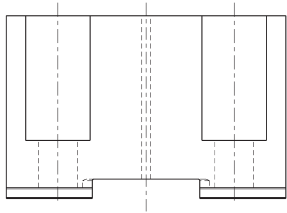
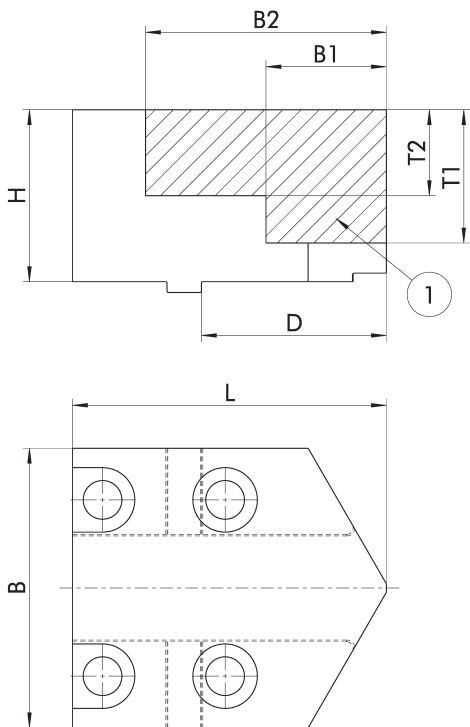
Ganasce riportate non lavorate con incastro a croce e fori di montaggio preassemblati per la rilavorazione del cliente.
1 set = 3 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
KTR 100/3	1516430	100	46	40	25	24	14	34	19	10
KTR 160/3	1516431	160	73	65	40	43	28	56	31	20
KTR 200/3	1516432	200	90.5	80	50	53	34	70	36	22
KTR 250/3	1516433	250	112.5	100	50	62	43	91	36	22



Soggetto a modifiche tecniche.

① Superficie di lavorazione

Ganasce riportate non lavorate forate

Ganasce alte riportate non lavorate con incastro a croce e fori di montaggio preassemblati per la rilavorazione del cliente.

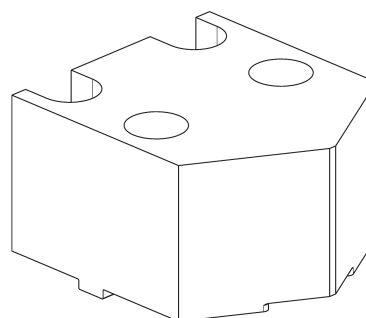
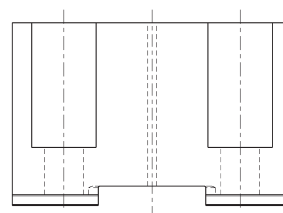
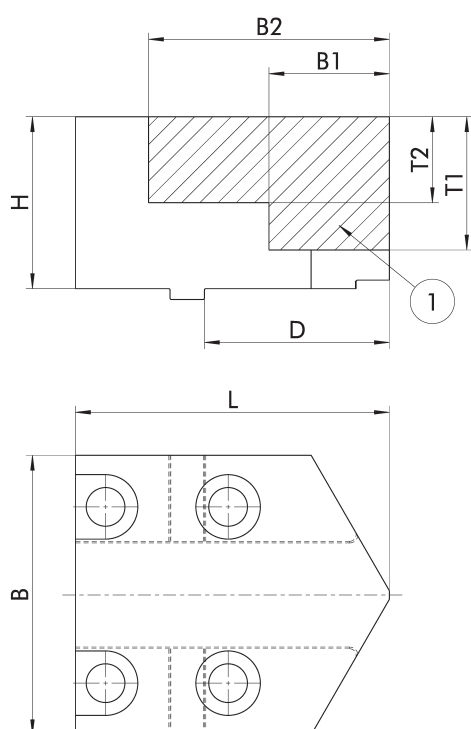
1 set = 3 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
KTR-H 100/3	1516437	100	46	40	50	16	14	34	44	35
KTR-H 160/3	1516438	160	73	65	80	22	28	56	71	60
KTR-H 200/3	1516439	200	90.5	80	103	27.5	34	70	89	75
KTR-H 250/3	1516450	250	112.5	100	102.5	40.5	43	91	88.5	74.5



Soggetto a modifiche tecniche.

① Superficie di lavorazione

Morsetti riportati non lavorati con cava di fissaggio

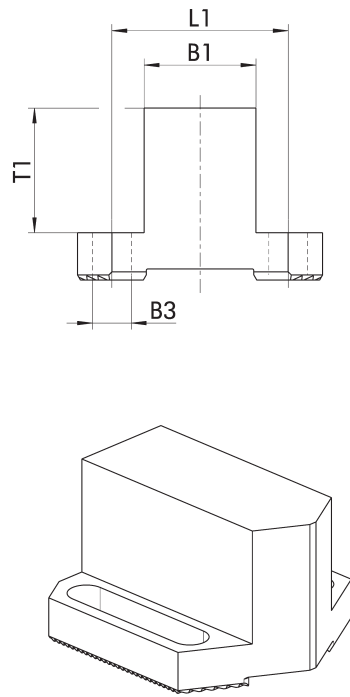
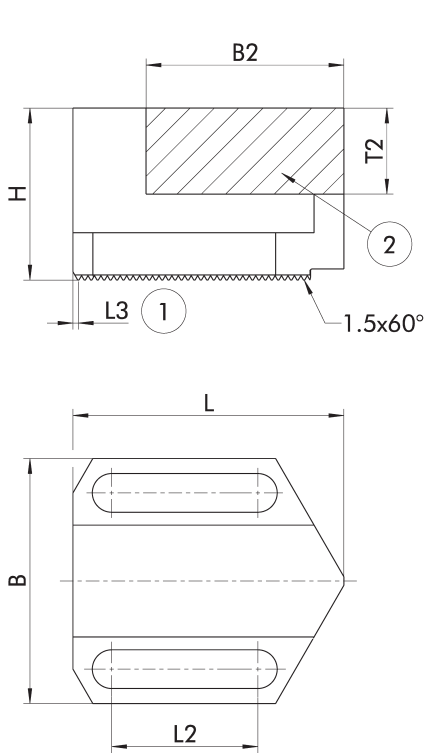
Ganasce riportate non lavorate con profilo dentato e scanalatura di montaggio preassemblata per la rilavorazione del cliente.
1 set = 3 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce riportate non lavorate; senza viti di montaggio

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
STR-S 100/3	1516479	100	41.5	37	25	15	30	6.5	26	21.5	1.75	17	10
STR-S 160/3	1516490	160	63	57	40	26	46	9	41	34	2	29	20
STR-S 200/3	1516491	200	78	72	50	33	58	11	51	42	1.75	33	22
STR-S 250/3	1516492	250	94	85	50	42	73	11	60	55	2	33	22



Soggetto a modifiche tecniche.

① Distanza dal centro 19 dente

② Superficie di lavorazione

Cambio rapido morsetti

Morsetti riportati non lavorati con interfaccia di cambio rapido dei morsetti BWA per la rilavorazione da parte del cliente.

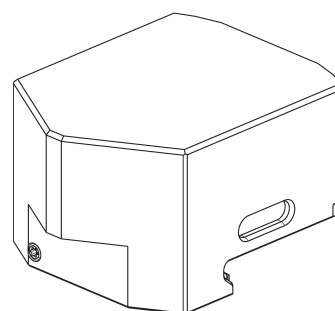
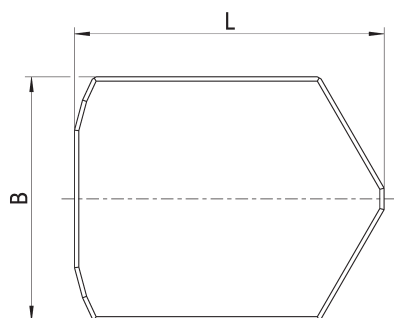
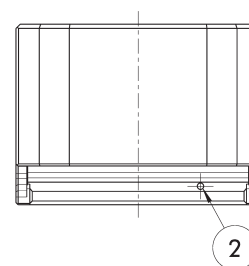
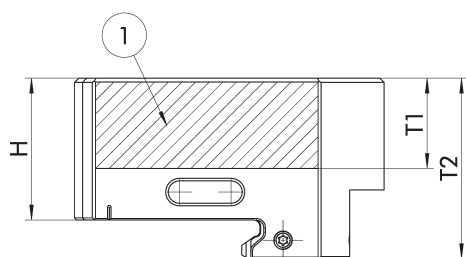
1 set = 3 pezzi

La fornitura comprende

Ganasce a cambio rapido

Dati tecnici

Descrizione	ID	Adatto per	L [mm]	B [mm]	H [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
WTR-A 160/3	1556816	160	72	56.8	33	21	42
WTR-A 250/3	1556817	250	110.5	84.8	41	24	55



Soggetto a modifiche tecniche.

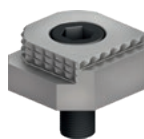
① Superficie di lavorazione

② Trasferimento d'aria nella ganascia base

Ganasce riportate

Ganasce grip reversibile a 6 vie

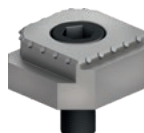
Con cinque gradini di presa e una superficie di serraggio rivestita.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

Ganasce reversibile a 6 vie presa in metallo duro

Con cinque gradini di presa in metallo duro e una superficie di serraggio liscia.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

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

Ganasce profilata

Per aumentare l'attrito tra la ganasce e il pezzo senza tracce di serraggio.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBD 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373346
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349
GBD 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373350

Ganasce morbida

Ganasce temprabili per rilavorazioni in loco, ad esempio per l'incorporazione di bordi o forme speciali.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBW 100-35-16	100	35	16	W-100-1	1373287
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288
GBW 160-50-20	160	50	20	W-160	1373289

Ganasce a gradino

Con gradino rettificato, 8 mm.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS 100-35-10-5	100	35	10	W-100-1	1373325
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327
GBS 160-50-13.5-8	160	50	13.5	W-160	1373328

Ganasce a gradino

Con gradino rettificato, 17 mm.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Ganasce a gradino

Con gradino rivestito, 5 mm.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-W 100-35-10-5	100	35	10	W-100-1	1395510
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414
GBS-W 160-50-13.5-5	160	50	13.5	W-160	1395511

Ganasce a gradino

Con gradino di presa speciale 3 mm e gradino rettificato 18 mm.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-G3					
125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

Ganasce a gradino

Con gradino di presa speciale "soft", 5 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali morbidi come la plastica o l'alluminio.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Ganasce a gradino

Con gradino di presa, 3 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-G3 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373330
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331
GBS-G3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373332

Ganasce a gradino

Con gradino di presa speciale, 5 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122
GBS-G5 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373333
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
GBS-G5 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373335

Ganasce a gradino

Con gradino di presa speciale, 8 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-G8 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373337
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Ganasce a gradino

Con gradino di presa in metallo duro, 3 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali temprati fino a 58 HRC.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-CG3 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1428440
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524
GBS-CG3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1431232

Ganasce a gradino

Con gradino di presa in metallo duro, 5 mm.

Per il serraggio in rilievo di materiali temprati fino a 58 HRC.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-CG5 100-35-12	100	35	12	W-100-1	1428441
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000
GBS-CG5 160-50-15.5	160	50	15.5	W-160	1431233

Ganasce a gradino

Con gradino di presa speciale, 3 mm.

Per il serraggio di materiali e pezzi prestampati.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Ganasce a gradino con scanalatura a T

Con gradino di presa, 3 mm.

Scanalatura a T per il montaggio del nastro di posizionamento.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-G3-T 100-35-17.5	100	35	17.5	W-100-1	0430242
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Ganasce a gradino con scanalatura a T

Con gradino di presa speciale, 5 mm.

Scanalatura a T per il montaggio del nastro di posizionamento.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-G5-T 100-35-17.5	100	35	17.5	W-100-1	0430241
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247
GBS-G5-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430250

Ganasce a gradino con scanalatura a T

Con gradino di presa speciale, 8 mm.

Scanalatura a T per il montaggio del nastro di posizionamento.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBS-G8-T 100-35-17.5	100	35	17.5	W-100-1	0430240
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237
GBS-G8-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430249

Barra di posizionamento

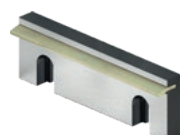
Adatta a tutte le ganasce a gradini con scanalatura a T.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GPL 100-32-13.5	100	32	13.5	W-100-1	0430246
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238
GPL 160-32-13.5	160	32	13.5	W-160	0430251

Ganascia a effetto discendente molla a balestra

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



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GFA 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373301
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304
GFA 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373306

Ganascia a effetto discendente piastra a molla

Per una funzione discendente attiva delle ganasce senza tracce di serraggio sul pezzo, per risultati di lavorazione più precisi.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GFB 100-34-10	100	34	10	W-100-1	0430191
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Ganascia di precisione a effetto discendente

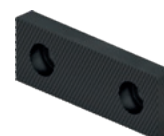
Per una funzione discendente attiva delle ganasce senza tracce di serraggio sul pezzo, per risultati di lavorazione più precisi.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBN-P 100-35-25	100	35	25	W-100-1	0430146
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147
GBN-P 160-50-27.5	160	50	27.5	W-160	0430148

Ganascia dentellata

Per aumentare l'attrito tra la ganascia e il pezzo con tracce di serraggio minime. Altezza = 22 mm



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBC 90-35-11	90	35	11	W-90	0490569
GBC 65-22-8	64	22	8	W-65-1	0490565
GBC 100-35-11	100	35	11	W-100-1	1373267
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268
GBC 160-50-14.4	160	50	14.4	W-160	1373269

Ganascia rettificata

Con una superficie di serraggio completamente rettificata. Altezza = 22 mm



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBP 90-35-10	90	35	10	W-90	0490580
GBP 65-22-7.7	64	22	7.7	W-65-1	0490566
GBP 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373272
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278
GBP 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373281

Ganascia morbida

Ganasce per la rilavorazione da parte del cliente. Altezza = 22 mm



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBW 90-35-16	90	35	16	W-90	0490570
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

Ganascia grip

Per il serraggio in rilievo di materiali non temprati fino a 22 HRC. Altezza = 22 mm



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBG 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373282
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284
GBG 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373285
GBG 90-35-10	90	35	10	W-90	0490571
GBG 65-22-7.8	64	22	7.8	W-65-1	0430804

Ganascia a presa reversibile

Ganascia reversibile con gradino di presa da 3 mm in direzione verticale e 5 mm in orizzontale.



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

Ganascia prismatica, rettificato

Per il serraggio preciso di pezzi rotondi.
Altezza = 22 mm



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GVA 100-35-15.5	100	35	15.5	W-100-1	1373342
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344
GVA 160-50-19.5	160	50	19.5	W-160	1373345
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Ganascia a gradino universale

Ganascia a gradino versatile con gradino rettificato



Descrizione	Larghezza	Altezza	Profondità	Interfaccia	ID
	mm	mm	mm		
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

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
WTR-A WTG-A WTR-A/3	FIN WTR-A 100	PGN-plus 80-1 PGN-plus-P 80-1	1485599
WTR-A WTG-A	FIN WTR-A 140	PGN-plus 100-1 PGN-plus-P 100-1	1485600
WTR-A WTG-A WTR-A/3	FIN WTR-A 160	PGN-plus 100-1 PGN-plus-P 100-1	1485601
WTR-A WTG-A	FIN WTR-A 250	PGN-plus 125-1 PGN-plus-P 125-1	1485602

Grasso

LINOMAX plus

Grasso lubrificante ad alte prestazioni di serie per la lubrificazione regolare di autocentranti manuali o automatici e di lunette SCHUNK.



Fascio	Descrizione	ID
Cartuccia	Cartuccia LINOMAX plus	1342585

LP 410

Grasso lubrificante ad alte prestazioni di serie per la lubrificazione regolare delle morse SCHUNK TANDEM.



Fascio	Descrizione	ID
Cartuccia	Cartuccia 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