

TECHNO DRILL
HPT®



24F-T

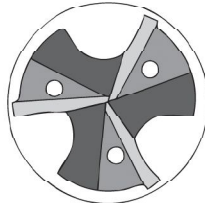
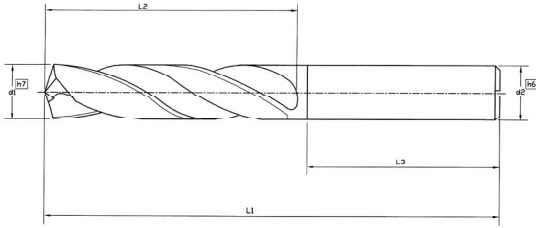
- Punta in metallo duro a 3 taglianti, per alte produzioni. Per lavorazione ghise e metalli non ferrosi.**
- Solid carbide 3 fluted drills, for high productions. Suggested for cast iron and non-ferrous materials.**
- Foret Carbure 3 hélices, pour hautes productions. Recommandé pour fonte et matériaux non ferreux.**



Materiale	Gruppo Materiale	VT	AV							
			Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	
1	1.1 Acciaio Dolce Magnetico - Magnetic Soft Iron									
	1.2 Acciaio da Costruzione - Structural Case Hardened Steel									
	1.3 Acciaio al Carbonio - Carbon Steel									
	1.4 Acciaio Legato - Alloy Steel									
	1.5 Acciaio Legato Temprato - Alloy Heat Treated Steel									
	1.6 Acciaio Legato Temprato - Alloy II Heat Treated Steel									
	1.7 Acciaio Legato 45 HRC - Hardened Steel to 45 HRC									
	1.8 Acciaio Legato 58 HRC - Hardened Steel to 58 HRC									
2	2.1 Acciaio Inossidabile - Stainless steel									
	2.2 Austenico - Austenic									
	2.3 Ferrico + Austenico - Ferritic Austenic									
3	3.1 Ghisa lamellare - Grey Cast Iron	120-160	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	0,40	
	3.2 Ghisa lamellare trattata - Grey Cast Iron heat treated	100-120	0,20	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	
	3.3 Ghisa sferoidale - Spher Cast Iron	120-160	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	0,40	
	3.4 Ghisa sferoidale trattata - Sphere Cast Iron heat treated	100-120	0,20	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	
	3.5 Ghisa sferoidale trattata - Sphere Cast Iron heat treated	100-120	0,20	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	
	3.6 Ghisa malleabile - Malleable Iron	140-200	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	0,40	0,45	
	3.7 Ghisa Malleabile trattata - Malleable Iron treated	120-160	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	0,40	
4	4.1 Titanio Non Legato - Pure Titanium									
	4.2 Titanio Legato - Titanium Alloys									
	4.3 Titanio Legato - Titanium Alloys									
5	5.1 Nichel non legato - Pure Nichel									
	5.2 Nichel legato - Nichel alloys heat resistant									
	5.3 Nichel legato - Nichel alloys high heat resistant									
6	6.1 Rame non legato - Non-alloy copper									
	6.2 Ottone, Bronzo - Short chip brass, bronze, red brass									
	6.3 Ottone a truciolo lungo - long chip brass									
	6.4 Bronzo alta resistenza - Cu-Al-Fe alloy (Ampco)									
7	7.1 Alluminio MG non legato - Alu MG Non Alloy									
	7.2 Alluminio Legato ≤ 5% Si - Alu Cast Alloy Si ≤ 5%									
	7.3 Alluminio Legato > 5% < 10 Si - Alu Cast Alloy Si > 5% < 10									
	7.4 Alluminio Legato ≥ 10% Si - Alu Cast Alloy Si ≥ 10%									
8	8.1 Termoplastici - Thermoplastics									
	8.2 Plastiche termoindurenti - Thermosetting plastics									
	8.3 Plastiche rinforzate - Fibre reinforced plastics									

Gruppi Materiali: 1 - Acciaio 2 - Acciai Trattati 3 - Ghisa 4 - Leghe di Titanio 5 - Leghe di Nichel 6 - Leghe di Rame, Bronzo, Ottone 7 - Leghe di Alluminio 8 - Materie Plastiche

Groups: 1 - Steel 2 - Stainless Steel 3 - Cast Iron 4 - Titanium 5 - Nichel 6 - Copper / Bronze / Magnesium 7 - Aluminium / Magnesium 8 - Plastics



ZYF-T 5xØ

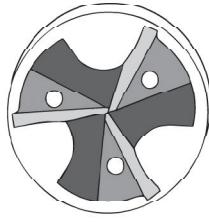
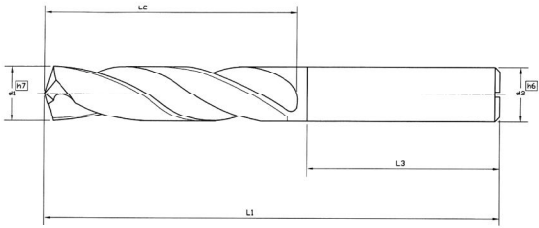
Ø	Ø Gambo	L3	L2	L1	Cod.	€
10,0	10	40	60	102	TDZYFT5D10000	105,00
10,2	12	45	73	120	TDZYFT5D10200	148,00
10,3	12	45	73	120	TDZYFT5D10300	148,00
10,5	12	45	73	120	TDZYFT5D10500	148,00
10,8	12	45	73	120	TDZYFT5D10800	148,00
11,0	12	45	73	120	TDZYFT5D11000	148,00
11,5	12	45	73	120	TDZYFT5D11500	148,00
11,8	12	45	73	120	TDZYFT5D11800	148,00
12,0	12	45	73	120	TDZYFT5D12000	148,00
12,5	14	45	78	125	TDZYFT5D12500	194,00
12,8	14	45	78	125	TDZYFT5D12800	194,00
13,0	14	45	78	125	TDZYFT5D13000	194,00
13,5	14	45	78	125	TDZYFT5D13500	194,00
13,8	14	45	78	125	TDZYFT5D13800	194,00
14,0	14	45	78	125	TDZYFT5D14000	194,00
14,5	16	48	85	135	TDZYFT5D14500	250,00
15,0	16	48	85	135	TDZYFT5D15000	250,00
15,3	16	48	85	135	TDZYFT5D15300	250,00
15,5	16	48	85	135	TDZYFT5D15500	250,00
16,0	16	48	85	135	TDZYFT5D16000	250,00
16,5	18	48	95	145	TDZYFT5D16500	329,00
17,0	18	48	95	145	TDZYFT5D17000	329,00
17,5	18	48	95	145	TDZYFT5D17500	329,00
18,0	18	48	95	145	TDZYFT5D18000	329,00
18,5	20	50	103	155	TDZYFT5D18500	410,00
19,0	20	50	103	155	TDZYFT5D19000	410,00
19,5	20	50	103	155	TDZYFT5D19500	410,00
20,0	20	50	103	155	TDZYFT5D20000	410,00

Altri diametri e misure a richiesta
Other diameters and lenght available on request
Autres diamètres sur demande



ZYF-T
180°

A richiesta
On request
Sur demande



ZYF-T 8xØ

Ø	Ø Gambo	L3	L2	L1	Cod.	€
10,0	10	40	94	134	TDZYFT8D10000	183,00
10,2	12	45	110	157	TDZYFT8D10200	238,00
10,3	12	45	110	157	TDZYFT8D10300	238,00
10,5	12	45	110	157	TDZYFT8D10500	238,00
10,8	12	45	110	157	TDZYFT8D10800	238,00
11,0	12	45	110	157	TDZYFT8D11000	238,00
11,5	12	45	110	157	TDZYFT8D11500	238,00
11,8	12	45	110	157	TDZYFT8D11800	238,00
12,0	12	45	110	157	TDZYFT8D12000	238,00
12,5	14	45	134	181	TDZYFT8D12500	308,00
12,8	14	45	134	181	TDZYFT8D12800	308,00
13,0	14	45	134	181	TDZYFT8D13000	308,00
13,5	14	45	134	181	TDZYFT8D13500	308,00
13,8	14	45	134	181	TDZYFT8D13800	308,00
14,0	14	45	134	181	TDZYFT8D14000	308,00
14,5	16	48	155	205	TDZYFT8D14500	410,00
15,0	16	48	155	205	TDZYFT8D15000	410,00
15,3	16	48	155	205	TDZYFT8D15300	410,00
15,5	16	48	155	205	TDZYFT8D15500	410,00
16,0	16	48	155	205	TDZYFT8D16000	410,00

Altri diametri e misure a richiesta
Other diameters and length available on request
Autres diamètres sur demande