

TPP02/3

HW | Z=2

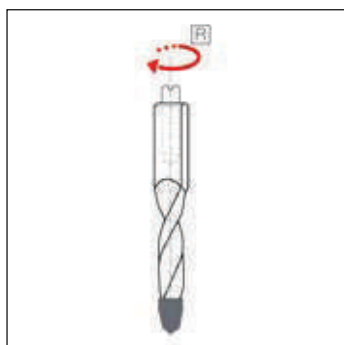
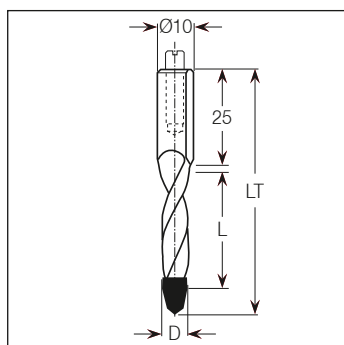


Punta componibili per foratrice - Foro passante - 2 eliche - Doppia inclinazione passante

Drill bits for boring machines - Through-hole - 2 spirals - V point geometry

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica. Cuspide in HW integrale con 2 taglienti a doppia inclinazione passante. Corpo con 2 scarichi elicoidali. Attacco rettificato con piano di fissaggio e vite di regolazione. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici con l'impiego di mandrini o adattatori. Indicate per l'esecuzione di fori passanti su legno, truciolari, MDF laminati e simili. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. HW carbide tip with 2 teeth with special V point geometry. Body with 2 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on drilling machines with chucks or adapters. Indicated to make through-holes on solid wood, MDF, chipboard and laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.



LT 57,5 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	22	57,5	10x25	2	TPP02.0522.R002	●	TPP02.0522.L002	●
6	22	57,5	10x25	2	TPP02.0622.R002	●	TPP02.0622.L002	●
8	22	57,5	10x25	2	TPP02.0822.R002	●	TPP02.0822.L002	●
10	22	57,5	10x25	2	TPP02.1022.R002	●	TPP02.1022.L002	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

LT 70 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	35	70	10x25	2	TPP02.0522.R002	●	TPP02.0535.L002	●
6	35	70	10x25	2	TPP02.0622.R002	●	TPP02.0635.L002	●
8	35	70	10x25	2	TPP02.0822.R002	●	TPP02.0835.L002	●
10	35	70	10x25	2	TPP02.1022.R002	●	TPP02.1035.L002	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

TPP02/4

HW | Z=2

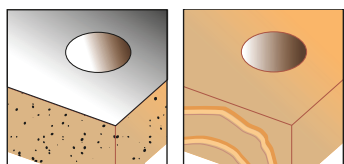
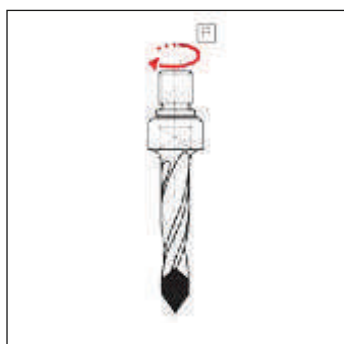
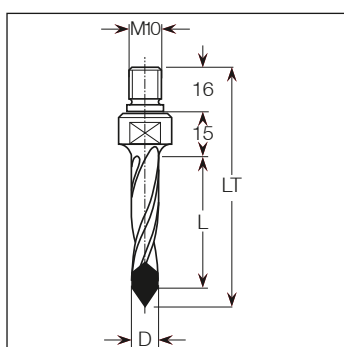


Punta senza svasatore per foratrice - Foro passante - 4 eliche

Dowel drill bits without countersink for boring machines - Through hole - 4 spirals

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica. Cuspide in HW integrale con 2 taglienti. Corpo con 4 scarichi elicoidali. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici: ALBERTI - BALESTRINI - BIESSE - BUSELLATO - GESSNER - MORBIDELLI - REIMALL - TORWEGGE - VITAP - WEEKE. Indicate per l'esecuzione di fori passanti su legno, suoi derivati, laminati. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. HW carbide tip with 2 teeth. Body with 4 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on the following drilling machines: ALBERTI - BALESTRINI - BIESSE - BUSELLATO - GESSNER - MORBIDELLI - REIMALL - TORWEGGE - VITAP - WEEKE. Indicated to make blind holes on solid wood, wood, composites, laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.



Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	20	55	11x16	2	TPP02.0520.RM01	●	TPP02.0520.LM01	●
5	30	65	11x16	2	TPP02.0530.RM01	●	TPP02.0530.LM01	●
5	40	75	11x16	2	TPP02.0540.RM01	●	TPP02.0540.LM01	●
5	50	85	11x16	2	TPP02.0550.RM01	●	TPP02.0550.LM01	●
6	20	56	11x16	2	TPP02.0620.RM01	●	TPP02.0620.LM01	●
6	30	66	11x16	2	TPP02.0630.RM01	●	TPP02.0630.LM01	●
6	40	76	11x16	2	TPP02.0640.RM01	●	TPP02.0640.LM01	●
6	50	86	11x16	2	TPP02.0650.RM01	●	TPP02.0650.LM01	●
8	20	58	11x16	2	TPP02.0820.RM01	●	TPP02.0820.LM01	●
8	30	68	11x16	2	TPP02.0830.RM01	●	TPP02.0830.LM01	●
8	40	78	11x16	2	TPP02.0840.RM01	●	TPP02.0840.LM01	●
8	50	88	11x16	2	TPP02.0850.RM01	●	TPP02.0850.LM01	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

TPP02/5

HW | Z=2



Punta HW integrale per foratrice - Foro passante - 2 eliche - Cuspide speciale tipo Elica Plus™

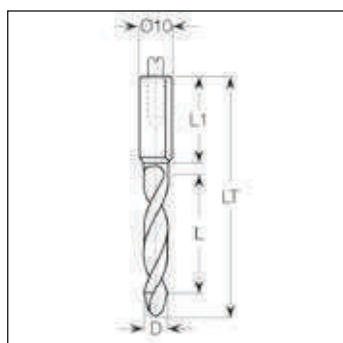
HW solid carbide drill bits for boring machines - Through-hole - 2 spirals - V point geometry Elica Plus™ type

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica. Corpo in HW integrale con 2 taglienti e cuspide speciale a V tipo ELICA PLUS™. Corpo con 2 scarichi elicoidali. Attacco rettificato con piano di fissaggio e vite di regolazione. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici con l'impiego di mandrini o adattatori. Indicate per l'esecuzione di fori passanti su legno, truciolari, MDF, laminati e simili. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Disponibile su richiesta con rivestimento **NaDia** - DLC.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. Solid HW carbide body with 2 teeth and special V point geometry ELICA PLUS™. Body with 2 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on drilling machines with chucks or adapters. Indicated to make through-holes on solid wood, chipboard, MDF and laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.

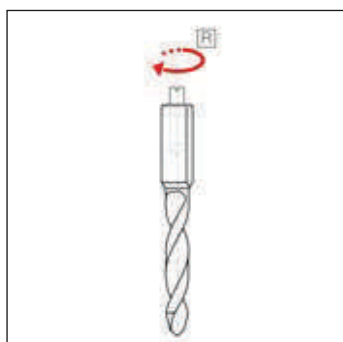
Available on request with **NaDia** coating DLC.



LT 57,5 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
3	18	57,5	10x33	2	TPP02.0318.RW01	●	TPP02.0318.LW01	●
4	22	57,5	10x27	2	TPP02.0420.RW01	●	TPP02.0420.LW01	●
5	20	57,5	10x27	2	TPP02.0522.RW01	●	TPP02.0522.LW01	●
6	20	57,5	10x27	2	TPP02.0622.RW01	●	TPP02.0622.LW01	●
8	20	57,5	10x27	2	TPP02.0822.RW01	●	TPP02.0822.LW01	●

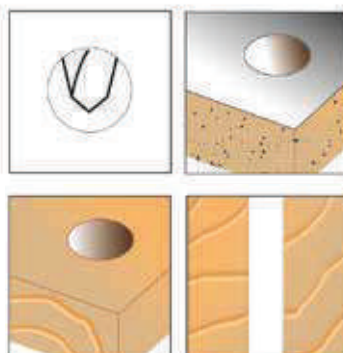
Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request



LT 70 mm

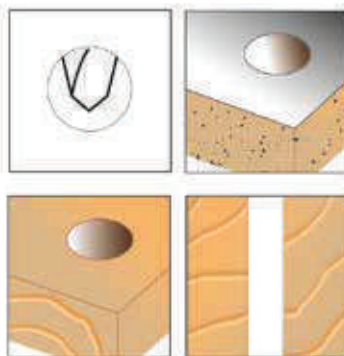
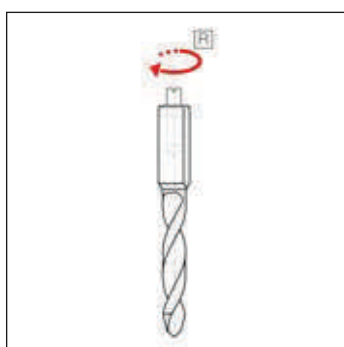
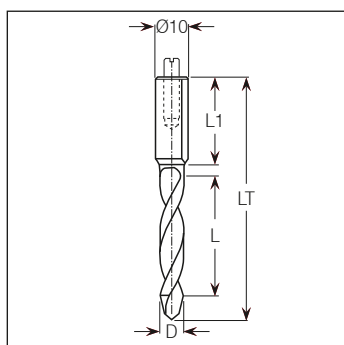
Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
3	20	70	10x40	2	TPP02.0320.RW01	●	TPP02.0320.LW01	●
4	25	70	10x35	2	TPP02.0427.RW03	●	TPP02.0427.LW03	●
5	33	70	10x27	2	TPP02.0535.RW03	●	TPP02.0535.LW03	●
6	33	70	10x27	2	TPP02.0635.RW04	●	TPP02.0635.LW04	●
8	33	70	10x27	2	TPP02.0835.RW03	●	TPP02.0835.LW03	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request



TPP02/6

HW | Z=2



Punta HW integrale per foratrice - Foro passante - 2 eliche - Heavy duty

HW solid carbide drill bits for boring machines - Through-hole - 2 spirals - heavy duty

Costruite con corpo in HW integrale ed attacco in acciaio di elevata resistenza meccanica con 2 taglienti con doppia inclinazione passante. Corpo con 2 scarichi elicoidali. Attacco rettificato con piano di fissaggio e vite di regolazione. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici con l'impiego di mandrini o adattatori. Indicate per l'esecuzione di fori ciechi su legno, suoi derivati, laminati e simili. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Disponibile su richiesta con rivestimento **NaDia** - DLC.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. Solid HW carbide body with 2 teeth with special V point geometry. Body with 2 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on drilling machines with chucks or adapters. Indicated to make through-holes on solid wood, MDF, chipboard and laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.

Available on request with **NaDia** coating DLC.

LT 57,5 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
3	18	57,5	10x33	2	TPP02.0318.RH01	●	TPP02.0318.LH01	●
4	22	57,5	10x27	2	TPP02.0422.RH01	●	TPP02.0422.LH01	●
5	20	57,5	10x27	2	TPP02.0520.RH01	●	TPP02.0520.LH01	●
6	20	57,5	10x27	2	TPP02.0620.RH01	●	TPP02.0620.LH01	●
8	20	57,5	10x27	2	TPP02.0820.RH01	●	TPP02.0820.LH01	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

LT 70 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
3	20	70	10x40	2	TPP02.0320.RH01	●	TPP02.0320.LH01	●
4	25	70	10x35	2	TPP02.0425.RH03	●	TPP02.0425.LH03	●
5	33	70	10x27	2	TPP02.0533.RH03	●	TPP02.0533.LH03	●
6	33	70	10x27	2	TPP02.0633.RH04	●	TPP02.0633.LH04	●
8	33	70	10x27	2	TPP02.0833.RH03	●	TPP02.0833.LH03	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

TPP05/3

HW | Z=2



Punta con svasatore per foratrice - Foro passante - 2 eliche

Dowel drill bits with countersink for boring machines - Through-hole - 2 spirals

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica. Cuspide in HW integrale con 2 taglienti e 2 rasanti e centrino. 2 taglienti svasatori in HW. Corpo con 2 scarichi elicoidali. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici con l'impiego di mandrini o adattatori. Indicate per l'esecuzione di fori passanti svasati su legno, suoi derivati, laminati. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. HW carbide tip with 2 teeth and 2 spurs and centre point. Countersink with 2 teeth in HW. Body with 2 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on the following drilling machines with chucks or adapters. Indicated to make bevelled through-holes on solid wood, wood, composites, laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.

LT 57,5 mm

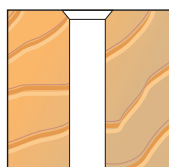
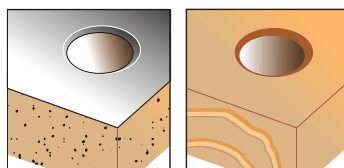
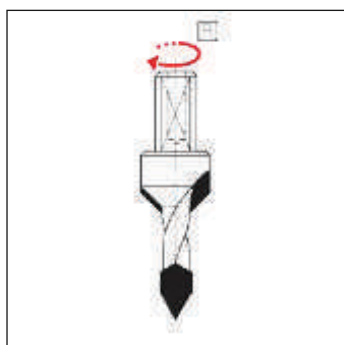
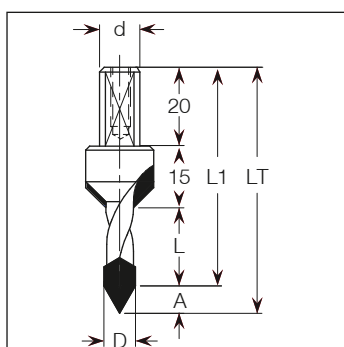
Ø [mm]	L [mm]	A [mm]	L ₁ [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	22,5	4	57,5	61,5	11x20	2	TPP05.0522.57MR	●	TPP05.0522.57ML	●
6	22,5	5	57,5	62,5	11x20	2	TPP05.0622.57MR	●	TPP05.0622.57ML	●
8	22,5	6,5	57,5	64	11x20	2	TPP05.0822.57MR	●	TPP05.0822.57ML	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

LT 70 mm

Ø [mm]	L [mm]	A [mm]	L ₁ [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	35	4	70	74	11x20	2	TPP05.0535.70MR	●	TPP05.0535.70ML	●
6	35	5	70	75	11x20	2	TPP05.0635.70MR	●	TPP05.0635.70ML	●
8	35	6,5	70	76,5	11x20	2	TPP05.0835.70MR	●	TPP05.0835.70ML	●
10	35	8,5	70	78,5	11x20	2	TPP05.1035.70MR	●	TPP05.1035.70ML	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request



TPP01/6

HW | Z=2



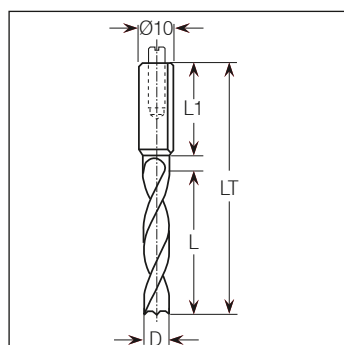
Punta HW integrale per foratrice - Foro cieco - 2 eliche - Heavy duty HW solid carbide drill bits for boring machines - Blind hole - 2 spirals - Heavy duty

Costruite con corpo in HW integrale ed attacco in acciaio di elevata resistenza meccanica con 2 taglienti e 2 rasanti e centrino. Corpo con 2 scarichi elicoidali. Attacco rettificato con piano di fissaggio e vite di regolazione. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici con l'impiego di mandrini o adattatori. Indicate per l'esecuzione di fori ciechi su legno, suoi derivati, laminati e simili. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Disponibile su richiesta con rivestimento **NaDia** - DLC.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. Solid HW carbide body with 2 teeth and 2 spurs and centre point. Body with 2 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on drilling machines with chucks or adapters. Indicated to make blind holes on solid wood, laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.

*Available on request with **NaDia** coating DLC.*



LT 57,5 mm

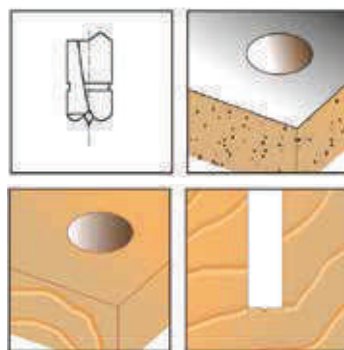
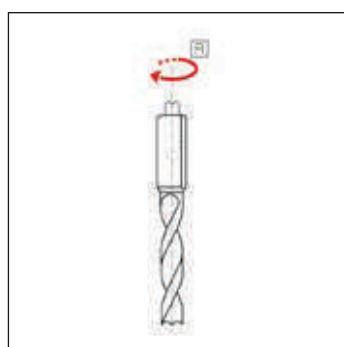
Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
3	18	57,5	10x33	2	TPP01.0318.RH01	●	TPP01.0318.LH01	●
4	20	57,5	10x27	2	TPP01.0420.RH01	●	TPP01.0420.LH01	●
5	22	57,5	10x27	2	TPP01.0522.RH01	●	TPP01.0522.LH01	●
6	22	57,5	10x27	2	TPP01.0622.RH01	●	TPP01.0622.LH01	●
8	22	57,5	10x27	2	TPP01.0822.RH01	●	TPP01.0822.LH01	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

LT 70 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
3	20	70	10x40	2	TPP01.0320.RH01	●	TPP01.0320.LH01	●
4	27	70	10x35	2	TPP01.0427.RH03	●	TPP01.0427.LH03	●
5	35	70	10x27	2	TPP01.0535.RH03	●	TPP01.0535.LH03	●
6	35	70	10x27	2	TPP01.0635.RH04	●	TPP01.0635.LH04	●
8	35	70	10x27	2	TPP01.0835.RH03	●	TPP01.0835.LH03	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request



TPP02/1

HW | Z=2

Punte componibili per foratrice - Foro passante - 4 eliche

Drill bits for boring machines - Through-hole - 4 spirals

Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica. Cuspide in HW integrale con 2 taglienti. Corpo con 4 scarichi elicoidali. Attacco rettificato con piano di fissaggio e vite di regolazione. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici con l'impiego di o adattatori. Indicate per l'esecuzione di fori passanti su legno, suoi derivati, laminati e simili. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. HW carbide tip with 2 teeth. Body with 4 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on drilling machines with chucks or adapters. Indicated to make through-holes on wood, laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.

LT 57,5 mm

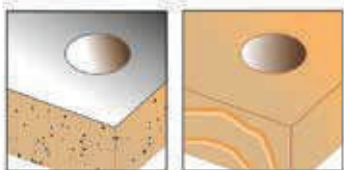
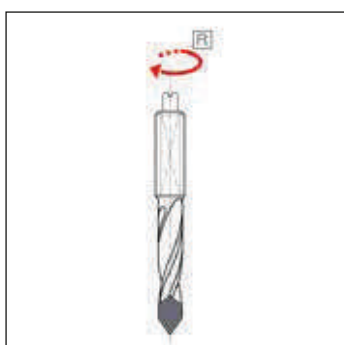
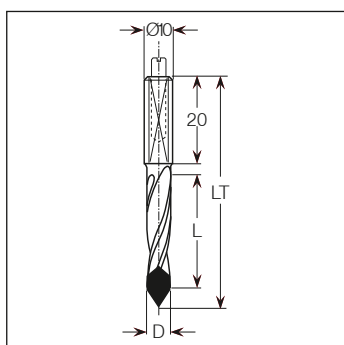
Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	27	57,5	10x20	2	TPP02.0527.R001	●	TPP02.0527.L001	●
6	27	57,5	10x20	2	TPP02.0627.R001	●	TPP02.0627.L001	●
7	27	57,5	10x20	2	TPP02.0727.R001	●	TPP02.0727.L001	●
8	27	57,5	10x20	2	TPP02.0827.R001	●	TPP02.0827.L001	●
10	27	57,5	10x20	2	TPP02.1027.R001	●	TPP02.1027.L001	●
12	25	57,5	10x20	2	TPP02.1225.R001	●	TPP02.1225.L001	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

LT 70 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	40	70	10x20	2	TPP02.0540.R001	●	TPP02.0540.L001	●
6	40	70	10x20	2	TPP02.0640.R001	●	TPP02.0640.L001	●
7	40	70	10x20	2	TPP02.0740.R001	●	TPP02.0740.L001	●
8	40	70	10x20	2	TPP02.0840.R001	●	TPP02.0840.L001	●
10	40	70	10x20	2	TPP02.1040.R001	●	TPP02.1040.L001	●
12	40	70	10x20	2	TPP02.1225.R001	●	TPP02.1225.L001	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request



TPP02/2

HW | Z=2



Punte componibili per foratrice - Foro passante - 2 eliche

Drill bits for boring machines - Through-hole - 2 spirals

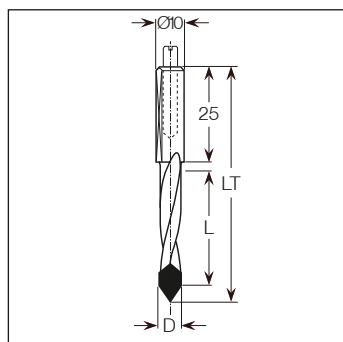
Ottenute da acciaio di elevata resistenza meccanica. Cuspide in HW integrale con 2 taglienti. Corpo con 2 scarichi elicoidali. Attacco rettificato con piano di fissaggio e vite di regolazione. Rivestite con resina fluorocarbonica PTFE per una migliore evacuazione del truciolo. Colore nero per punte rotazione destra e colore rosso per punte rotazione sinistra. Da montare su macchine foratrici con l'impiego di mandrini o adattatori. Indicate per l'esecuzione di fori passanti su legno, suoi derivati, laminati e simili. Misure e tolleranze di fabbricazione in totale rispetto delle norme UNI ed ISO.

Obtained from steel with a high mechanical resistance. HW carbide tip with 2 teeth. Body with 2 spirals. Ground shank with flat and screw. Covered by a fluorine-carbonic resin for a better chip removal. Black colour for right rotation drills and red colour for left rotation drills. Use on drilling machines with chucks or adapters. Indicated to make through-holes on wood, laminated. Measures and tolerances of production are in observance of the UNI and ISO rules.

LT 57,5 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
4	22	57,5	10x20	2	TPP02.0422.R001	●	TPP02.0527.L001	●
5	22	57,5	10x20	2	TPP02.0522.R001	●	TPP02.0627.L001	●
6	22	57,5	10x20	2	TPP02.0622.R001	●	TPP02.0727.L001	●
7	22	57,5	10x20	2	TPP02.0722.R001	●	TPP02.0827.L001	●
8	22	57,5	10x20	2	TPP02.0822.R001	●	TPP02.1027.L001	●
10	22	57,5	10x20	2	TPP02.1022.R001	●	TPP02.1225.L001	●
12	20	57,5	10x20	2	TPP02.1220.R001	●	TPP02.1225.L001	●

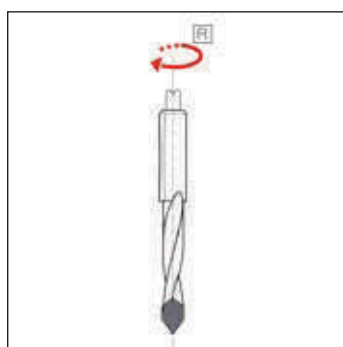
Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request



LT 70 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
4	35	70	10x20	2	TPP02.0435.R001	●	TPP02.0435.L001	●
5	35	70	10x20	2	TPP02.0535.R001	●	TPP02.0535.L001	●
6	35	70	10x20	2	TPP02.0635.R001	●	TPP02.0635.L001	●
7	35	70	10x20	2	TPP02.0735.R001	●	TPP02.0735.L001	●
8	35	70	10x20	2	TPP02.0835.R001	●	TPP02.0835.L001	●
10	35	70	10x20	2	TPP02.1035.R001	●	TPP02.1035.L001	●
12	33	70	10x20	2	TPP02.1233.R001	●	TPP02.1233.L001	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request



LT 77 mm

Ø [mm]	L [mm]	LT [mm]	S [mm]	Z	Art. Nr. - DX-RH	Disp./Avail.	Art. Nr. - SX-LH	Disp./Avail.
5	40	77	10x20	2	TPP02.0540.R002	●	TPP02.0540.L002	●
6	40	77	10x20	2	TPP02.0640.R002	●	TPP02.0640.L002	●
8	40	77	10x20	2	TPP02.0840.R002	●	TPP02.0840.L002	●
10	40	77	10x20	2	TPP02.1040.R002	●	TPP02.1040.L002	●
12	40	77	10x20	2	TPP02.1240.R001	●	TPP02.1240.L001	●

Altre misure disponibili su richiesta | Other dimensions available on request

