

GLOBALTOOLS

— *Endless possibilities*

HW Knife routers line

Linea Punte a coltellino HW

DESIGNED & PRODUCED
IN ITALY



TWT
HIGH TECH TOOLS



HW Knife routers

Punte a coltellino HW

Articolo Issue	Cod.	Pag.
Punte per incastri, incisioni e scanalature Grooving, engraving and chamfering cutters		
Punta pantografo inclinata 90° per scanalature a V <i>V-Groove 90° HW knife router for engraving</i>	TCC01/1	4
Punta pantografo inclinata 90° per incisioni o smussi a V <i>V-Groove 90° HW knife router for engraving or chamfering</i>	TCC01/2	5
Punta a coda di rondine <i>Dovetail router bit</i>	TCC01/3	6
Punta sagomata per cava serrature porte - Densimet <i>HW knife router for door lock - Densimet</i>	TCC01/4	7
Punte per battute, raggiature e arrotondamenti Rebating, radius and round cutters		
Punta smusso con coltellini ad inclinazione variabile SINCRO <i>HW knife adjustable bevel router SINCRO for CNC</i>	TCC02/1a	8
Punta smusso con coltellini ad inclinazione variabile per CNC <i>HW knife adjustable bevel router for CNC</i>	TCC02/1b	10
Punta sagomata per smusso inclinato 30°/45°/60° <i>HW Knife router for bevelling 30°/45°/60°</i>	TCC02/2	11
Punta sagomata per squadratura e contornitura a ¼ di tondo <i>HW Knife router for ¼ round squaring and routing</i>	TCC02/3	12
Punta sagomata a ¼ di tondo a raggio convesso <i>HW Knife router for ¼ round with convex radius</i>	TCC02/4	13
Punta sagomata a ¼ di tondo a raggio concavo <i>HW Knife router for ¼ round with concave radius</i>	TCC02/5	14
Punta sagomata a ½ tondi a raggio convesso <i>HW Knife router for ½ round with convex radius</i>	TCC02/6	15
Punta sagomata tutto tondo <i>HW knife router bits for ball radius</i>	TCC02/7	16
Punte per profili standard Standard profiles cutters		
Punta multiprofilo per decorazioni su MDF <i>Multiprofiles HW Knife router for decorating on MDF</i>	TCC03/1	17
Punta sagomata multiprofilo per lavorazioni interne <i>Multiprofiles HW Knife router for inside profiles</i>	TCC03/2	21
Punta sagomata per giunzioni <i>HW profiled knife router for finger joint</i>	TCC03/3	23

Articolo Issue	Cod.	Pag.
Set punte per profili standard Set of cutters for standard profiles		
Set punte per lavorazione antine in MDF - 5 profili <i>HW Knife router set for cabinet door on MDF - 5 profiles</i>	TCC04/1	24
Set punte per lavorazione antine in MDF - 1 profilo R=1,5 <i>HW Knife router set for cabinet door on MDF - 1 profile R=1,5</i>	TCC04/2	27
Punte per sgrossare, spianare Sizing and planing cutters		
Punta per contornare e spianare <i>HW Knife router for sizing and planing</i>	TCC05/1 · TCC05/2	30
Punta spirale multitaglienti per contornare <i>HW spiral router bit for planing</i>	TCC05/3	32
Punta per spianare <i>HW Knife router for planing</i>	TCC05/4 · TCC05/5	33
Punta a forare e contornare <i>HW knife router for sizing and plunging</i>	TCC05/6 · TCC05/7 TCC05/8	35

Legenda Disponibilità/Availability:

- - Articolo disponibile con spedizione da Twt in 5 gg. lavorativi.
- - *Article available ex stock with delivery from Twt in 5 working days.*
- - Articolo non in stock con spedizione da Twt in 12 gg lavorativi.
- - *Article available in short notice and delivery from Twt in 12 working days.*
- - Articolo non in stock con spedizione da Twt in 20 gg lavorativi.
- - *Article available in medium notice and delivery from Twt in 20 working days.*

Punta pantografo inclinata 90° per scanalature a V - Folding HW knife router for V-Groove 90° engraving - Folding

TCC01/1

MEC | HW | Z=1+1

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 1+1 coltelli reversibili in HW integrale micrograno. Ideale per la realizzare scanalature a V, folding, bordi smussati. La punta monta 2 coltelli di durezza ideale per lavorare su MDF e laminati. Applicazione: lavorazioni di squadratura e contornatura di profili 90° ed esecuzione di folding. Adatto per pantografi CNC.

High resistance steel body with 1 + 1 reversible knives in HW micrograin. Ideal for making V-grooves, folding, beveled edges. The router mounts 2 knives with ideal hardness to work on MDF or laminate. Application: Squaring machining and profiling 90 ° profiles and folding execution. Suitable for CNC machines.

MEC - Z=1+1 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
48	18	35	95	20x50	1+1	A	TCC01.01AR.0001	●	AC 874
60	25	40	100	20x50	1+1	B	TCC01.01BR.0001	●	AC 996
75	32	50	110	20x50	1+1	C	TCC01.01CR.0001	●	AC 1240

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3



Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

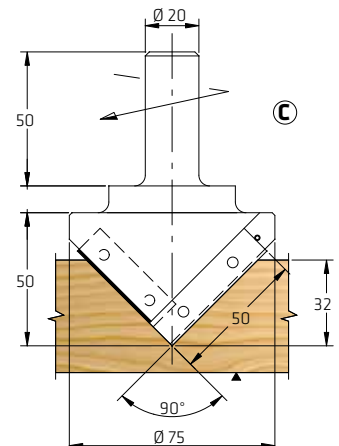
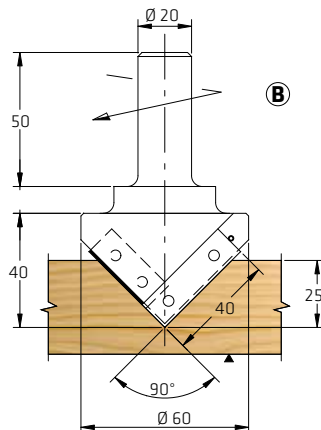
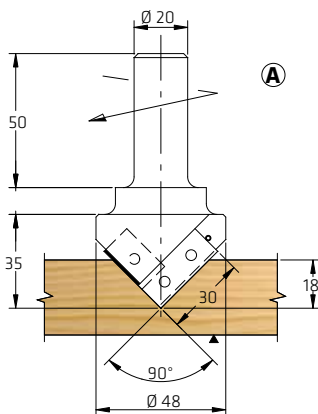
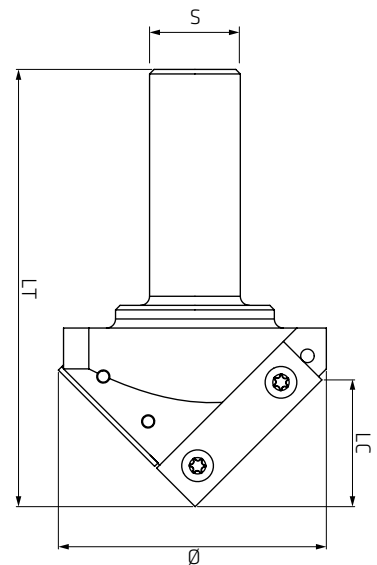
B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	α (°)	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
15	12	1,5	2	35	A	MDF	10	TRF01.1215.B015	●	BF0 81
30	12	1,5	2	35	A	MDF	10	TRC01.1215.2862	●	BF1 255
25	12	1,5	2	35	B	MDF	10	TRC01.1215.2837	●	BF1 269
40	12	1,5	2	35	B	MDF	10	TRC01.1215.2848	●	BF1 323
30	12	1,5	2	35	C	MDF	10	TRF01.1215.B030	●	BF0 134
50	12	1,5	2	35	C	MDF	10	TRC01.1215.2847	●	BF1 309

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.5437	●	B 228

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



TCC01/2

MEC | HW | Z=1



Punta pantografo inclinata 90° per incisioni o smussi a V V-Groove 90° HW knife router for engraving or chamfering

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 1 coltello in HW integrale micrograno tipo bitagliente. Ideale per la realizzare scanalature a V, folding, bordi smussati. La punta monta 1 coltello di durezza ideale per lavorare su MDF e laminati. Applicazione: lavorazioni di squadratura e contornatura di profili 90° ed esecuzione di folding. Adatto per pantografi CNC.

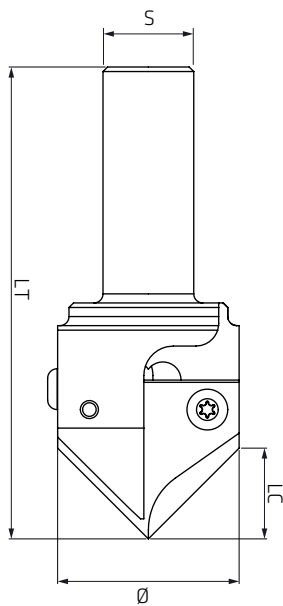
High resistance steel body with 1 knife in HW micrograin dual cut type. Ideal for making V-grooves, folding, beveled edges. The router mounts 1 knife with ideal hardness to work on MDF or laminate. Application: Squaring machining and profiling 90° profiles and folding execution.

MEC - Z=1 (bitagliente | double cut) - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
35	17,3	30	95	20x50	1 Dual	A	TCC01.02AR.0001	●	AC 796
40	21	35	100	20x50	1 Dual	B	TCC01.02BR.0001	●	AC 828
50	24,8	35	100	20x50	1 Dual	C	TCC01.02CR.0001	●	AC 985
60	29,8	40	105	20x50	1 Dual	D	TCC01.02DR.0001	●	AC 1101

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3



Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	α (°)	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
35	30	2	1 Dual	35	A	MDF	2	TRC06.01PA.3530	●	BF2 1169
40	35	2	1 Dual	35	B	MDF	2	TRC06.01PB.4035	●	BF2 1613
50	35	2	1 Dual	35	C	MDF	2	TRC06.01PC.5035	●	BF2 2003
60	40	2	1 Dual	35	D	MDF	2	TRC06.01PD.6040	●	BF2 2594

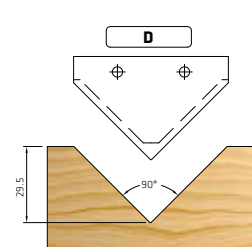
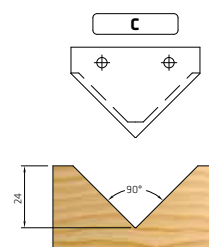
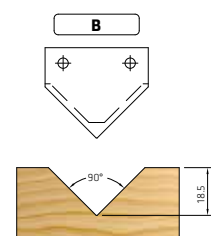
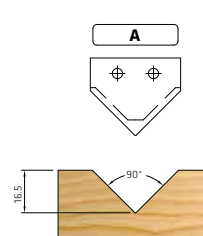
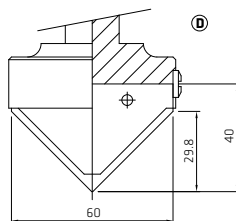
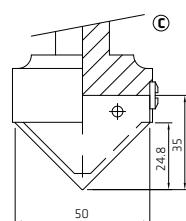
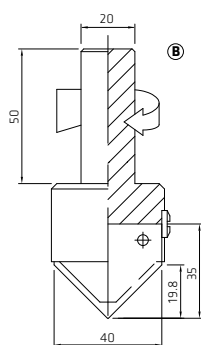
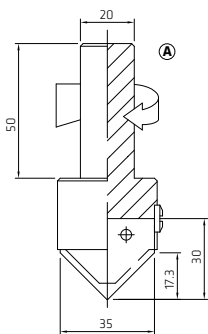
Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento **NaDia** - DLC | Spare inserts available on request with **NaDia** coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.3452	●	B 228

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Punte a coda di rondine HW knives dovetail router bits

TCC01/3

MEC | HW | Z=4

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica con 4 coltelli in HW a fissaggio meccanico per lavorazioni a coda di rondine. Attacco rettificato. Da montare su pantografi a CNC o tradizionali. Indicate a contornare legno, suoi derivati e simili.

Obtained from steel with a high mechanical resistance, with 4 knives in HW for grooving dovetails. Ground shank. Use on CNC or standard router machines. Indicated to cut on edge solid wood, wood composites and similar.

MEC - Z=4 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
60	28	50	131	25x45	4*	A	TCC01.03AR.4001	●	AC 1324
60	28	50	131	25x48	4*	B	TCC01.03BR.4001	●	AC 1324
60	28	50	131	25x45	4*	C	TCC01.03CR.4001	●	AC 1324
60	28	50	131	30x55	4 RT**	D	TCC01.03DR.4RT1	●	AC 1444
60	28	50	131	30x48	4 RT**	E	TCC01.03ER.4RT1	●	AC 1444
60	28	50	131	30x55	4 RT**	F	TCC01.03FR.4RT1	●	AC 1444

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

* Tagliante liscio - ** Tagliante con rompitruciolo | * Smooth knife - ** Knife with chipbreaker

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3



Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	α (°)	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
50	20	2	1*	35	A-B-C	Wood	4	TRC06.01LT.5020	●	BF2 1084
50	20	2	1RT**	35	D-E-F	Wood	4	TRC06.01RT.5020	●	BF2 1149

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

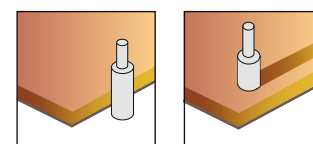
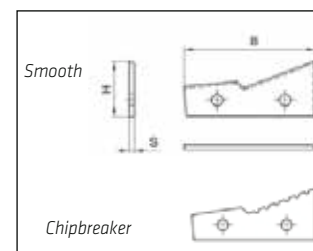
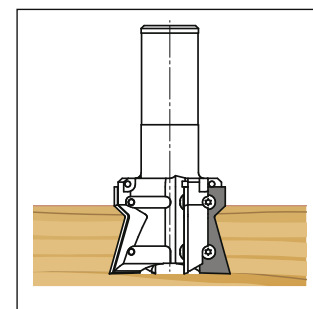
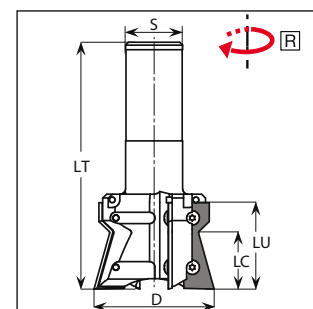
* Tagliante liscio - ** Tagliante con rompitruciolo | * Smooth knife - ** Knife with chipbreaker

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

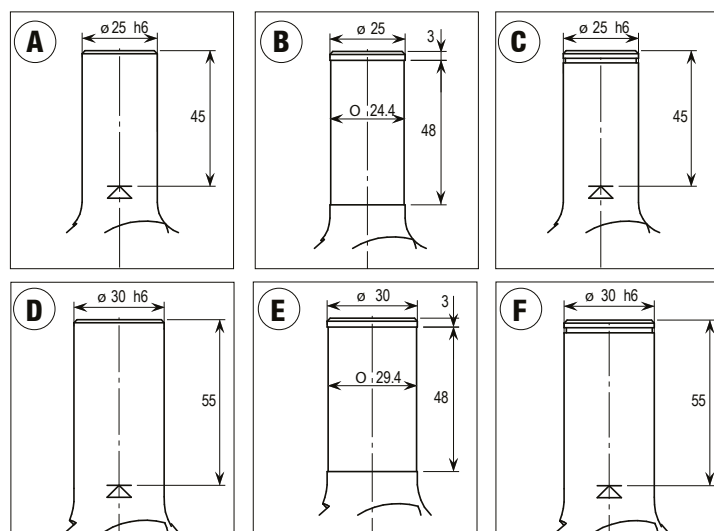
Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4WV.0008	●	B 131

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Esempi di attacchi/Example of shanks



- A) Calettamento termico e hydro/ Shrink and hydro fit
- B) Ribasso di sicurezza per pinze elastiche/Safety collar for collets
- C) Ribasso di sicurezza per pinze elastiche/Safety collar for collets
- D) Calettamento termico e hydro/ Shrink and hydro fit
- E) Anello di sicurezza/Retaining ring
- F) Anello di sicurezza/Retaining ring

TCC01/4

MEC | HW | Z=2



Punta sagomata per cava serrature porte - Densimet

HW knife router for door lock - Densimet

Corpo in Densimet con 2 coltelli in HW integrale. Ideale per eseguire scanalature inserimento alluminio e sede maniglia su pannelli in MDF, legno massello, materiale composito o rivestito. Adatto per macchine pantografi e CNC.

Steel body with 1 knife in HW integral micrograin double cut type. Ideal for executing for T-slot grooving of aluminium and handle slot MDF panels, solid wood and composite materials. Suitable for CNC machines.

MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
14	23	100	170	16	2	TCC01.0414.A170	●	AC 1765
16	23	100	150	16	2	TCC01.0416.B150	●	AC 1855
16	23	110	170	16	2	TCC01.0416.C170	●	AC 1966
16	23	105	170	20	2	TCC01.0416.D170	●	AC 2408
16	23	115	180	16	2	TCC01.0416.E180	●	AC 2087
16	23	135	210	25	2	TCC01.0416.F210	●	AC 3209
18	23	110	170	20	2	TCC01.0418.G170	●	AC 2487

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Tipo forma / Shape type	Punta / Bit	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
23	7	1,5	A (2 RT)	Ø 16-18	4	TRC06.2307.02RT	●	BF2 386
23	7	1,5	B (3 RT)	Ø 16-18	4	TRC06.2307.03RT	●	BF2 386
23	6	1,5	A (2 RT)	Ø 14	4	TRC06.2306.02RT	●	BF2 411
23	6	1,5	B (3 RT)	Ø 14	4	TRC06.2306.03RT	●	BF2 411

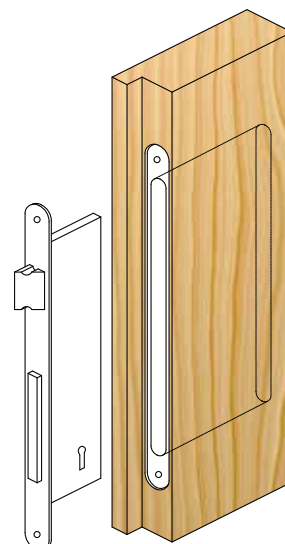
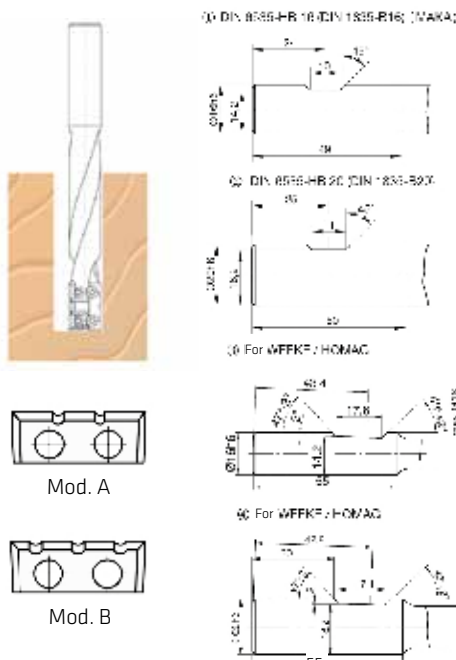
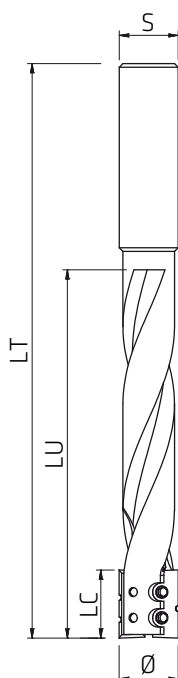
Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	S (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M3	4	5,5	10	TRC08.M3TX.0455	●	B 118

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Punta smusso con coltellini ad inclinazione variabile SINCRO

HW knife adjustable bevel router SINCRO for CNC

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli reversibili in HW montati su supporti orientabili in acciaio. Circonferenza e taglio del fianco. Campo di rotazione in continuo da -75° a $+75^\circ$. La regolazione dei gradi si ottiene contemporaneamente in sincro sui 2 coltelli, tramite rotazione dell'apposita ghiera graduata posta sotto la punta. Il meccanismo è stato studiato per offrire la massima precisione senza giochi tra la ghiera filettata e il tassello rotante, con una tolleranza massima compresa tra 0,02 e 0,03 mm. Applicazione: per effettuare giunzioni, fresature a gradino e smussi su legno massello e pannello. Adatto per pantografi fissi o CNC. Possibilità di montare differenti soluzioni di profili (vedi sezione Opzioni profili a pag. 9).

High resistance steel body with 2 reversible HW knives mounted on adjustable steel supports. Hip circumference and cut. Continuous rotation range from -75° to $+75^\circ$. The degree adjustment is obtained simultaneously in sync on the 2 knives, by rotating the appropriate graduated ring located under the body. The mechanism has been designed to offer maximum precision without play between the threaded ring nut and the rotating plug, with a maximum tolerance of between 0.02 and 0.03 mm. Application: to make joints, step milling and chamfers on solid wood and panels. Suitable for fixed or CNC pantographs. Possibility to mount different profile solutions (see section Profile options at page 9).

TCC02/1a

MEC | HW | Z=2



MEC - Z=2 - HW

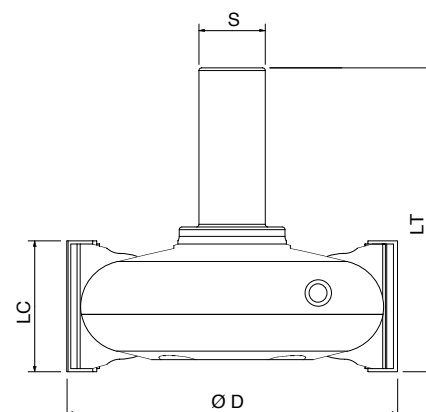
Ø D (mm)	LC (mm)	Reg. / Adj. (°)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
125	50	+/-75°	114	25x55	2	TCC02.125R.5075	●	AC 2270
125	60	+/-60°	114	25x55	2	TCC02.125R.6060	●	AC 2610
125	80	+/-45°	114	25x55	2	TCC02.125R.8045	●	AC 2994

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
 ●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

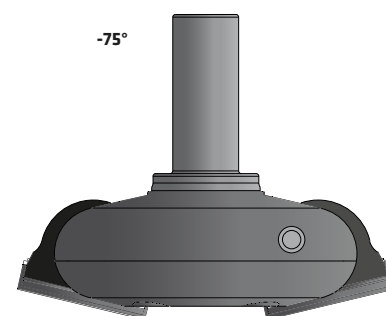
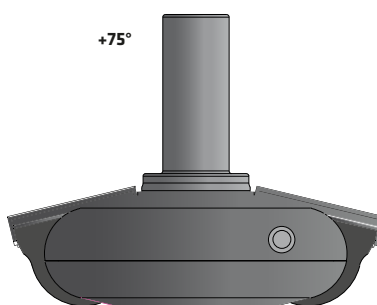
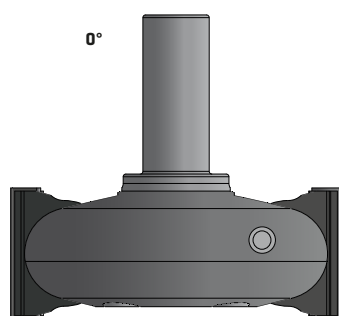
Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
50	12	1,5	2	Wood	10	TRF01.1215.A050	●	BF0 99
60	12	1,5	2	Wood	10	TRF01.1215.A060	●	BF0 118
80	13	2,2	2	Wood	10	TRF01.1215.A080	●	BF0 438

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
 Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Esempi di lavorazione | Working example



TCC02/1b

MEC | HW | Z=2



Punta smusso con coltellini ad inclinazione variabile per CNC HW knife adjustable bevel router for CNC

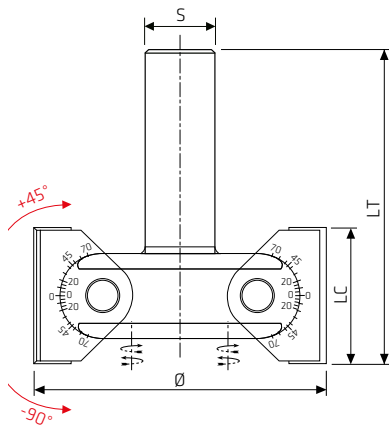
Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli reversibili in HW montati su supporti regolabili in acciaio. Circonferenza e taglio del fianco. Campo di rotazione verso l'alto 0 - 45°, verso il basso 0 - 90°, innumerevoli regolazioni in base alla scala, con l'aiuto di regolazione per il posizionamento da una griglia di ogni 7.5°. Non è possibile effettuare alcun spostamento dell'angolo di smusso durante la sostituzione dei coltelli, in senso orario. Applicazione: per effettuare giunzioni, fresature a gradino e smussi su legno massello e pannello. Adatto per pentagrafi fissi o CNC ad avanzamento manuale o meccanico.

High resistance steel body with 2 HW reversible knives on rotating bezel adaptors. Circumference and flank cutting. Swivel range upwards 0 - 45°, downwards 0 - 90°, infinitely adjustable according to scale with adjustment aid for positioning by a grid of each 7.5°. It is not possible to move the chamfer angle when replacing the knives, clockwise. Application: for joining, folding and chamfering of solid wood and panel. Suitable for CNC and stationary routers with manual and mechanical feed.

MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	Reg. / Adj. (°)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
105	40	+45°/-90°	90	20x50	2	TCC02.105R.4020	●	AC 1265
105	40	+45°/-90°	90	25x50	2	TCC02.105R.4025	●	AC 1356

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

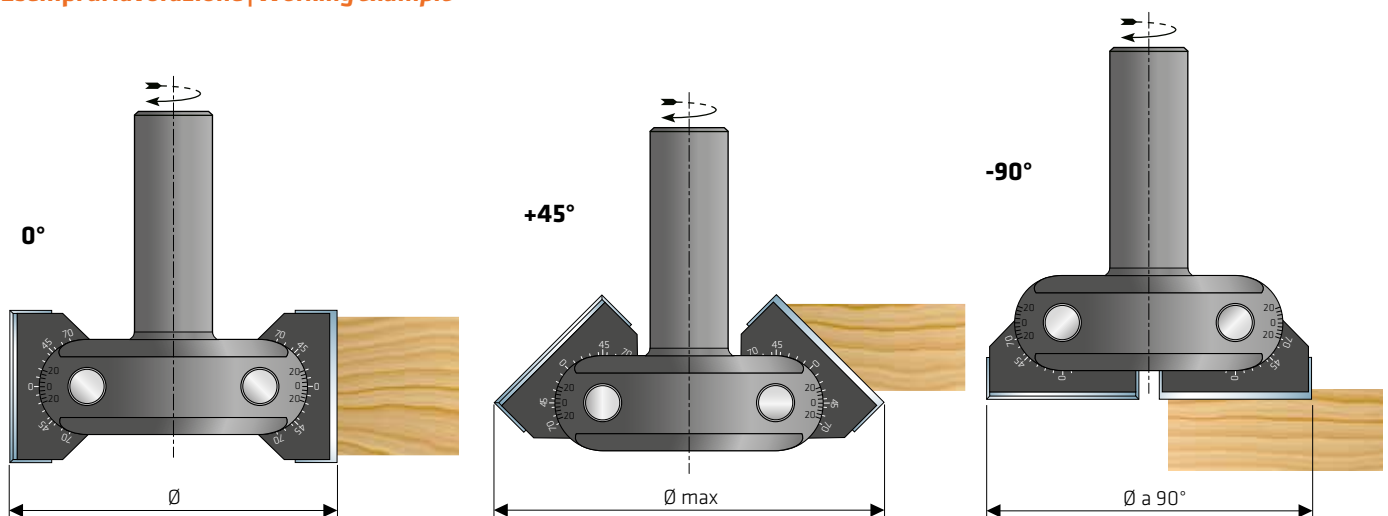


Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
40	12	1,5	2	Wood	10	TRF01.1215.A040	●	BF0 83

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento **NaDia** - DLC | Spare inserts available on request with **NaDia** coating DLC
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Esempi di lavorazione | Working example



Punta sagomata per smusso inclinato 30°/45°/60°

HW knife router for bevelling 30°/45°/60°

TCC02/2

MEC | HW | Z=2

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli intercambiabili in HW integrale. Ideale per la lavorazione di pannelli in legno massiccio, legno rivestito e materiali compositi. Applicazione: contornatura di pannelli con profilo inclinato a 30° - 45° - 60°. Adatto per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC.

High resistance steel body with 2 indexable knives in HW integral micrograin. Ideal for working on solid wood, wood veneered and composite materials. Application: routing operations on panel profiling with 30° - 45° - 60°. Suitable for CNC machines.

MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	α	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
60	30	23	95	20x50	2	A	60°	TCC02.02AR.0001	●	AC 892
73	30	19	95	20x50	2	B	45°	TCC02.02BR.0001	●	AC 934
82	30	13	90	20x50	2	C	30°	TCC02.02CR.0001	●	AC 976
80	50	40	115	20x50	2	D	60°	TCC02.02DR.0001	●	AC 1087
102	50	33	110	20x50	2	E	45°	TCC02.02ER.0001	●	AC 1184
117	50	23	100	20x50	2	F	30°	TCC02.02FR.0001	●	AC 1274

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
 ● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

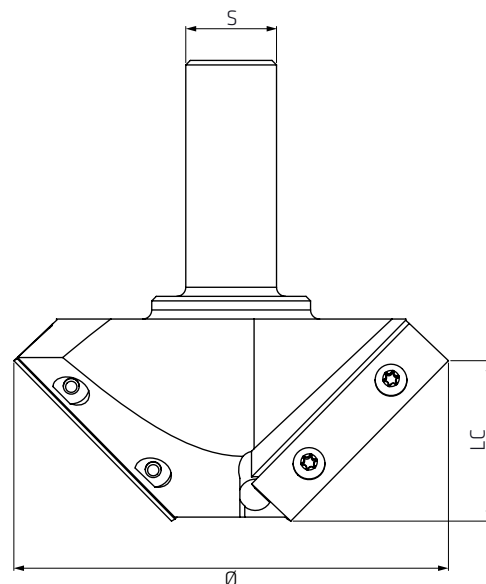
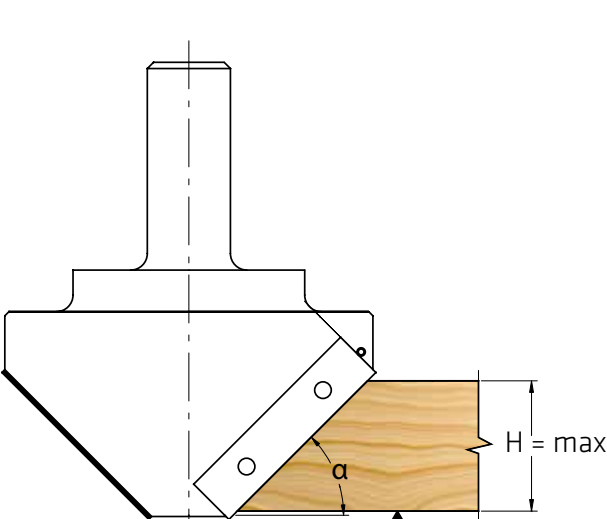
B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	α (°)	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	12	1,5	2	35	A-B-C	Wood	10	TRF01.1215.A030	●	BFO 68
50	12	1,5	2	35	D-E-F	Wood	10	TRC01.1215.A050	●	BFO 91

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
 Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.5437	●	B 228

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



TCC02/3

MEC | HW | Z=2

Punta sagomata per squadratura e contornatura a ¼ di tondo HW knife router for ¼ round squaring and routing

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli intercambiabili in HW integrale. Ideale per la lavorazione di pannelli in legno massiccio, legno rivestito e materiali compositi. Applicazione: contornatura di pannelli con raggiatura completa del bordo. Adatto per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC. **L'articolo viene fornito con un profilo evidenziato in tabella.** Le altre opzioni di profili possono essere acquistate a parte.

High resistance steel body with 2 indexable knives in HW integral micrograin. Ideal for working on solid wood, wood veneered and composite materials. Application: routing operations on panel profile with radius. Suitable for CNC machines. **The article is supplied with a profile highlighted in the table list.** The other profile options can be ordered separately.



MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	Ø D ₁ (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	R	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
60	30	25	95	20x50	2	A	R 3-5-6-7,5*	TCC02.03AR.0001	●	AC 1095
80	50	30	95	20x50	2	B	R 10-12,5*	TCC02.03BR.0001	●	AC 1095
90	50	30	95	20x50	2	C	R 15-17,5*	TCC02.03CR.0001	●	AC 1095
60	30	35	100	20x50	2	D	R 3-5-6-7,5*	TCC02.03DR.0001	●	AC 1187
80	50	35	100	20x50	2	E	R 10-12,5*	TCC02.03ER.0001	●	AC 1187
90	50	35	100	20x50	2	F	R 15-17,5*	TCC02.03FR.0001	●	AC 1187
80	50	40	105	20x50	2	G	R 10-12,5*	TCC02.03GR.0001	●	AC 1187
90	50	40	105	20x50	2	H	R 15-17,5*	TCC02.03HR.0001	●	AC 1187

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

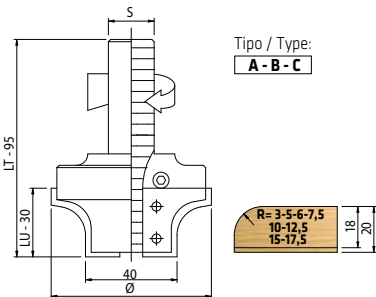
B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	R	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	25	2	1	R3	A	MDF	4	TRC06.02AR.3R03	●	BF2 1240
30	25	2	1	R5	A	MDF	4	TRC06.02AR.3R05	●	BF2 1240
30	25	2	1	R6	A	MDF	4	TRC06.02AR.3R06	●	BF2 1240
30	25	2	1	R7,5	A	MDF	4	TRC06.02AR.3R75	●	BF2 1240
30	30	2	1	R10	B	MDF	4	TRC06.02BR.3R10	●	BF2 1319
30	30	2	1	R12,5	B	MDF	4	TRC06.02BR.3R12	●	BF2 1319
30	35	2	1	R15	C	MDF	4	TRC06.02CR.3R15	●	BF2 1436
30	35	2	1	R17,5	C	MDF	4	TRC06.02CR.3R17	●	BF2 1436
35	25	2	1	R3	D	MDF	4	TRC06.02DR.3R03	●	BF2 1292
35	25	2	1	R5	D	MDF	4	TRC06.02DR.3R05	●	BF2 1292
35	25	2	1	R6	D	MDF	4	TRC06.02DR.3R06	●	BF2 1292
35	25	2	1	R7,5	D	MDF	4	TRC06.02DR.3R75	●	BF2 1292
35	30	2	1	R10	E	MDF	4	TRC06.02ER.3R10	●	BF2 1436
35	30	2	1	R12,5	E	MDF	4	TRC06.02ER.3R12	●	BF2 1436
35	35	2	1	R15	F	MDF	4	TRC06.02FR.3R15	●	BF2 1580
35	35	2	1	R17,5	F	MDF	4	TRC06.02FR.3R17	●	BF2 1580
40	30	2	1	R10	G	MDF	4	TRC06.02GR.3R10	●	BF2 1397
40	30	2	1	R12,5	G	MDF	4	TRC06.02GR.3R12	●	BF2 1397
40	35	2	1	R15	H	MDF	4	TRC06.02HR.3R15	●	BF2 1540
40	35	2	1	R17,5	H	MDF	4	TRC06.02HR.3R17	●	BF2 1540

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

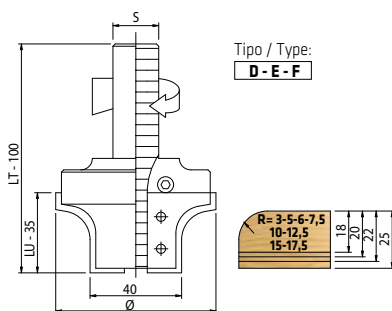
Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.3452	●	B 228

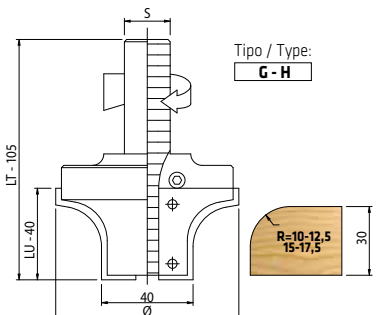
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Tipo / Type:
A - B - C



Tipo / Type:
D - E - F



Tipo / Type:
G - H

Punta sagomata a ¼ di tondo a raggio convesso

HW knife router for ¼ round with convex radius

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli intercambiabili in HW integrale. Ideale per la lavorazione di pannelli in legno massiccio, legno rivestito e materiali compositi. Applicazione: contornatura, sagomatura e squadratura di pannelli con raggiatura completa del bordo. Adatto per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC. **L'articolo viene fornito con un profilo evidenziato in tabella.** Le altre opzioni di profili possono essere acquistate a parte.

High resistance steel body with 2 indexable knives in HW integral micrograin. Ideal for working on solid wood, wood veneered and composite materials. Application: outside profiling, profiling and squaring operations on panel profile with radius. Suitable for CNC machines. **The article is supplied with a profile highlighted in the table list.** The other profile options can be ordered separately.

TCC02/4

MEC | HW | Z=2



MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	Ø D ₁ (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	R	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
72	50	15	85	20x50	2	A	R 3- (5) -6-7,5*	TCC02.04AR.0001	●	AC 1095
85	50	25	95	20x50	2	B	R 10- (25) -15*	TCC02.04BR.0001	●	AC 1106
100	50	35	95	20x50	2	C	R (15) -20*	TCC02.04CR.0001	●	AC 1147
120	50	50	115	20x50	2	D	R (25) -30*	TCC02.04DR.0001	●	AC 1172

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
 ● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

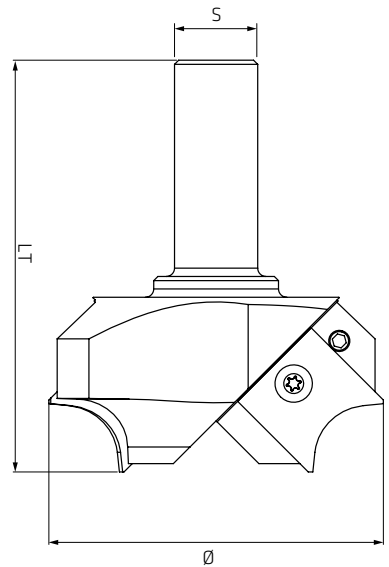
B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	R	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
15	20	2	1	R3	A	MDF	4	TRC06.02AR.4R03	●	BF2 966
15	20	2	1	R5	A	MDF	4	TRC06.02AR.4R05	●	BF2 966
15	20	2	1	R6	A	MDF	4	TRC06.02AR.4R06	●	BF2 966
15	20	2	1	R7,5	A	MDF	4	TRC06.02AR.4R75	●	BF2 966
25	25	2	1	R10	B	MDF	4	TRC06.02BR.4R10	●	BF2 1214
25	25	2	1	R12,5	B	MDF	4	TRC06.02BR.4R12	●	BF2 1214
25	25	2	1	R15	B	MDF	4	TRC06.02BR.4R15	●	BF2 1214
35	25	2	1	R17,5	C	MDF	4	TRC06.02CR.4R17	●	BF2 1397
35	25	2	1	R20	C	MDF	4	TRC06.02CR.4R20	●	BF2 1397
50	30	2	1	R25	D	MDF	4	TRC06.02DR.4R25	●	BF2 1775
50	30	2	1	R30	D	MDF	4	TRC06.02DR.4R30	●	BF2 1775

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
 Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.3452	●	B 228

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



TCC02/5

MEC | HW | Z=2

Punta sagomata a ¼ di tondo a raggio concavo

HW knife router for ¼ round with concave radius

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli intercambiabili in HW integrale. Ideale per la lavorazione di pannelli in legno massiccio, legno rivestito e materiali compositi. Applicazione: sagomatura e squadratura di pannelli con raggiatura completa del bordo. Adatto per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC. **L'articolo viene fornito con un profilo evidenziato in tabella.** Le altre opzioni di profili possono essere acquistate a parte.

*High resistance steel body with 2 indexable knives in HW integral micrograin. Ideal for working on solid wood, wood veneered and composite materials. Application: profiling and squaring operations on panel profile with radius. Suitable for CNC machines. **The article is supplied with a profile highlighted in the table list.** The other profile options can be ordered separately.*



MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	R	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
80	20	20	85	20x50	2	A	R 3-(5)-6-7,5*	TCC02.05AR.0001	●	AC 937
93	30	30	95	20x50	2	B	R 10-(12,5)-15*	TCC02.05BR.0001	●	AC 1087
100	35	35	95	20x50	2	C	R 17,5-20*	TCC02.05CR.0001	●	AC 1113
120	80	80	145	20x50	2	D	R 25-30*	TCC02.05DR.0001	●	AC 1158

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	R	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
20	20	2	1	R3	A	MDF	4	TRC06.02AR.5R03	●	BF2 979
20	20	2	1	R5	A	MDF	4	TRC06.02AR.5R05	●	BF2 979
20	20	2	1	R6	A	MDF	4	TRC06.02AR.5R06	●	BF2 979
20	20	2	1	R7,5	A	MDF	4	TRC06.02AR.5R75	●	BF2 979
30	20	2	1	R10	B	MDF	4	TRC06.02BR.5R10	●	BF2 1136
30	20	2	1	R12,5	B	MDF	4	TRC06.02BR.5R12	●	BF2 1136
30	20	2	1	R15	B	MDF	4	TRC06.02BR.5R15	●	BF2 1136
35	20	2	1	R17,5	C	MDF	4	TRC06.02CR.5R17	●	BF2 1136
35	20	2	1	R20	C	MDF	4	TRC06.02CR.5R20	●	BF2 1136
50	20	2	1	R25	D	MDF	4	TRC06.02DR.5R25	●	BF2 1319
50	20	2	1	R30	D	MDF	4	TRC06.02DR.5R30	●	BF2 1319

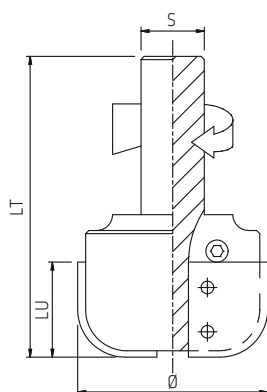
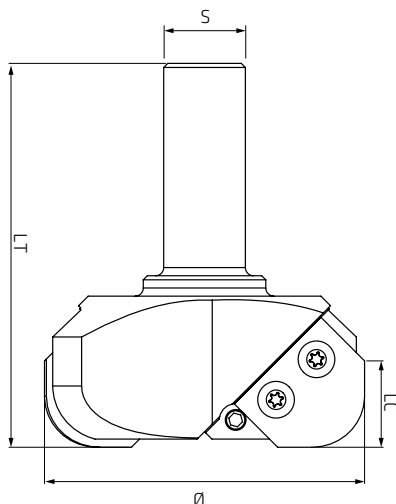
Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

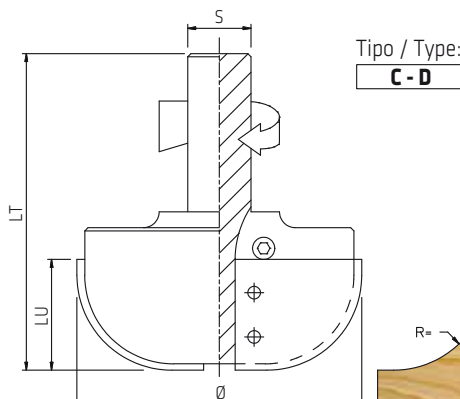
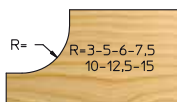
Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.3452	●	B 228

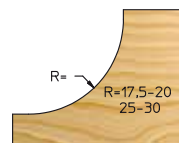
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Tipo / Type:
A - B



Tipo / Type:
C - D



Punta sagomata a 1/2 tondi a raggio convesso

HW knife router for 1/2 round with convex radius

TCC02/6

MEC | HW | Z=2

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli intercambiabili in HW integrale. Ideale per la lavorazione di pannelli in legno massiccio, legno rivestito e materiali compositi. Applicazione: contornatura, sagomatura e squadratura di pannelli con raggiatura completa del bordo. Adatto per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC. **L'articolo viene fornito con un profilo evidenziato in tabella.** Le altre opzioni di profili possono essere acquistate a parte.

High resistance steel body with 2 indexable knives in HW integral micrograin. Ideal for working on solid wood, wood veneered and composite materials. Application: outside profiling, profiling and squaring operations on panel profile with radius. Suitable for CNC machines. **The article is supplied with a profile highlighted in the table list.** The other profile options can be ordered separately.

MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	Ø D ₁ (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	R	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
60	30	30	95	20x50	2	A	R (5)-7,5*	TCC02.06AR.0001	●	AC 979
70	30	35	105	20x50	2	B	R (10)-12,5*	TCC02.06BR.0001	●	AC 1176
100	50	60	125	20x50	2	C	R 15-17,5-20*	TCC02.06CR.0001	●	AC 1321
115	40	80	145	20x50	2	D	R 22,5-25-30*	TCC02.06DR.0001	●	AC 1897

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
 ● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

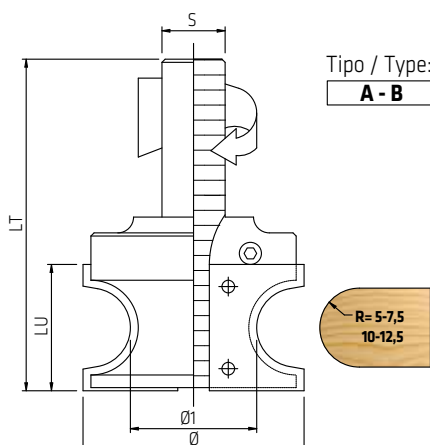
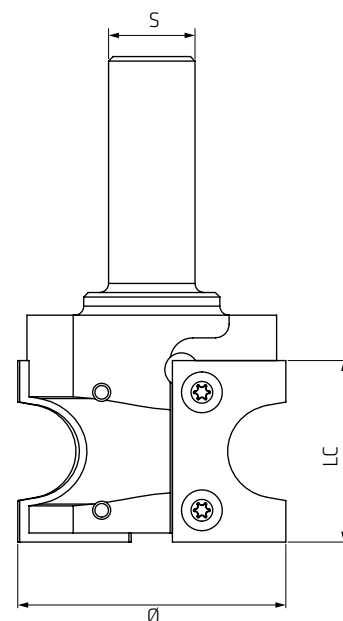
B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	R	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	25	2	1	R5	A	MDF	4	TRC06.02AR.6R05	●	BF2 1162
30	25	2	1	R7,5	A	MDF	4	TRC06.02AR.6R75	●	BF2 1162
40	30	2	1	R10	B	MDF	4	TRC06.02BR.6R10	●	BF2 1305
40	30	2	1	R12,5	B	MDF	4	TRC06.02BR.6R12	●	BF2 1305
60	40	2	1	R15	C	MDF	4	TRC06.02CR.6R15	●	BF2 2219
60	40	2	1	R17,5	C	MDF	4	TRC06.02CR.6R17	●	BF2 2219
60	40	2	1	R20	C	MDF	4	TRC06.02CR.6R20	●	BF2 2219
80	50	2	1	R22,5	D	MDF	2	TRC06.02DR.6R22	●	BF2 3355
80	50	2	1	R25	D	MDF	2	TRC06.02DR.6R25	●	BF2 3355
80	50	2	1	R30	D	MDF	2	TRC06.02DR.6R30	●	BF2 3355

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
 Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

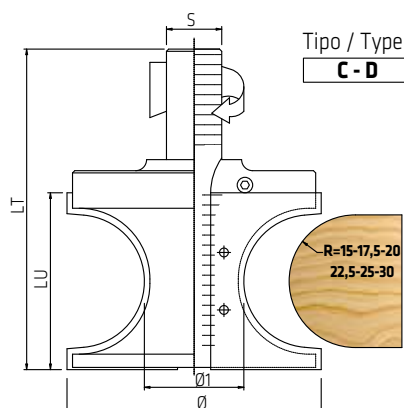
Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.3452	●	B 228

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



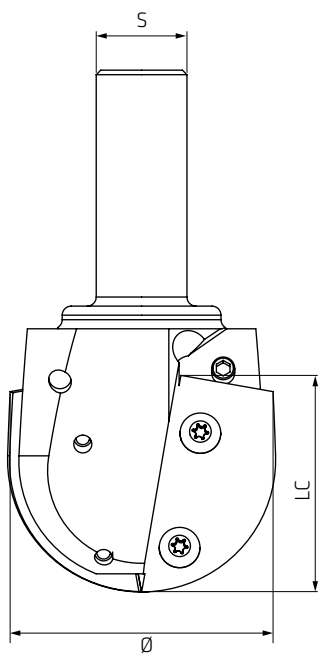
Tipo / Type:
A - B



Tipo / Type:
C - D

TCC02/7

MEC | HW | Z=2



Punta sagomata tutto tondo

HW knife router bits for ball radius

Corpo in acciaio ad alta resistenza con opzioni ad 1 coltello bitagliante e 2 coltelli in HW a fissaggio meccanico. Attacco rettificato. Adatto per pantografi manuali o a CNC. Indicate per contornare legno, suoi derivati e simili.

High resistance steel body with options with 1 knife dual cutting and 2 knives in HW with mechanical fixing. Ground shank. Suitable for CNC or manual power machines to cut on edge and make dividing cuts on solid wood, wood composites, laminated and similar.

MEC - Z=1 (bitagliante/double cut) - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	R	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
12,7	6,35	6,35	57	12	1 Dual	A	R6,35	TCC02.07AR.1R63	●	AC 825
16	8	8	63	12	1 Dual	B	R8	TCC02.07BR.1R80	●	AC 866
19	9,5	9,5	63	12	1 Dual	C	R9,5	TCC02.07CR.1R95	●	AC 866

MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	R	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	47	115	20x50	2	D	R15	TCC02.07DR.2R15	●	AC 1061
35	47	115	20x50	2	E	R17,5	TCC02.07ER.2R17	●	AC 1147
40	46	115	20x50	2	F	R20	TCC02.07FR.2R20	●	AC 1232
60	44	115	20x50	2	G	R30	TCC02.07GR.2R30	●	AC 1317
80	48	119	20x50	2	H	R40	TCC02.07HR.2R40	●	AC 1436
100	57	127	20x50	2	L	R50	TCC02.07LR.2R50	●	AC 1554

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	R	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
12,7	12,7	2	1 Dual	R6,35	A	Wood	2	TRC06.02AR.7R63	●	BF2 1932
16	16	2	1 Dual	R8	B	Wood	2	TRC06.02BR.7R80	●	BF2 2076
19	19	2	1 Dual	R9,5	C	Wood	2	TRC06.02CR.7R95	●	BF2 2219
50	15	2	1	R15	D	Wood	4	TRC06.02DR.7R15	●	BF2 1319
50	20	2	1	R17,5	E	Wood	4	TRC06.02ER.7R17	●	BF2 1319
50	20	2	1	R20	F	Wood	4	TRC06.02FR.7R20	●	BF2 1319
50	25	2	1	R30	G	Wood	4	TRC06.02GR.7R30	●	BF2 1488
60	30	2	1	R40	H	Wood	4	TRC06.02HR.7R40	●	BF2 1958
80	35	2	1	R50	L	Wood	4	TRC06.02LR.7R50	●	BF2 2702

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M3,5	6,5	10	TRC08.M3WV.0003	●	B 207
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.3452	●	B 228

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Punta multiprofilo per decorazioni su mdf

Multiprofiles HW knife router for decorating on mdf

TCC03/1

MEC | HW | Z=1 Dual

Corpo in acciaio con 1 coltello in HW integrale micrograno tipo bitagliante. Ideale per la lavorazione di pannelli in MDF, laminati, legno impiallacciato, plastica e materiali compositi. L'articolo viene fornito in corpo fresa e 1 profilo a scelta (da specificare al momento dell'ordine), o in un set valigetta completo di corpo fresa e 21 coltelli profilati disegnati per multiple applicazioni. Possibilità di acquistare i coltelli profili singolarmente, con un minimo quantitativo in fase d'ordine di 4 pezzi. Applicazione: realizzazione di profili di antine da cucina o mobili da bagno. Adatto per pantografi CNC.

Steel body with 1 knife in HW integral micrograin double cut type. Ideal for working on MDF, laminated, wood veneered, plastic and composite materials. The router comes in 2 possible sets: a shank cutter body and a choice profile knife (to be specified in the order request), or in a unique set-box includes a shank cutter body with 21 profile knives designed for multiple applications. Possibility to buy profiled knives individually with a minimum quantity in the order of 4 pieces Application: decorating profiles for kitchen cabinets or bathroom furnitures. Suitable for CNC machines.



Set completo a 21 profili | Complete set of 21 profiles

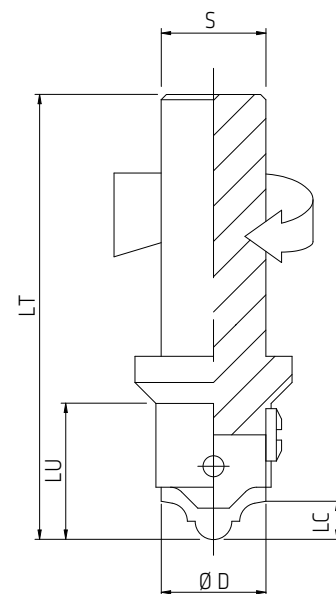
Ø D (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
20	20	85	20x50	1 Dual	21 prof.	TCC04.01KR.0021	●	AC 1561

Kit composto da punta singola e 21 profili | Kit made by single router bit and 21 profiles type
 ●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

MEC - Z=1 (bitagliante|double cut) - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
20	8	20	85	20x50	1 Dual	A01	TCC03.01AR.0001	●	AC 459
20	7,5	20	85	20x50	1 Dual	A02	TCC03.01AR.0002	●	AC 459
20	8	20	85	20x50	1 Dual	A03	TCC03.01AR.0003	●	AC 459
20	8	20	85	20x50	1 Dual	A04	TCC03.01AR.0004	●	AC 459
20	8	20	85	20x50	1 Dual	A05	TCC03.01AR.0005	●	AC 459
20	4	20	85	20x50	1 Dual	A06	TCC03.01AR.0006	●	AC 459
20	7	20	85	20x50	1 Dual	A07	TCC03.01AR.0007	●	AC 459
20	7	20	85	20x50	1 Dual	A08	TCC03.01AR.0008	●	AC 459
20	4	20	85	20x50	1 Dual	A09	TCC03.01AR.0009	●	AC 459
20	6	20	85	20x50	1 Dual	A10	TCC03.01AR.0010	●	AC 459
20	8	20	85	20x50	1 Dual	A11	TCC03.01AR.0011	●	AC 459
20	4	20	85	20x50	1 Dual	A12	TCC03.01AR.0012	●	AC 459
20	6	20	85	20x50	1 Dual	A13	TCC03.01AR.0013	●	AC 459
20	4	20	85	20x50	1 Dual	A14	TCC03.01AR.0014	●	AC 459
20	2	20	85	20x50	1 Dual	A15	TCC03.01AR.0015	●	AC 459
20	3	20	85	20x50	1 Dual	A16	TCC03.01AR.0016	●	AC 459
20	4	20	85	20x50	1 Dual	A17	TCC03.01AR.0017	●	AC 459
20	5	20	85	20x50	1 Dual	A18	TCC03.01AR.0018	●	AC 459
20	6	20	85	20x50	1 Dual	A19	TCC03.01AR.0019	●	AC 459
20	7,5	20	85	20x50	1 Dual	A20	TCC03.01AR.0020	●	AC 459
20	9,8	20	85	20x50	1 Dual	A21	TCC03.01AR.0021	●	AC 459

Punta singola con 1 profilo montato | Single router bit with 1 profile type
 ●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3



TCC03/1

MEC | HW | Z=1 Dual

Punta multiprofili per decorazioni su mdf

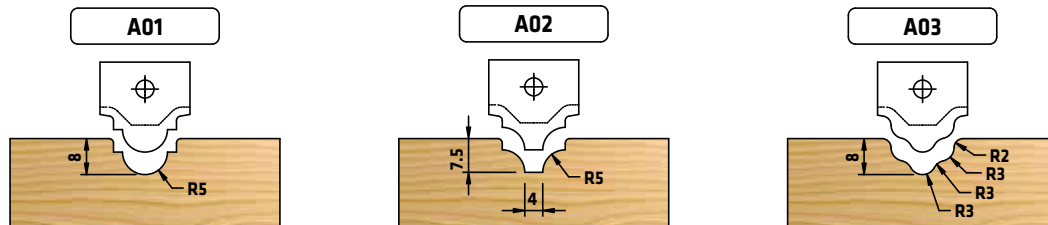
Multiprofiles HW knife router for decorating on mdf

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
20	20	2	1 Dual	A01	MDF	4	TRC06.20AB.0001	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A02	MDF	4	TRC06.20AB.0002	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A03	MDF	4	TRC06.20AB.0003	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A04	MDF	4	TRC06.20AB.0004	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A05	MDF	4	TRC06.20AB.0005	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A06	MDF	4	TRC06.20AB.0006	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A07	MDF	4	TRC06.20AB.0007	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A08	MDF	4	TRC06.20AB.0008	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A09	MDF	4	TRC06.20AB.0009	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A10	MDF	4	TRC06.20AB.0010	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A11	MDF	4	TRC06.20AB.0011	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A12	MDF	4	TRC06.20AB.0012	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A13	MDF	4	TRC06.20AB.0013	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A14	MDF	4	TRC06.20AB.0014	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A15	MDF	4	TRC06.20AB.0015	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A16	MDF	4	TRC06.20AB.0016	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A17	MDF	4	TRC06.20AB.0017	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A18	MDF	4	TRC06.20AB.0018	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A19	MDF	4	TRC06.20AB.0019	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A20	MDF	4	TRC06.20AB.0020	●	BF2.770
20	20	2	1 Dual	A21	MDF	4	TRC06.20AB.0021	●	BF2.770

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

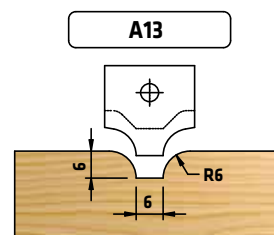
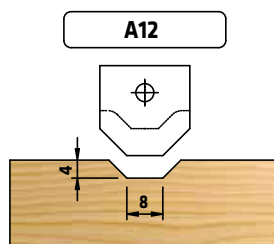
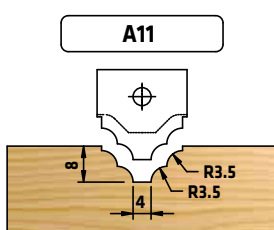
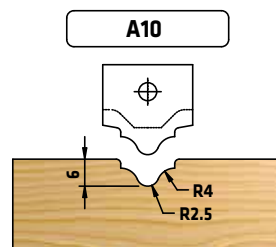
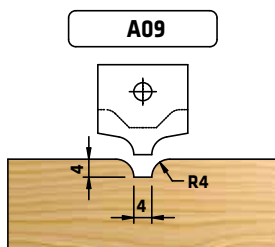
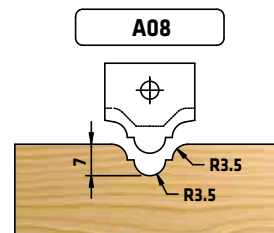
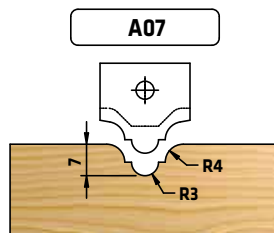
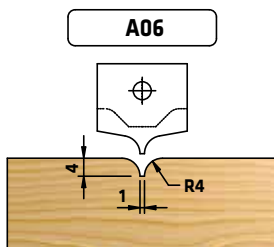
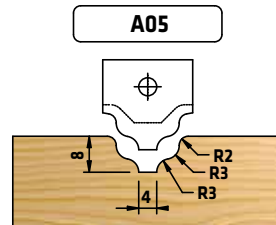
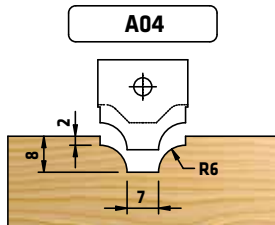
Profili coltelli | Knives profiles



Profili coltelli
Knives profiles

TCC03/1

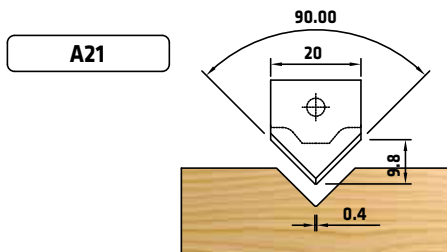
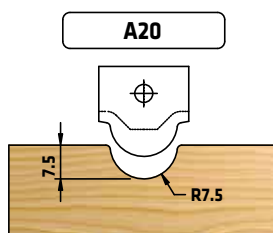
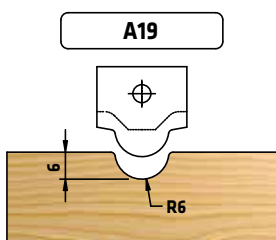
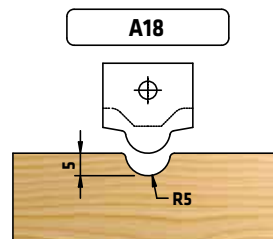
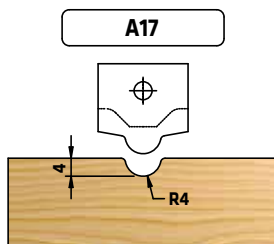
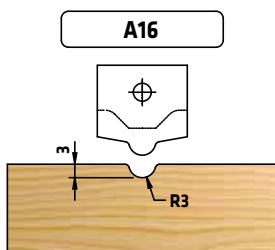
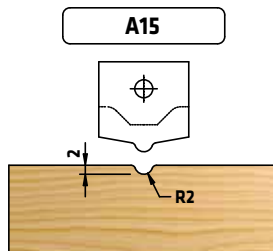
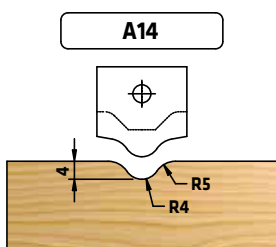
MEC | HW | Z=1



TCC03/1

MEC | HW | Z=1

Profili coltelli Knives profiles



Punta sagomata multiprofilo per lavorazioni interne

Multiprofiled HW knife router for inside profiles

Corpo in acciaio con 2 coltelli in HW integrale micrograno. Ideale per la lavorazione di pannelli in MDF, laminati, legno impiallacciato, plastica e materiali compositi. L'articolo viene fornito in corpo fresa e 1 profilo a scelta (da specificare al momento dell'ordine). Possibilità di acquistare i coltelli profili singolarmente, con un minimo quantitativo in fase d'ordine di 4 pezzi. Applicazione: realizzazione di profili interni pannelli, antine da cucina o mobili da bagno. Adatto per pantografi CNC.

Steel body with 2 knives in HW integral micrograin. Ideal for working on MDF, laminated, wood veneered, plastic and composite materials. The router comes in a shank cutter body and a choice profile knife (to be specified in the order request). Possibility to buy profiled knives individually with a minimum quantity in the order of 4 pieces. Application: decorating internal panel profiles, kitchen cabinets or bathroom furnitures. Suitable for CNC machines.

TCC03/2

MEC | HW | Z=2



MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
56	8	25	105	20x50	2	A01	TCC03.02AR.0001	●	AC 897
56	10	25	105	20x50	2	A02	TCC03.02AR.0002	●	AC 897
56	10	25	105	20x50	2	A03	TCC03.02AR.0003	●	AC 897
56	10	25	105	20x50	2	A04	TCC03.02AR.0004	●	AC 897
56	10	25	105	20x50	2	A05	TCC03.02AR.0005	●	AC 897
56	10	25	105	20x50	2	A06	TCC03.02AR.0006	●	AC 897
56	11,4	25	105	20x50	2	A07	TCC03.02AR.0007	●	AC 897
56	10	25	105	20x50	2	A08	TCC03.02AR.0008	●	AC 897

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
25	25	2	1	A01	MDF	4	TRC06.03AR.2A01	●	BF2 1136
25	25	2	1	A02	MDF	4	TRC06.03AR.2A02	●	BF2 1136
25	25	2	1	A03	MDF	4	TRC06.03AR.2A03	●	BF2 1136
25	25	2	1	A04	MDF	4	TRC06.03AR.2A04	●	BF2 1136
25	25	2	1	A05	MDF	4	TRC06.03AR.2A05	●	BF2 1136
25	25	2	1	A06	MDF	4	TRC06.03AR.2A06	●	BF2 1136
25	25	2	1	A07	MDF	4	TRC06.03AR.2A07	●	BF2 1136
25	25	2	1	A08	MDF	4	TRC06.03AR.2A08	●	BF2 1136

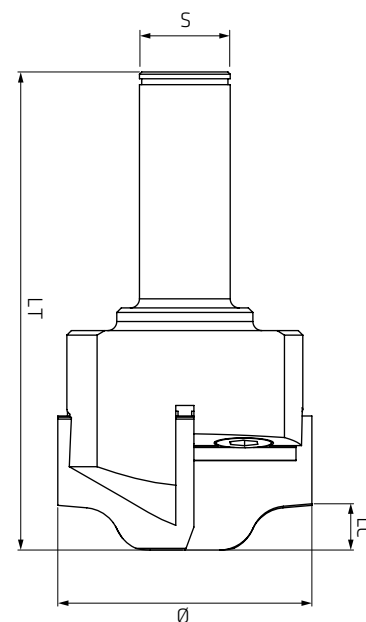
Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento **NaDia** - DLC | Spare inserts available on request with **NaDia** coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Tassello / wedge	23	6	10	TRC07.2306.A023	●	B 491
Vite / screw	M6	15	10	TRC08.M6OG.1470	●	B 425

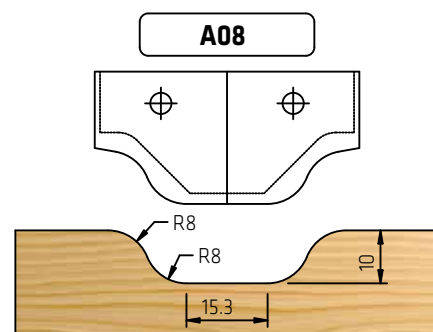
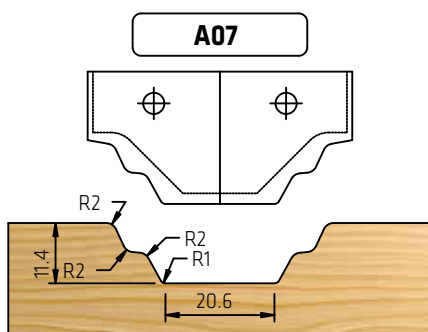
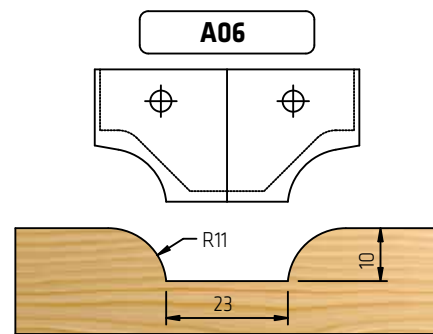
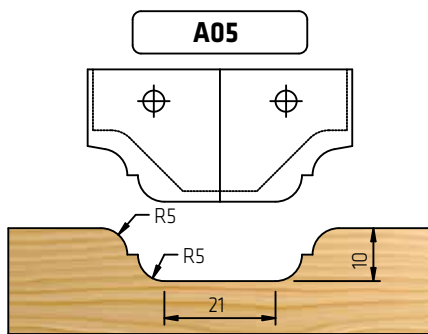
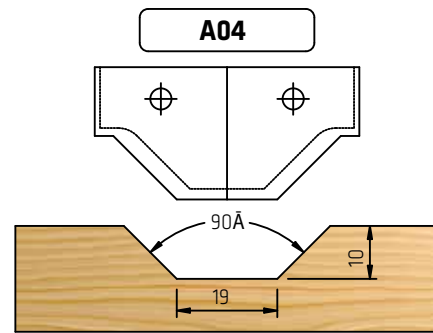
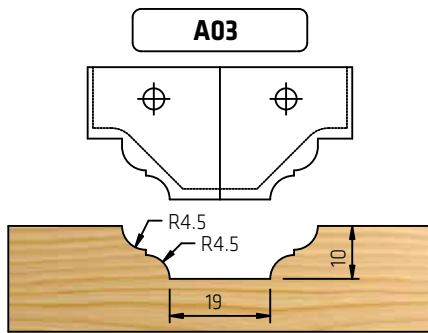
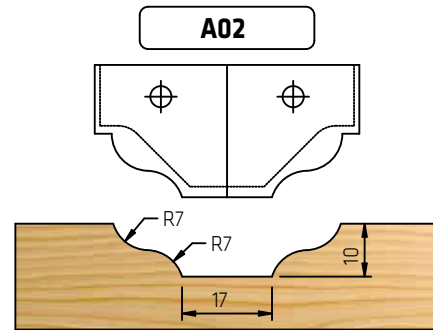
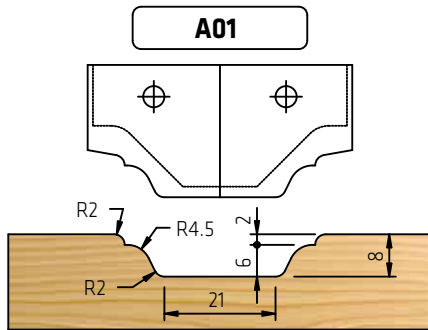
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



TCC03/2

MEC | HW | Z=2

Profili coltelli Knives profiles



Punta sagomata per giunzioni HW profiled knife router for finger joint

TCC03/3

MEC | HW | Z=2

Corpo in acciaio ad alta resistenza con 2 coltelli intercambiabili in HW integrale. Ideale per la lavorazione di pannelli in legno massiccio, legno rivestito e materiali compositi. Applicazione: contornatura, sagomatura e squadratura di profili a pettine "finger joint" per giunzione di pannelli. Adatto per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC.

High resistance steel body with 2 indexable knives in HW integral micrograin. Ideal for working on solid wood, wood veneered and composite materials. Application: outside profiling, profiling and squaring operations for production of "finger jointing" on panel profile. Suitable for CNC machines.

MEC - Z=2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	H (mm)	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
60	30	30	100	20x50	2	18-26	A	TCC03.03AR.0001	●	AC 1059
60	40	40	110	20x50	2	26-36	B	TCC03.03BR.0001	●	AC 1214
60	50	50	120	20x50	2	33-46	C	TCC03.03CR.0001	●	AC 1314

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3



Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	25	2	1	A	MDF	4	TRC06.03AR.3A01	●	BF2 1240
40	25	2	1	B	MDF	4	TRC06.03BR.3B01	●	BF2 1253
50	25	2	1	C	MDF	4	TRC06.03CR.3C01	●	BF2 1488

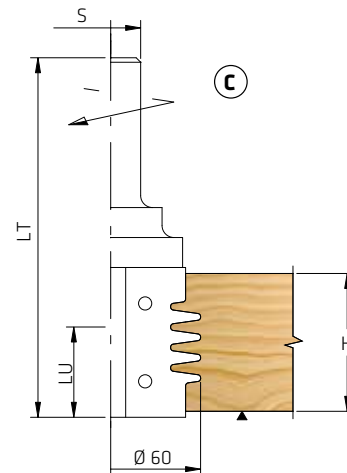
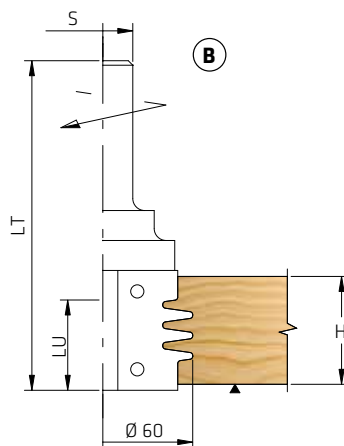
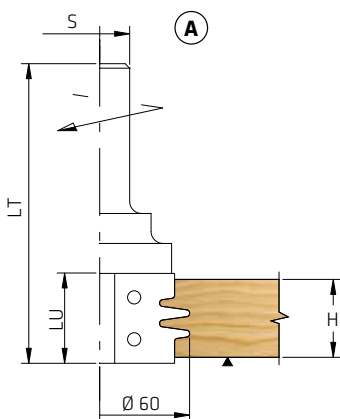
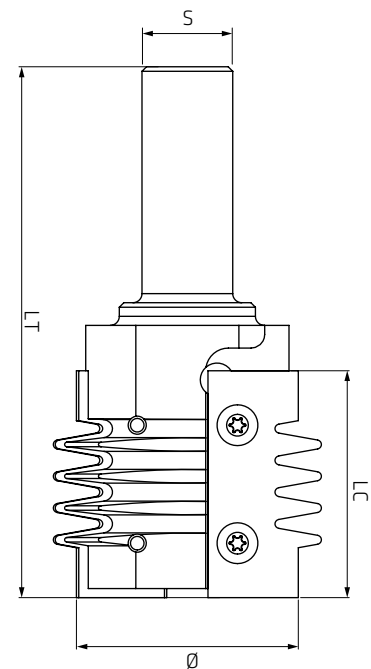
Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	6	10	TRC08.M4TX.3452	●	B 228

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



TCC04/1

MEC | HW

Set punte per lavorazione antine in mdf - (fino a 5 profili) HW knife routers set for cabinet door on mdf - (up to 5 profiles)

Set di punte composto da 4 pezzi con corpo in acciaio ad alta resistenza e coltelli in metallo duro HW di elevata qualità. Il set viene fornito con 1 profilo PA01. Possibilità di acquistare i coltelli profili singolarmente. Applicazione: composizione ideale per eseguire la lavorazione di profili più popolari su antine in MDF per cucina e bagno. Adatto per pantografi CNC.

High resistance steel body routers set composed of 4-piece with high quality HW hard metal knives. The set comes with 1 profile PA01. Possibility to buy profiled knives individually. Application: ideal composition for performing the most popular profiles on MDF cabinet and bathroom finishes. Suitable for CNC pantographs.



MEC - Z=2 / Z=1 (bitagliante | double cut) - HW

Set completo 4 punte e 1 profilo | Complete set of 4 router bits and 1 profile

Composizione set / Set composition	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Set completo a 1 profilo / Complete set of 1 profile	PA01 + 5C	TCC04.01KR.PA01	●	AC 1732
Set completo a 5 profili / Complete set of 5 profiles	5 PROF.	TCC04.01KR.PK05	●	AC 2732

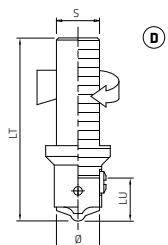
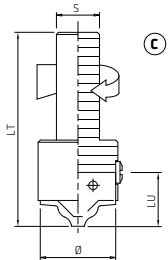
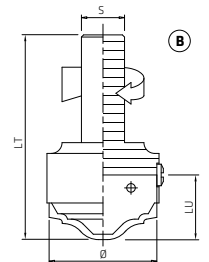
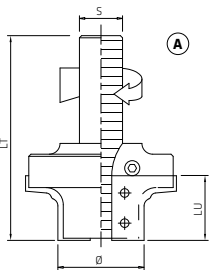
● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

MEC - Z=2 / Z=1 (bitagliante | double cut) - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
62	30	30	95	20x50	2	A	TCC04.01AR.PA01	●	AC 730
50	30	30	95	20x50	1 Dual	B	TCC04.01BR.PA01	●	AC 613
35	25	25	90	20x50	1 Dual	C	TCC04.01CR.PA01	●	AC 521
20	20	20	85	20x50	1 Dual	D	TCC04.01DR.PA01	●	AC 455

Punta singola con 1 profilo montato | Single router bit with 1 profile type

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3



Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	25	2	1	PA01	MDF	4	TRC06.04AR.PA01	●	BF2 705
30	25	2	1	PA02	MDF	4	TRC06.04AR.PA02	●	BF2 705
30	25	2	1	PA03	MDF	4	TRC06.04AR.PA03	●	BF2 705
30	25	2	1	PA04	MDF	4	TRC06.04AR.PA04	●	BF2 705
30	25	2	1	PA05	MDF	4	TRC06.04AR.PA05	●	BF2 705
50	30	2	1 Dual	PA01	MDF	2	TRC06.04BR.PA01	●	BF2 1240
50	30	2	1 Dual	PA02	MDF	2	TRC06.04BR.PA02	●	BF2 1240
50	30	2	1 Dual	PA03	MDF	2	TRC06.04BR.PA03	●	BF2 1240
50	30	2	1 Dual	PA04	MDF	2	TRC06.04BR.PA04	●	BF2 1240
35	25	2	1 Dual	PA01	MDF	2	TRC06.04CR.PA01	●	BF2 901
35	25	2	1 Dual	PA02	MDF	2	TRC06.04CR.PA02	●	BF2 901
35	25	2	1 Dual	PA03	MDF	2	TRC06.04CR.PA03	●	BF2 901
35	25	2	1 Dual	PA04	MDF	2	TRC06.04CR.PA04	●	BF2 901
35	25	2	1 Dual	PA05	MDF	2	TRC06.04CR.PA05	●	BF2 901
20	20	2	1 Dual	PA04	MDF	2	TRC06.04DR.PA04	●	BF2 770
20	20	2	1 Dual	PA01+PA05	MDF	2	TRC06.04DR.PA05	●	BF2 770

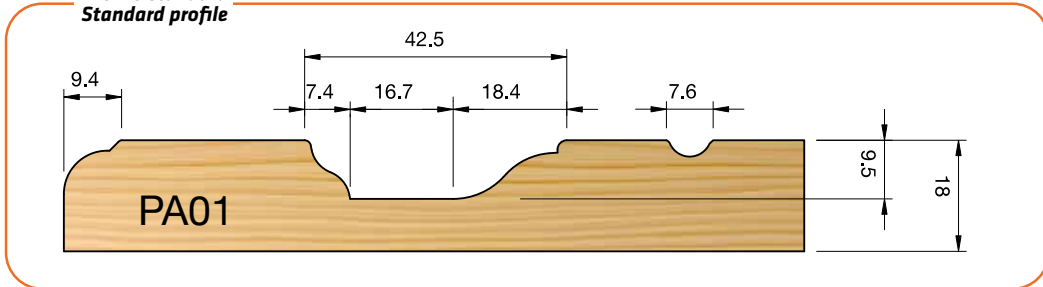
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Profili legno lavorati
Wooden profiles

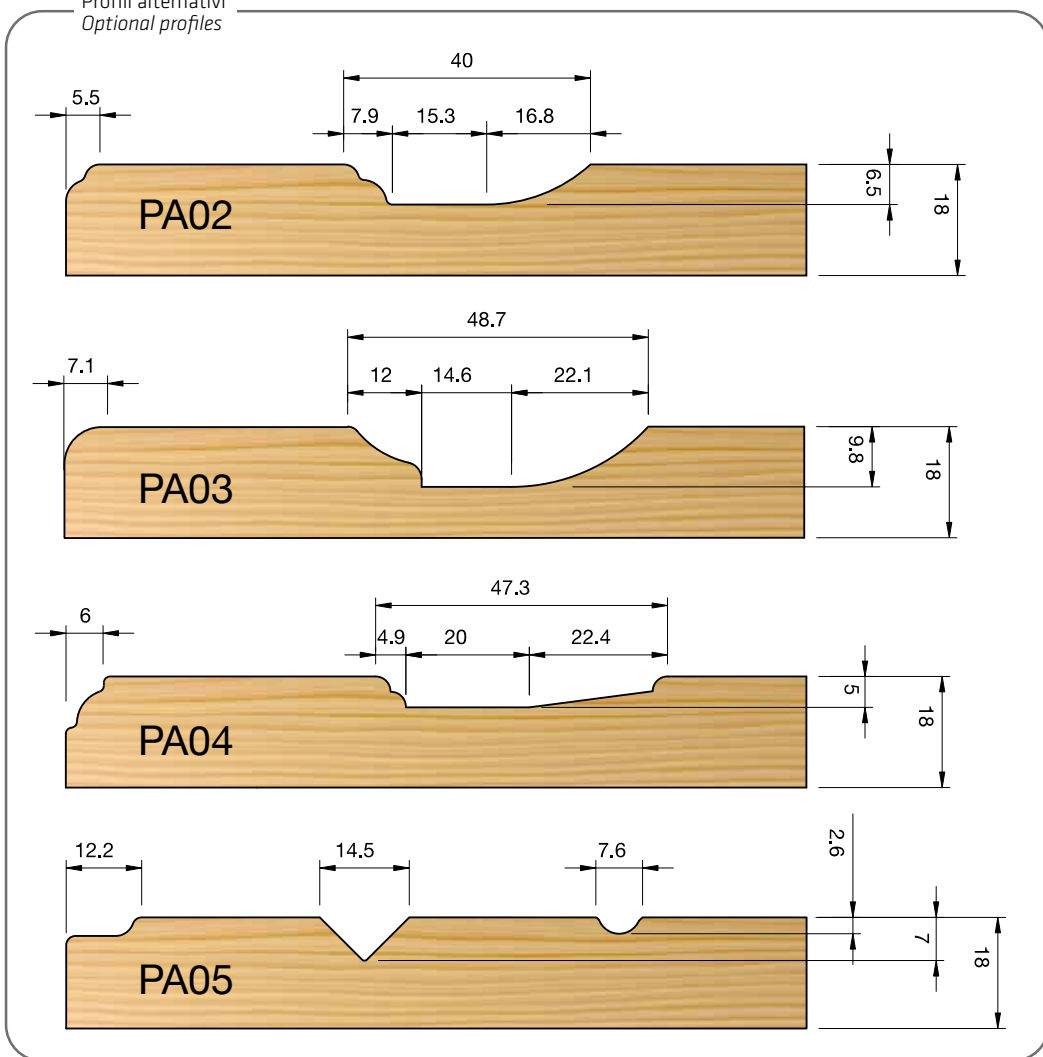
TCC04/1

MEC | HW

Profilo standard
Standard profile



Profili alternativi
Optional profiles



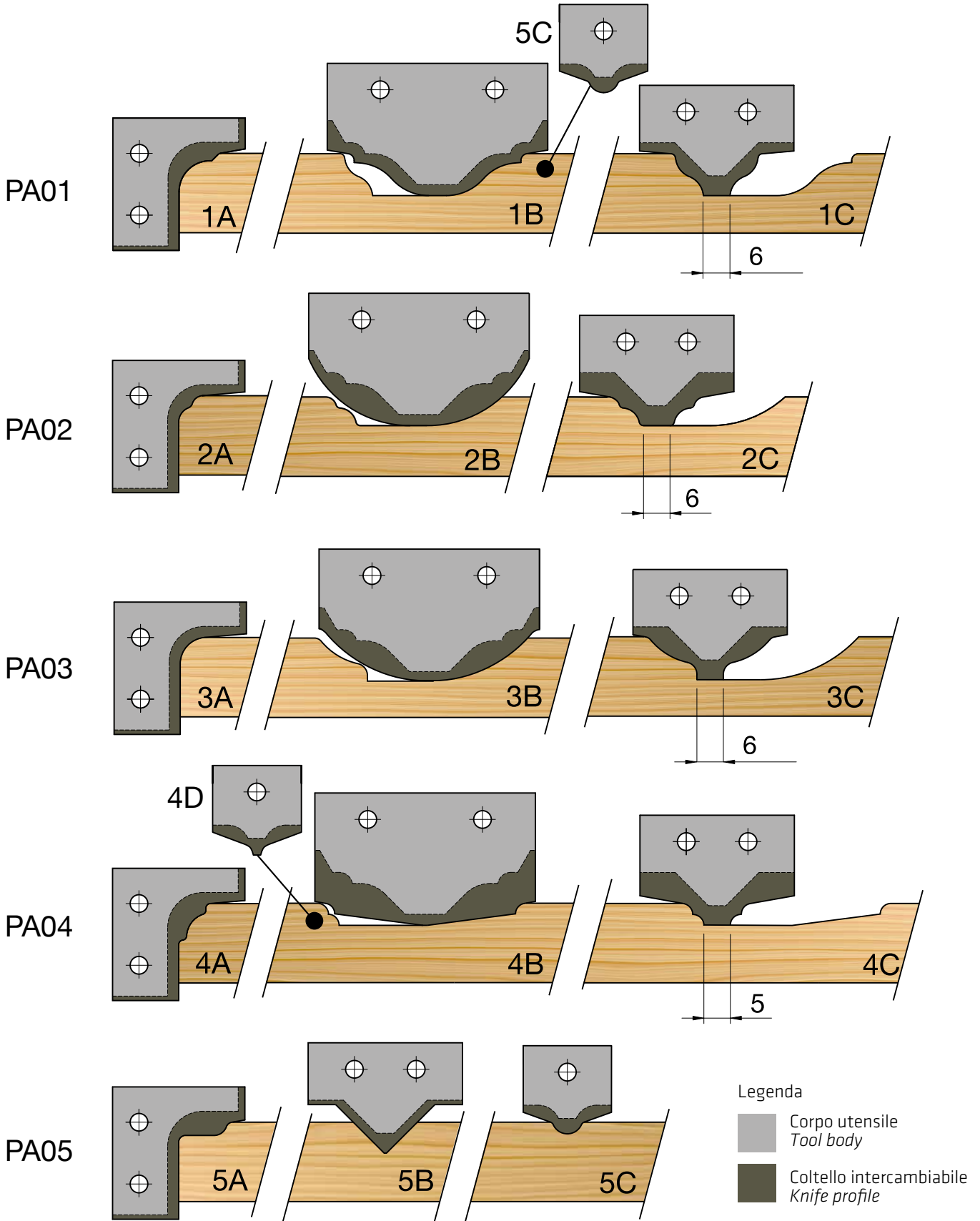
Esempi di lavorazione | Working example



TCC04/1

MEC | HW

Profili coltelli Knives profiles



Set punte per lavorazione antine in mdf - 1 profilo R1,5

HW knife routers set for cabinet door on mdf - 1 profile R1,5

TCC04/2

MEC | HW

Set di punte composto da 4 pezzi con corpo in acciaio ad alta resistenza e coltelli in metallo duro HW di elevata qualità. Il set viene fornito con 1 profilo di antine ad angolo R=1,5. Applicazione: composizione ideale per eseguire la lavorazione di uno dei profili più popolari su antine in MDF per cucina e bagno. Adatto per pantografi CNC.

High resistance steel body routers set composed of 4-piece with high quality HW hard metal knives. The set comes with 1 profile of cabinet with R=1,5. Application: ideal composition for performing of one of the most popular profiles on MDF cabinet and bathroom finishes. Suitable for CNC pantographs.



MEC - Z=2 / Z=1 (bitagliente | double cut) - HW

Set completo 4 punte e 1 profilo | Complete set of 4 router bits and 1 profile

Composizione set / Set composition	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Set completo a 1 profilo / Complete set of 1 profile	PROF. R1,5	TCC04.02KR.PR15	●	AC 2707

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

MEC - Z=2 / Z=1 (bitagliente | double cut) - HW

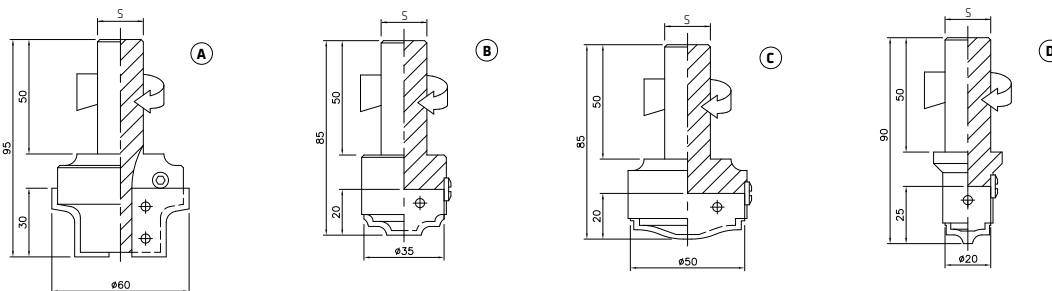
Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Tipo / Type	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
62	30	30	95	20x50	2	A	TCC04.02AR.PR15	●	AC 874
35	20	20	85	20x50	1 Dual	B	TCC04.02BR.PR15	●	AC 694
50	20	20	85	20x50	1 Dual	C	TCC04.02CR.PR15	●	AC 788
20	25	25	90	20x50	1 Dual	D	TCC04.02DR.PR15	●	AC 543

Punta singola con 1 profilo montato | Single router bit with 1 profile type
 ● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Tipo forma / Shape type	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	25	2	2	A	MDF	4	TRC06.3025.A001	●	BF2 836
35	25	2	1 Dual	B	MDF	2	TRC06.3525.B001	●	BF2 888
50	20	2	1 Dual	C	MDF	2	TRC06.5020.C001	●	BF2 1149
20	25	2	1 Dual	D	MDF	2	TRC06.2025.D001	●	BF2 627

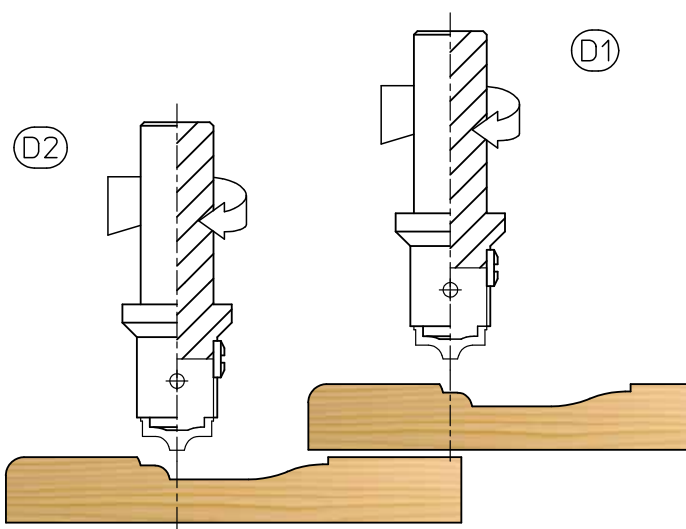
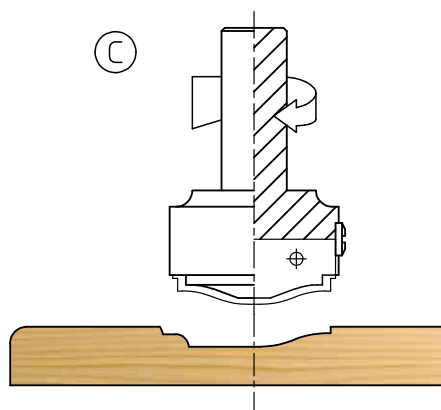
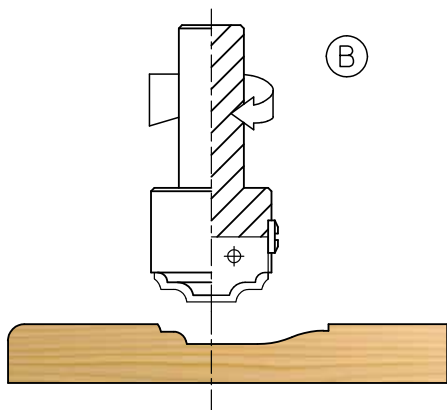
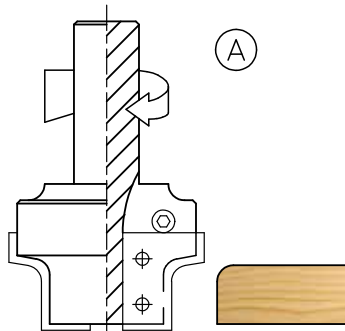
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



TCC04/2

MEC | HW

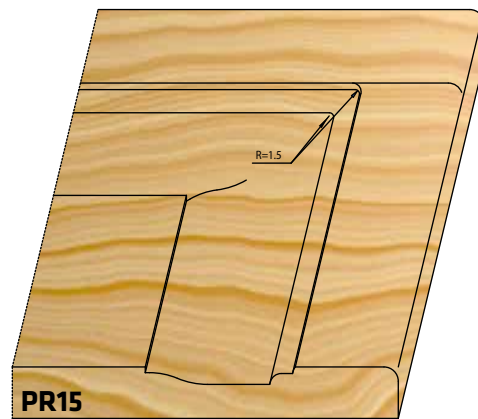
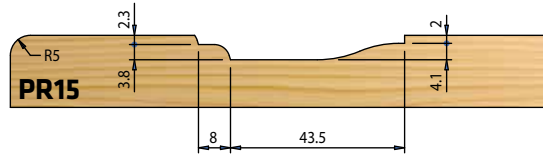
Profilo legno lavorato *Wooden profile*



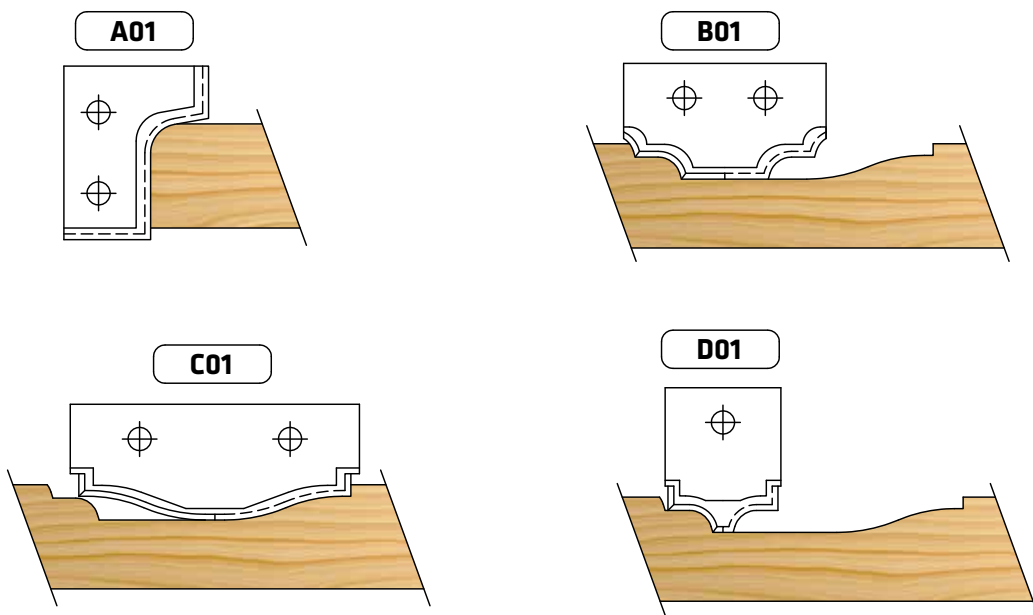
Sezione profilo lavorato
Wooden panel profile

TCC04/2

MEC | HW



Profili coltelli | *Knives profiles*



TCC05/1

MEC | HW | Z=2+2



Punta per contornare e spianare - 4 divisioni - grandi asportazioni HW knife router for sizing and planing - 4 divisions - big removal

Corpo in acciaio ad alta resistenza con coltelli in HW multipli 12x12x1,5 e 4 divisioni. Ideale per la realizzare grandi asportazioni e per eseguire lavorazioni di contornatura e spianatura della superficie. La punta monta 20 coltelli di durezza ideale per lavorare su legno massiccio, truciolare e multistrato, ma possono essere forniti su richiesta coltelli con maggior durezza per MDF e laminati. Adatto per pantografi e su centri di lavoro CNC.

High resistance steel body with knives in HW 12x12x1,5 with 4 divisions. Ideal for making big removal for sizing and planing operations. The router mounts 20 knives with ideal hardness to work on solid wood, chipboard and multilayer, but can be supplied on request with harder knives for MDF or laminate. Adatto per pantografi e su centri di lavoro CNC.

MEC - Z=20 (2+2) - HW

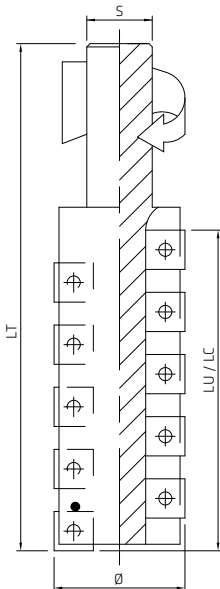
Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	H (mm)	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
40	50	50	110	20x50	2+2	45	TCC05.01AR.0001	●	AC 997
40	98	98	155	20x50	2+2	90	TCC05.01AR.0002	●	AC 1112

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

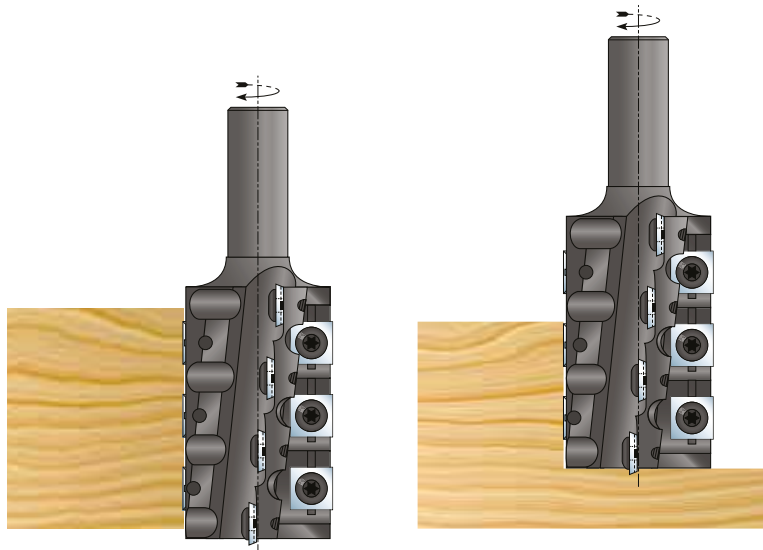
Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
12	12	1,5	4	Wood	10	TRF01.1215.A012	●	BFO 46

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Esempi di lavorazioni | Working examples



Punta per contornare e spianare - buona finitura - grandi asportazioni HW knife router for sizing and planing - good finishing - big removal

TCC05/2

MEC | HW | Z=2+2

Corpo in acciaio ad alta resistenza con coltelli in HW multipli 14x14x2 (articolo con H 98 mm fornito con corpo in alluminio). Ideale per la realizzare grandi asportazioni con una buona finitura superficiale e per eseguire lavorazioni di contornatura e spianatura della superficie. La punta monta 20 coltelli di durezza ideale per lavorare su legno massiccio, truciolare e multistrato, ma possono essere forniti su richiesta coltelli con maggior durezza per MDF e laminati. Adatto per pantografi e su centri di lavoro CNC.

High resistance steel body with inserts in HW 14x14x2 (article with H 98 mm supplied with aluminium body). Ideal for making big removal with good surface finishing for sizing and planing operations. The router mounts 20 knives with ideal hardness to work on solid wood, chipboard and multilayer, but can be supplied on request with harder knives for MDF or laminate. Suitable for CNC machines. Spare knives available with NaDia coating DLC.



MEC - Z=20 (2+2) - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	H (mm)	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
50	65	65	120	20x50	2+2	60	TCC05.02AR.0001	●	AC 1302
62	65	65	120	20x50	2+2	60	TCC05.02AR.0002	●	AC 1302
60*	98	98	155	20x50	2+2	90	TCC05.02AR.0003	●	AC 2360

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

* Corpo in alluminio | Aluminium body

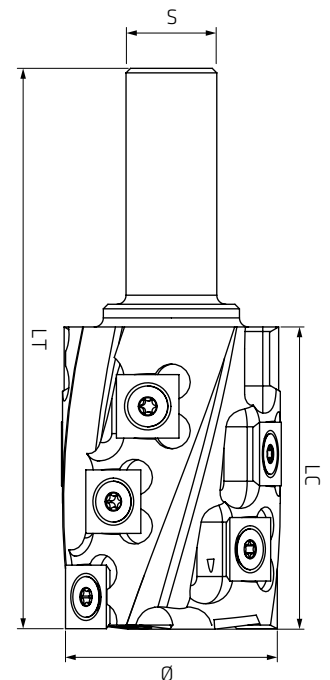
● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

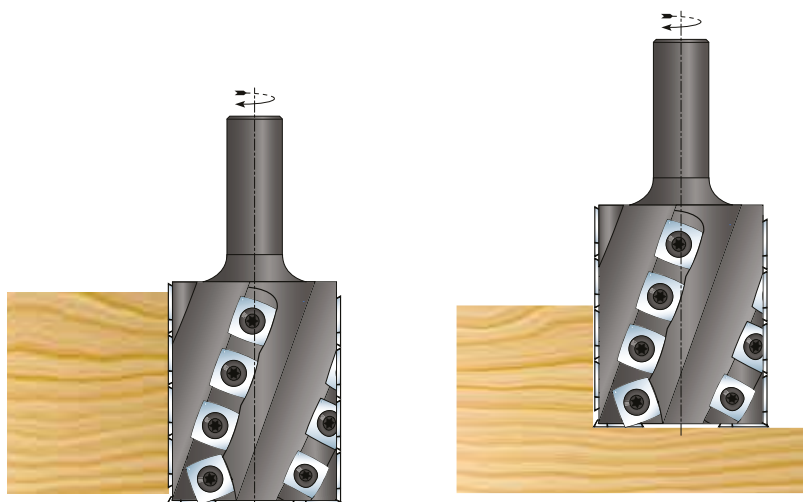
B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
14	14	2	4	Wood	10	TRF02.1420.G014	●	BF3 53

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Esempi di lavorazioni | Working examples



TCC05/3

MEC | HW | Z=6

Punta spirale multitaglienti per contornare - grandi asportazioni

HW spiral router bit for planing - big removal

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica con taglienti HW disposti a spirale. Attacco rettificato. Indicate per contornare legno e suoi derivati. Adatte per grosse asportazioni.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. Teeth with spiral execution. Ground shank. Indicated to cut on edge solid wood and such. Studied for big removals.

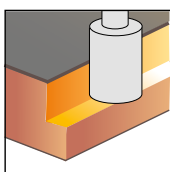
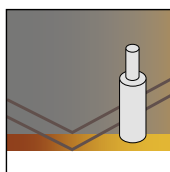
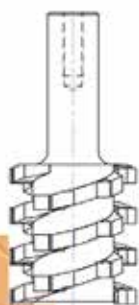
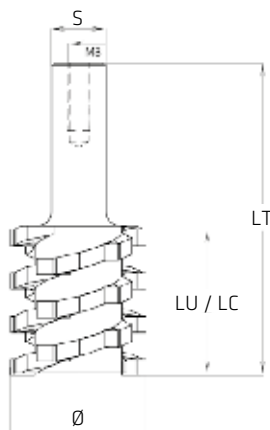


MEC - Z=6 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	H (mm)	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	30	30	95	20x50	6	30	TCC05.03AR.0001	●	AC 930
30	40	40	105	20x50	6	40	TCC05.03AR.0002	●	AC 904
30	50	50	115	20x50	6	50	TCC05.03AR.0003	●	AC 1147
30	60	60	125	20x50	6	60	TCC05.03AR.0004	●	AC 1179
40	30	30	90	20x50	6	30	TCC05.03BR.0001	●	AC 950
40	40	40	100	20x50	6	40	TCC05.03BR.0002	●	AC 1043
40	50	50	110	20x50	6	50	TCC05.03BR.0003	●	AC 1179
40	60	60	120	20x50	6	60	TCC05.03BR.0004	●	AC 1243
50	30	30	90	20x50	6	30	TCC05.03CR.0001	●	AC 1018
50	40	40	100	20x50	6	40	TCC05.03CR.0002	●	AC 1092
50	50	50	110	20x50	6	50	TCC05.03CR.0003	●	AC 1236
50	60	60	120	20x50	6	60	TCC05.03CR.0004	●	AC 1313

: misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3



Punta per spianare - Z3 / Z4 / Z5

HW knife router for planing - Z3 / Z4 / Z5

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica con taglienti in HW. Attacco rettificato. Particolarmente indicate per spianare larghe superfici di MDF o produrre profondi scalini in una singola passata su ogni tipo di legno. Adatte per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC.

Obtained from steel with a high mechanical resistance with HW teeth. Ground shank. Used for surfacing MDF, balsa and particle board and making deep rabbet. Suitable for processing every kind of wood. To be used on machining centres and CNC routers.

TCC05/4

MEC | HW



MEC - Z=3 - HW

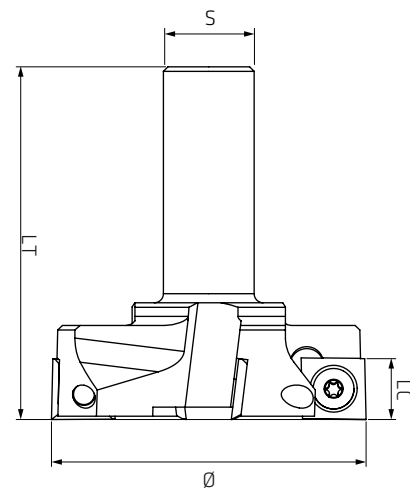
Ø D (mm)	LC (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
50	13,5	80	20x50	3	TCC05.04AR.0001	●	AC 848
70	13,5	80	20x50	4	TCC05.04AR.0002	●	AC 920
100	13,5	83	20x50	5	TCC05.04AR.0003	●	AC 1070

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
 ●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

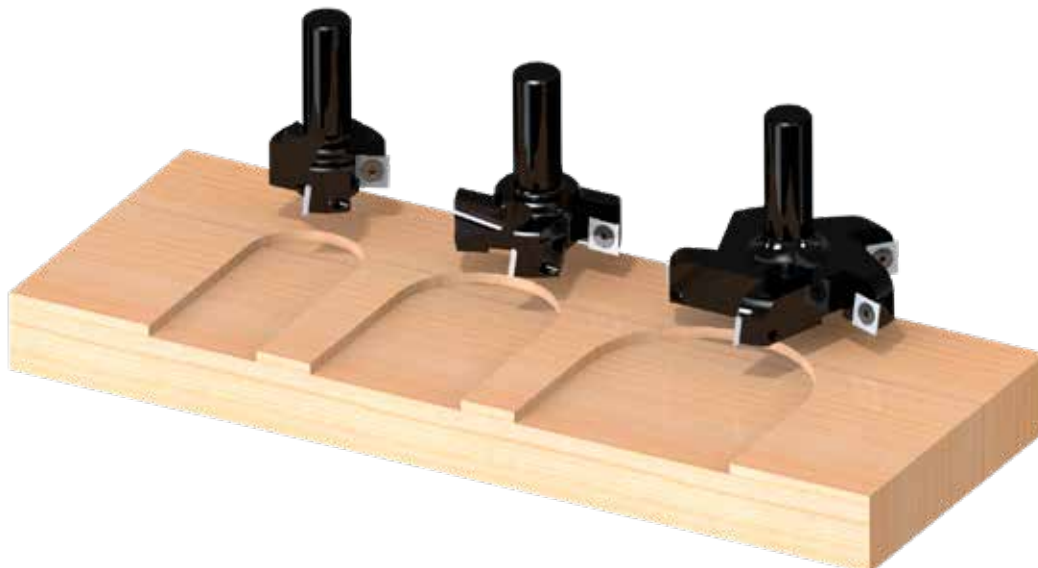
Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	S (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
14	14	2	4	Wood	10	TRF02.1420.G014	●	BF3 53

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento **NaDia** - DLC | Spare inserts available on request with **NaDia** coating DLC
 Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Esempi di lavorazioni | Working examples



TCC05/5

MEC | HW | Z=2 V=2

Punta per spianare - Z2 + V2

HW knife router for planing - Z2 + V2

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica con taglienti in HW. Attacco rettificato. Particolarmente indicate per spianare larghe superfici di MDF o produrre profondi scalini in una singola passata su ogni tipo di legno. Adatte per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC.

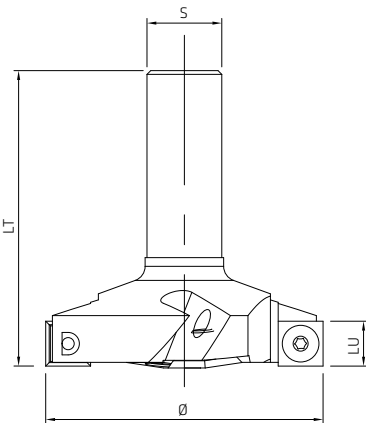
Obtained from steel with a high mechanical resistance with HW teeth. Ground shank. Used for surfacing MDF, balsa and particle board and making deep rabbet. Suitable for processing every kind of wood. To be used on machining centres and CNC routers.



MEC - Z=2+2 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
80	12	12	80	20x50	2+2	TCC05.05AR.0001	●	AC1073

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
 ● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

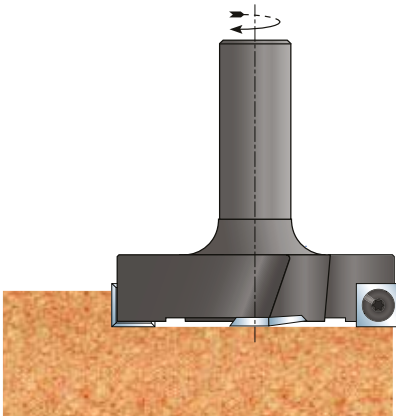


Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
12	12	1,5	4	Wood	10	TRF01.1215.A012	●	BFO 46

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC
 Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Esempi di lavorazioni | Working examples



Punta per forare e contornare

HW knife router for sizing and plunging

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica con 2 coltelli a fissaggio meccanico: 1 per forare e 1 per contornare. Attacco rettificato. Da montare su pantografi a CNC o tradizionali. Indicate per fresature interne e contornature su legno, suoi derivati, laminati e simili.

Obtained from steel with a high mechanical resistance with 2 knives in HW: 1 knife for plunge cutting and 1 knife for cutting on edge. Ground shank. Use on CNC or standard router machine. Indicated for boring and cutting solid wood, wood composites, laminated and similar.

MEC - Z=1+1 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	H max (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
16	30	30	100	20x50	1+1	TCC05.06AR.0001	●	AC 515
16	50	50	115	20x50	1+1	TCC05.06AR.0002	●	AC 552
18	30	30	100	20x50	1+1	TCC05.06AR.0003	●	AC 515
18	50	50	115	20x50	1+1	TCC05.06AR.0004	●	AC 552
20	30	30	100	20x50	1+1	TCC05.06AR.0005	●	AC 515
20	50	50	115	20x50	1+1	TCC05.06AR.0006	●	AC 552

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request
 ● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	12	1,5	2	Wood	10	TRF01.1215.A030	●	BF0 70
50	12	1,5	2	Wood	10	TRF01.1215.A050	●	BF0 99
8	10	1,5	1	Wood	4	TRC06.1015.A008	●	BF2 399
9	10	1,5	1	Wood	4	TRC06.1015.A009	●	BF2 399
10	10	1,5	1	Wood	4	TRC06.1015.A010	●	BF2 457

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

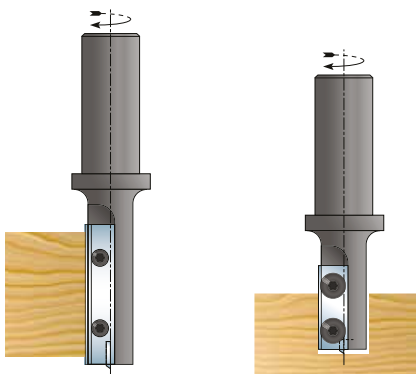
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Punta / Bit	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Tassello / wedge	28	9,5	2,6	Ø.16	2	TRC07.9526.A028	●	B 426
Tassello / wedge	48	9,5	2,6	Ø.16	2	TRC07.9526.A048	●	B 583
Tassello / wedge	28	9,5	3,5	Ø.18-20	2	TRC07.9535.A028	●	B 511
Tassello / wedge	48	9,5	3,5	Ø.18-20	2	TRC07.9535.A048	●	B 532
Vite / wedge	M4	10	7	Ø.16	10	TRC08.M4TX.1007	●	B 138
Vite / wedge	M4	12	7	Ø.18-20	10	TRC08.M4TX.1207	●	B 138
Vite / wedge	M4	4	7		4	TRC08.M4TX.0407	●	B 159

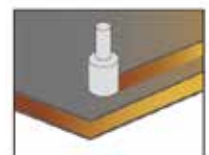
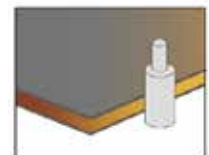
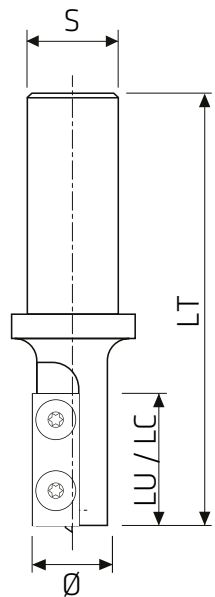
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Esempi di lavorazioni | Working examples



TCC05/6

MEC | HW | Z=1+1



TCC05/7

MEC | HW | Z=1+1 Z=1+1+1



Punta per forare e contornare HW knife router for sizing and plunging

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica con coltelli a fissaggio meccanico: 1 per forare e 1 o 2 coltelli per contornare. Attacco rettificato. Da montare su pantografi a CNC o tradizionali. Indicate per fresature interne e contornature su legno, suoi derivati, laminati e simili.

Obtained from steel with a high mechanical resistance with knives in HW: 1 knife for plunge cutting and 1 or 2 knives for cutting on edge. Ground shank. Use on CNC or standard router machine. Indicated for boring and cutting solid wood, wood composites, laminated and similar.

MEC - LC=30 Z=1+1 / LC=50 Z=1+1+1 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
16	30	30	95	20x50	1+1	TCC05.07AR.0001	●	AC 666
16	50	50	115	20x50	1+1+1	TCC05.07AR.0002	●	AC 749
18	30	30	95	20x50	1+1	TCC05.07AR.0003	●	AC 683
18	50	50	115	20x50	1+1+1	TCC05.07AR.0004	●	AC 765
20	30	30	95	20x50	1+1	TCC05.07AR.0005	●	AC 700
20	50	50	115	20x50	1+1+1	TCC05.07AR.0006	●	AC 786

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

●●● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
30	12	1,5	2	Wood	10	TRF01.1215.A030	●	BFO 70
29,5	12	1,5	4	Wood	10	TRF01.1215.4030	●	BFO 102
7,5	12	1,5	2	Wood	4	TRF01.1215.A008	●	BFO 40

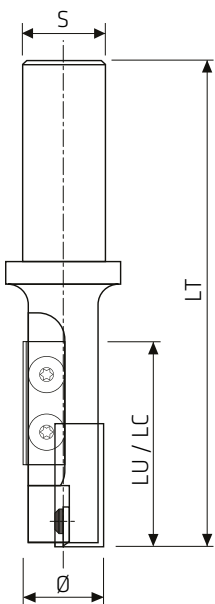
Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

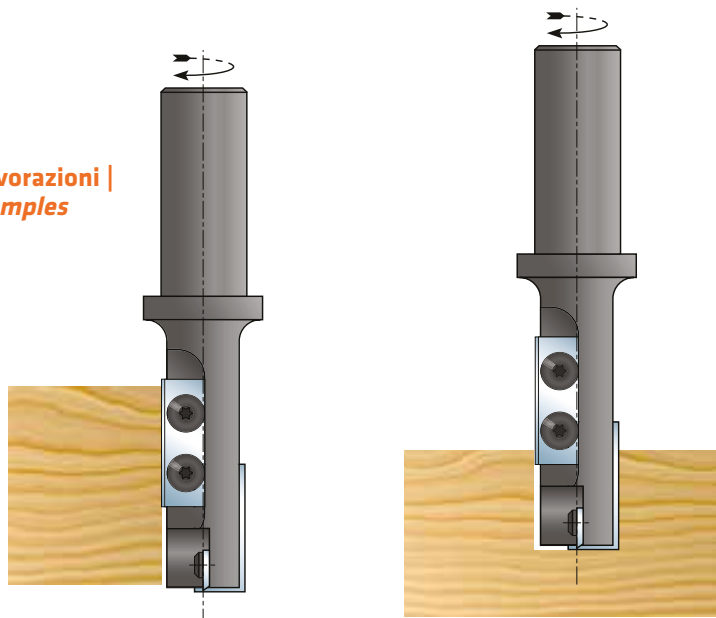
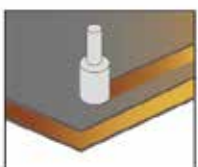
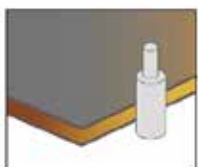
Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Vite / screw	M4	4	9	10	TRC08.M4TX.0409	●	B 206
Vite / screw	M4	4	7	2	TRC08.M4TX.0407	●	B 159

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities



Esempi di lavorazioni | Working examples



Punta per forare e contornare

HW knife router for sizing and plunging

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica con taglienti in HW. Attacco rettificato. Dotata di 2 coltelli in HW reversibili più 1 coltello incisore in HW, adatta per fresare contornare e forare ad immersione trasversale su ogni tipo di legno. Disponibile con altezza di taglio standard di 49 mm. Adatte per lavorare su pantografi e su centri di lavoro CNC.

Obtained from steel with a high mechanical resistance with knives in HW: 1 spur knife for plunge cutting and 2 knives for cutting on edge. Ground shank. Use on CNC or standard router machine. Indicated for finishing and grooving working on solid wood, wood composites, laminated and similar.

TCC05/8

MEC | HW | Z=2+1



MEC - Z=2+1 - HW

Ø D (mm)	LC (mm)	LU (mm)	LT (mm)	S (mm)	Z	Codice DX. / Code RH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
20	49	49	116	20x50	2+1	TCC05.08AR.0001	●	AC 728
20	49	49	125	25x55	2+1	TCC05.08BR.0001	●	AC 955

Altre misure e rotazione SX disponibili su richiesta | Other dimensions and LH rotation available on request

● ● ● Per disponibilità vedi pag. 3 | For availability see page 3

Coltelli/inserti ricambio | Spare knives/inserts

B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Z	Material	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
49,5	12	1,5	4	Wood	10	TRF01.1215.4050	●	BF0132
5,5	6,8	1,1	1	Wood	4	TRF01.0711.A005	●	BF2153

Ricambi disponibili su richiesta con rivestimento NaDia - DLC | Spare inserts available on request with NaDia coating DLC

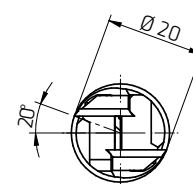
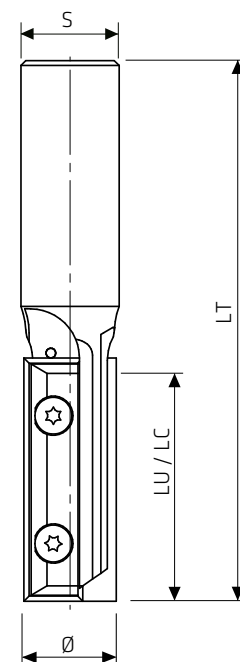
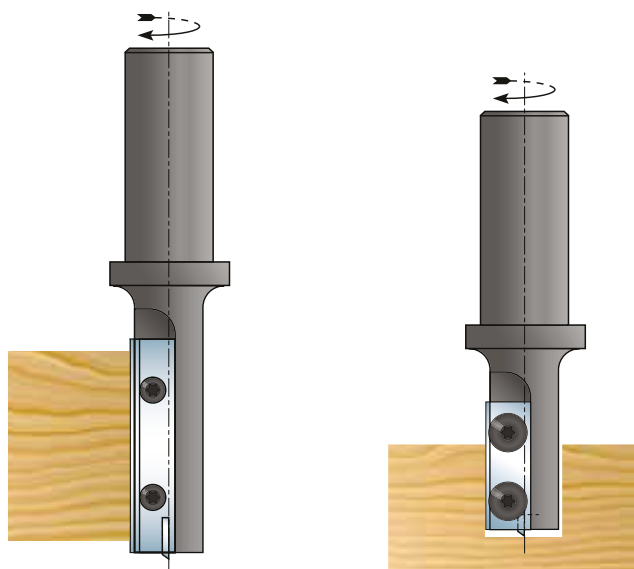
Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Parti ricambio | Spare parts

Tipo / Type	B (mm)	W (mm)	Sp (mm)	Q.tà min. / Min. Q.ty	Codice SX. / Code LH	Disp. / Avail.	Cod. listino / Price code
Tassello / wedge	47	9,5	2,7	4	TRC07.9527.A048	●	B 945
Vite / screw	M4	7,5	6	10	TRC08.M4TX.7506	●	B 130
Vite / screw	M4	4	5	2	TRC08.M4TX.0405	●	B 87

Quantità minime d'ordine | Minimum order quantities

Esempi di lavorazioni | Working examples





Sede / Headquarters

TWT S.R.L.
Via dell'artigiano, 57
38068 Rovereto (TN) – Italia
Tel. +39.0464.076401
Fax. +39.0464.436316
info@tw.t.tools
www.tw.t.tools

Filiale tedesca / German branch

Zuani Deutschland GmbH
Meidelstetter Str. 13
D-72531 Hohenstein – Deutschland
Fon. +49.07387.9873-0
Fax. +49.07387.9873-20
info@zuani.de
www.zuani.de

Filiale spagnola / Spanish branch

Simatec S.L. – Sistemas para madera de alta tecnologia
Polígono Río Gállego C/e Parcela-15
50840 San Mateo de Gállego – España
Tel. +34.976.656489
Fax. +34.976.656493
simatec@simatec.biz
www.simatec.biz

