

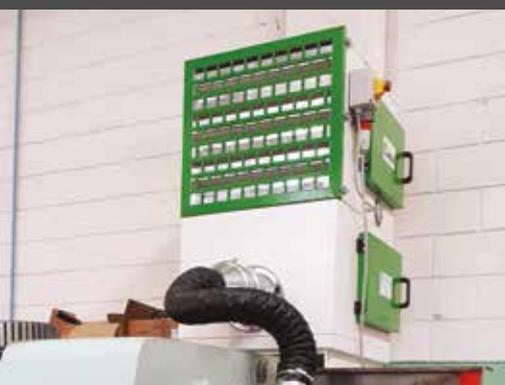


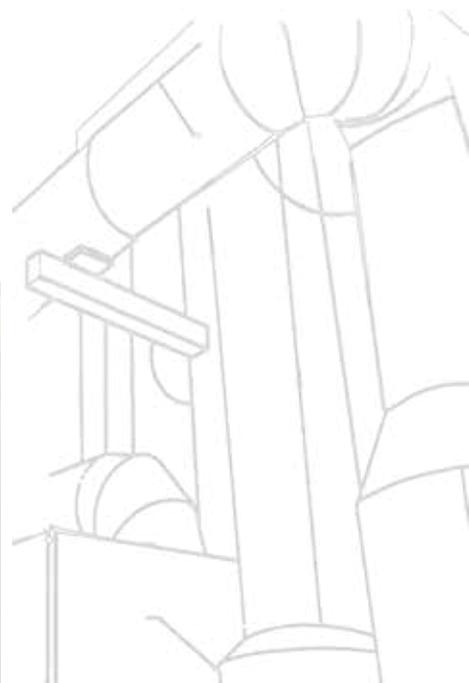
TPF Group

ASPIRAZIONE INDUSTRIALE

CATALISTINO 2023 COMPONENTI E MACCHINARI

Dal 1969 progettiamo, costruiamo e installiamo impianti di abbattimento localizzati, impianti di ventilazione generale e cabine di verniciatura costruiti su misura e rispondenti alle esigenze del cliente





Da officina artigiana a brand internazionale specializzato in tutti quei prodotti che richiedono soluzioni standard o altamente personalizzati.

Inizia la sua attività nel 1969 a Sovico in provincia di Monza e Brianza a due passi dal Parco della Valle del Lambro come Officina Meccanica Tornaghi e negli anni successivi sviluppa la produzione di componenti per impianti aereaulici.

Nel 2000, con la nuova generazione, si struttura con una serie di propri prodotti con il marchio Tornaghi Impianti.

Nel 2012 la società apre a nuove forme di collaborazione modificando la propria ragione sociale in TPF e sviluppando il proprio business acquisendo impianti industriali di una certa rilevanza.

Nel 2020 avviene l'apertura di un nuovo ramo di azienda, quale è TPF Engineering, divisione aziendale dedicata alla commercializzazione di macchinari di ultima generazione utili alla depurazione dell'aria e al filtraggio delle nebbie oleose.



Tornaghi Impianti si occupa della progettazione, costruzione e montaggio di impianti di ventilazione localizzata tenendo conto delle specifiche esigenze tecniche di ogni cliente in termini di rimozione degli inquinanti e risparmio energetico.

Con oltre 2.000 impianti installati, la Società ha acquisito una notevole conoscenza nelle varie fasi delle lavorazioni meccaniche, garantendo soluzioni ottimali negli impianti con prodotti e tecnologie avanzate.

Della propria gamma produttiva fanno parte anche gli impianti di ventilazione a norma ATEX.

Gli impianti trovano collocamento nei seguenti settori: meccanico, plastico, industria del legno, industria chimica.



NEBBIE OLEOSE



DEPOLVERAZIONE



FILTRAZIONE



VERNICIATURA





TUBAZIONI IN LAMIERA ZINCATA

Nel reparto carpenteria leggera vengono costruite le tubazioni per impianti di ventilazione localizzata e generale grazie al moderno ed efficiente parco macchine di cui si dispone, che comprende taglio plasma, piegatrice, bordatrice, taglierina e calandra.

Le tubazioni standard sono costruite in lamiera zincata, disponibili anche su richiesta in acciaio inox e di spessore maggiore.

La produzione comprende: tubazioni, curve, raccordi, coni, braghe, collari, flange e tutto l'occorrente per le canalizzazioni da impiantistica.



Tubi spiro zincati



Condotti circolari calandrati



Riduzioni e deviazioni



Curve



Silenziatori

COMPONENTI E RICAMBI



Il magazzino ricambi è fornito di componenti per i principali formati e tipologie di filtri per impianti di depurazione aria e in particolare:

- Maniche Filtranti
- Cartucce Filtranti
- Filtri a pannello - ondulati
- Filtri a tasca
- Filtri a carboni attivi



SERVIZI DI MANUTENZIONE



L'Ufficio Commerciale in collaborazione con l'Ufficio Engineering è in grado di formulare per il cliente proposte di contratti di manutenzione ordinaria programmata per la gestione dei propri impianti di trattamento aria.

TUBI



Diametro (mm)	Lunghezza 1.000 mm		Lunghezza 1.500 mm	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
80	t1080	23,73 €	t1580	29,19 €
100	t10100	24,01 €	t15100	31,23 €
120	t10120	24,34 €	t15120	32,94 €
150	t10150	26,16 €	t15150	40,70 €
180	t10180	31,01 €	t15180	44,58 €
200	t10200	32,94 €	t15200	46,51 €
220	t10220	34,89 €	t15220	53,31 €
250	t10250	40,62 €	t15250	58,15 €
280	t10280	44,58 €	t15280	63,00 €
300	t10300	48,46 €	t15300	67,85 €
320	t10320	51,36 €	t15320	72,69 €
350	t10350	59,12 €	t15350	77,54 €
380	t10380	64,93 €	t15380	82,38 €
400	t10400	68,81 €	t15400	87,23 €
420	t10420	75,09 €	t15420	89,63 €
450	t10450	77,54 €	t15450	94,39 €
480	t10480	79,94 €	t15480	99,32 €
500	t10500	87,23 €	t15500	106,61 €
520	t10520	96,92 €	t15520	113,86 €
550	t10550	106,58 €	t15550	126,00 €
580	t10580	111,46 €	t15580	130,84 €
600	t10600	116,31 €	t15600	135,69 €
620	t10620	125,29 €	t15620	150,23 €
650	t10650	130,84 €	t15650	155,08 €
680	t10680	135,69 €	t15680	160,48 €
700	t10700	140,54 €	t15700	164,77 €
750	t10750	164,77 €	t15750	203,54 €
800	t10800	169,61 €	t15800	208,38 €
850	t10850	176,86 €	t15850	218,07 €
900	t10900	184,15 €	t15900	227,77 €
950	t10950	189,00 €	t15950	237,46 €
1000	t101000	198,69 €	t151000	247,15 €

CURVE A SETTORE CIRCOLARE



Ø (mm)	Curva 30°		Curva 45°		Curva 60°		Curva 90°	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
80	c3080	13,94 €	c4580	20,77 €	c6080	22,43 €	c9080	34,89 €
100	c30100	15,78 €	c45100	21,09 €	c60100	22,57 €	c90100	36,55 €
120	c30120	17,44 €	c45120	22,43 €	c60120	26,58 €	c90120	39,86 €
150	c30150	19,09 €	c45150	28,24 €	c60150	31,56 €	c90150	47,35 €
180	c30180	20,77 €	c45180	29,08 €	c60180	36,55 €	c90180	56,06 €
200	c30200	24,92 €	c45200	37,38 €	c60200	44,02 €	c90200	60,21 €
220	c30220	25,58 €	c45220	41,54 €	c60220	47,35 €	c90220	62,31 €
250	c30250	26,98 €	c45250	42,18 €	c60250	50,67 €	c90250	74,77 €
280	c30280	29,08 €	c45280	45,69 €	c60280	55,66 €	c90280	76,83 €
300	c30300	31,14 €	c45300	49,85 €	c60300	61,47 €	c90300	80,98 €
320	c30320	35,29 €	c45320	54,00 €	c60320	64,79 €	c90320	91,38 €
350	c30350	39,45 €	c45350	58,15 €	c60350	73,09 €	c90350	101,75 €
380	c30380	41,54 €	c45380	62,31 €	c60380	80,58 €	c90380	114,21 €
400	c30400	45,69 €	c45400	66,33 €	c60400	85,56 €	c90400	124,61 €
420	c30420	49,85 €	c45420	70,61 €	c60420	90,55 €	c90420	137,08 €
450	c30450	56,06 €	c45450	83,08 €	c60450	102,93 €	c90450	149,54 €
480	c30480	62,31 €	c45480	91,38 €	c60480	108,00 €	c90480	166,15 €
500	c30500	70,61 €	c45500	103,85 €	c60500	117,13 €	c90500	184,83 €
520	c30520	72,68 €	c45520	112,15 €	c60520	127,09 €	c90520	197,29 €
550	c30550	74,77 €	c45550	116,31 €	c60550	139,55 €	c90550	209,67 €
580	c30580	80,98 €	c45580	119,66 €	c60580	148,70 €	c90580	231,31 €
600	c30600	87,23 €	c45600	128,77 €	c60600	160,24 €	c90600	238,92 €
620	c30620	91,38 €	c45620	137,08 €	c60620	171,13 €	c90620	249,23 €
650	c30650	97,60 €	c45650	145,38 €	c60650	184,43 €	c90650	263,75 €
680	c30680	103,85 €	c45680	153,69 €	c60680	201,02 €	c90680	273,96 €
700	c30700	110,06 €	c45700	168,13 €	c60700	214,32 €	c90700	298,56 €
750	c30750	118,37 €	c45750	178,61 €	c60750	239,25 €	c90750	326,06 €
800	c30800	132,92 €	c45800	198,58 €	60800	264,17 €	c90800	373,84 €
850	c30850	145,38 €	c45850	217,90 €	c60850	285,78 €	c90850	419,63 €
900	c30900	162,00 €	c45900	261,69 €	c60900	310,41 €	c90900	469,38 €
950	c30950	178,61 €	c45950	270,00 €	c60950	353,89 €	c90950	519,23 €
1000	c301000	198,58 €	c451000	299,07 €	c601000	410,39 €	c901000	581,53 €

DEVIAZIONI



Diametro (mm)	A 1 via		A3 vie	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
80	d1-80	103,41 €	d3-80	135,00 €
100	d1-100	105,73 €	d3-100	135,56 €
120	d1-120	108,00 €	d3-120	138,73 €
150	d1-150	110,24 €	d3-150	148,49 €
180	d1-180	114,73 €	d3-180	157,49 €
200	d1-200	123,73 €	d3-200	162,00 €
220	d1-220	128,24 €	d3-220	171,00 €
250	d1-250	132,73 €	d3-250	175,49 €
280	d1-280	135,00 €	d3-280	184,49 €
300	d1-300	139,49 €	d3-300	189,00 €
320	d1-320	141,76 €	d3-320	193,41 €
350	d1-350	157,49 €	d3-350	198,00 €
380	d1-380	171,00 €	d3-380	220,49 €
400	d1-400	173,24 €	d3-400	229,49 €
420	d1-420	180,00 €	d3-420	238,49 €
450	d1-450	184,49 €	d3-450	243,00 €
480	d1-480	191,24 €	d3-480	247,51 €
500	d1-500	195,73 €	d3-500	195,73 €
520	d1-520	204,73 €	d3-520	204,73 €
550	d1-550	211,49 €	d3-550	211,49 €
580	d1-580	222,73 €	d3-580	222,73 €
600	d1-600	231,73 €	d3-600	231,73 €
620	d1-620	238,52 €	d3-620	238,52 €
650	d1-650	252,00 €	d3-650	252,00 €
680	d1-680	272,23 €	d3-680	272,23 €
700	d1-700	303,73 €	d3-700	303,73 €
750	d1-750	317,23 €	d3-750	317,23 €
800	d1-800	375,73 €	d3-800	375,73 €
850	d1-850	423,00 €	d3-850	423,00 €
900	d1-900	441,00 €	d3-900	441,00 €
950	d1-950	474,72 €	d3-950	474,72 €
1000	d1-1000	515,23 €	d3-1000	515,23 €

TITOLO ????????



Ø (mm)	By-Pass		Cambio sezione a quadro tondo		Cono	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
80	b80	103,49 €	CS80	82,42 €	CS80	82,42 €
100	b100	105,73 €	CS100	89,29 €	CS100	89,29 €
120	b120	108,00 €	CS120	96,15 €	CS120	96,15 €
150	b150	110,24 €	CS150	106,45 €	CS150	106,45 €
180	b180	114,73 €	CS180	113,33 €	CS180	113,33 €
200	b200	123,73 €	CS200	121,59 €	CS200	121,59 €
220	b220	128,24 €	CS220	122,57 €	CS220	122,57 €
250	b250	132,73 €	CS250	132,23 €	CS250	132,23 €
280	b280	135,00 €	CS280	137,38 €	CS280	137,38 €
300	b300	139,49 €	CS300	142,52 €	CS300	142,52 €
320	b320	141,73 €	CS320	145,95 €	CS320	145,95 €
350	b350	157,49 €	CS350	157,99 €	CS350	157,99 €
380	b380	171,00 €	CS380	164,85 €	CS380	164,85 €
400	b400	173,24 €	CS400	187,18 €	CS400	187,18 €
420	b420	180,00 €	CS420	196,26 €	CS420	196,26 €
450	b450	184,49 €	CS450	199,90 €	CS450	199,90 €
480	b480	191,24 €	CS480	203,54 €	CS480	203,54 €
500	b500	195,73 €	CS500	207,16 €	CS500	207,16 €
520	b520	204,73 €	CS520	210,80 €	CS520	210,80 €
550	b550	211,49 €	CS550	225,34 €	CS550	225,34 €
580	b580	222,73 €	CS580	239,87 €	CS580	239,87 €
600	b600	231,81 €	CS600	244,37 €	CS600	244,37 €
620	b620	238,49 €	CS620	245,12 €	CS620	245,12 €
650	b650	252,00 €	CS650	247,15 €	CS650	247,15 €
680	b680	272,23 €	CS680	294,39 €	CS680	294,39 €
700	b700	303,73 €	CS700	316,20 €	CS700	316,20 €
750	b750	320,00 €	CS750	338,07 €	CS750	338,07 €
800	b800	375,73 €	CS800	364,81 €	CS800	364,81 €
850	b850	423,01 €	CS850	374,36 €	CS850	374,36 €
900	b900	440,03 €	CS900	385,26 €	CS900	385,26 €
950	b950	474,72 €	CS950	420,81 €	CS950	420,81 €
1000	b1000	515,23 €	CS1000	434,84 €	CS1000	434,84 €

TERMINALI DI ESPULSIONE



Ø (mm)	Terminale di espulsione a cielo aperto		Terminale di espulsione con rete		Cappello cinese	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
200	te200	344,51 €	ter200	53,31 €	cc200	153,13 €
220	te220	347,14 €	ter220	54,95 €	cc220	168,60 €
250	te250	371,60 €	ter250	66,90 €	cc250	187,05 €
280	te280	407,21 €	ter280	73,90 €	cc280	190,91 €
300	te300	445,04 €	ter300	76,57 €	cc300	201,44 €
320	te320	441,60 €	ter320	77,54 €	cc320	226,78 €
350	te350	489,55 €	ter350	87,23 €	cc350	248,13 €
380	te380	534,06 €	ter380	94,01 €	cc380	265,55 €
400	te400	578,60 €	ter400	101,77 €	cc400	271,38 €
420	te420	623,06 €	ter420	103,70 €	cc420	281,07 €
450	te450	667,57 €	ter450	107,58 €	cc450	296,58 €
480	te480	712,51 €	ter480	113,86 €	cc480	311,44 €
500	te500	756,58 €	ter500	116,31 €	cc500	323,80 €
520	te520	778,82 €	ter520	121,15 €	cc520	334,69 €
550	te550	823,33 €	ter550	123,55 €	cc550	356,66 €
580	te580	867,84 €	ter580	126,00 €	cc580	386,53 €
600	te600	934,60 €	ter600	128,40 €	cc600	409,00 €
620	te620	1.001,35 €	ter620	140,54 €	cc620	457,56 €
650	te650	1.068,18 €	ter650	150,23 €	cc650	516,78 €
680	te680	1.112,57 €	ter680	155,08 €	cc680	576,17 €
700	te700	1.201,49 €	ter700	164,77 €	cc700	595,67 €
750	te750	1.291,06 €	ter750	179,31 €	cc750	625,15 €
800	te800	1.468,14 €	ter800	192,15 €	cc800	649,38 €
850	te850	1.602,18 €	ter850	203,54 €	cc850	679,21 €
900	te900	1.780,20 €	ter900	232,61 €	cc900	702,68 €
950	te950	1.913,71 €	ter950	247,15 €	cc950	736,61 €
1000	te1000	2.225,24 €	ter1000	285,92 €	cc1000	755,99 €

SILENZIATORI SENZA OGIVA



Diametro (mm)	Lunghezza 1.000 mm		Lunghezza 1.500 mm	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
150	s10150	324,70 €	s15150	485,58 €
180	s10180	335,35 €	s15180	503,01 €
200	s10200	343,65 €	s15200	514,65 €
220	s10220	356,66 €	s15220	535,00 €
250	s10250	414,91 €	s15250	622,23 €
280	s10280	476,85 €	s15280	714,65 €
300	s10300	511,74 €	s15300	767,62 €
320	s10320	517,55 €	s15320	784,76 €
350	s10350	566,66 €	s15350	849,03 €
380	s10380	598,97 €	s15380	899,10 €
400	s10400	641,62 €	s15400	962,43 €
420	s10420	686,20 €	s15420	1.029,31 €
450	s10450	726,92 €	s15450	1.092,69 €
480	s10480	763,72 €	s15480	1.145,08 €
500	s10500	817,88 €	s15500	1.227,34 €
520	s10520	831,97 €	s15520	1.266,89 €
550	s10550	872,30 €	s15550	1.307,59 €
580	s10580	889,30 €	s15580	1.333,98 €
600	s10600	980,84 €	s15600	1.470,65 €
620	s10620	998,30 €	s15620	1.497,44 €
650	s10650	1.064,90 €	s15650	1.597,67 €
680	s10680	1.108,77 €	s15680	1.663,85 €
700	s10700	1.164,09 €	s15700	1.749,59 €
750	s10750	1.238,65 €	s15750	1.860,27 €
800	s10800	1.275,49 €	s15800	1.929,83 €
850	s10850	1.356,91 €	s15850	2.035,91 €
900	s10900	1.424,75 €	s15900	2.137,13 €
950	s10950	1.461,57 €	s15950	2.191,03 €
1000	s101000	1.523,61 €	s151000	2.302,12 €

SERRANDE



Diametro (mm)	A ghigliottina		A farfalla	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
80	sgsz080	14,27 €	sf-t080	26,08 €
100	sgsz100	15,50 €	sf-t100	24,18 €
120	sgsz120	16,98 €	sf-t125	24,70 €
150	sgsz150	18,82 €	sf-t150	26,36 €
180	sgsz180	21,79 €	sf-t180	28,73 €
200	sgsz200	25,48 €	sf-t200	30,13 €
220	sgsz220	34,58 €	sf-t220	33,46 €
250	sgsz250	49,74 €	sf-t250	36,40 €
280	sgsz280	58,97 €	sf-t280	41,42 €
300	sgsz300	61,65 €	sf-t300	44,33 €
320	-	-	sf-t320	45,55 €
350	-	-	sf-t350	51,35 €
400	-	-	sf-t400	60,53 €
450	-	-	sf-t450	142,64 €

COLLARI E FLANGE



Ø (mm)	Semplice		Monocollare zincato*		Flange stampate	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
80	csz80	2,65 €	-	-	fsz80	4,08 €
100	csz100	2,81 €	-	-	fsz100	4,29 €
120	csz120	2,94 €	-	-	fsz120	5,15 €
150	csz150	3,17 €	-	-	fsz150	5,56 €
180	csz180	3,46 €	mcz0180	5,88 €	fsz180	6,21 €
200	csz200	3,61 €	mcz0200	5,88 €	fsz200	6,34 €
220	csz220	3,72 €	mcz0220	5,88 €	fsz220	6,66 €
250	csz250	3,98 €	mcz0250	5,88 €	fsz250	7,72 €
280	csz280	4,24 €	mcz0280	6,24 €	fsz280	8,79 €
300	csz300	4,65 €	mcz0300	6,24 €	fsz300	8,89 €
320	csz320	4,78 €	mcz0320	6,53 €	fsz320	9,41 €
350	csz350	5,46 €	mcz0350	6,53 €	fls350	9,65 €
380	csz380	5,82 €	mcz0380	6,71 €	fsz380	10,27 €
400	csz400	6,37 €	mcz0400	6,71 €	fsz400	11,13 €
420	csz420	6,92 €	mcz0420	7,15 €	fsz420	11,36 €
450	csz450	7,23 €	mcz0450	7,15 €	fsz450	11,99 €
480	csz480	8,06 €	mcz0480	7,54 €	fsz480	12,43 €
500	csz500	8,06 €	mcz0500	7,54 €	fsz500	12,84 €
520	csz520	- €	mcz0520	8,22 €	fsz520	19,27 €
550	csz550	9,28 €	mcz0550	8,22 €	fsz550	20,12 €
580	csz580	- €	mcz0580	9,05 €	fsz580	25,84 €
600	csz600	10,19 €	mcz0600	9,05 €	fsz600	22,49 €
620	csz620	- €	mcz0620	9,39 €	-	-
650	csz650	12,04 €	mcz0650	9,39 €	-	-
680	csz680	- €	mcz0680	9,70 €	-	-
700	csz700	13,75 €	mcz0700	9,75 €	-	-
720	-	-	mcz0720	10,35 €	-	-
750	csz750	15,39 €	mcz0750	10,35 €	-	-
780	-	-	mcz0780	10,92 €	-	-
800	-	-	mcz0800	10,92 €	-	-
850	-	-	mcz0850	12,56 €	-	-
880	-	-	mcz0880	12,84 €	-	-
900	-	-	mcz0900	12,84 €	-	-
950	-	-	mcz0950	13,26 €	-	-
1000	-	-	mcz01000	13,60 €	-	-
1200	-	-	mcz01200	15,08 €	-	-
1500	-	-	mcz01500	17,78 €	-	-

*Completi di barra filettata a vite

SISTEMI FILTRANTI **TORNAGHI IMPIANTI**

Tornaghi Impianti progetta, costruisce e commercializza filtri per l'abbattimento di polveri e nebbie oleose secondo i più recenti standard di sicurezza per il risanamento degli ambienti di lavoro.

GEF è partner dell'Azienda e produce in garanzia di qualità conforme alla Norma UNI EN ISO 9001.

La produzione è affidata ad unità operative indipendenti, capaci di rispondere in modo rapido, sicuro e dinamico a qualsiasi tipo di necessità.

- Reparto Produzione che garantisce un monitoraggio continuo su tutta la fase di realizzazione del prodotto.
- Reparto Collaudo e Certificazione che testa le performance effettive del prodotto riportandone i parametri nella certificazione di qualità rilasciata.



FILTRI A MANICHE



FILTRI A COALESCENZA
PER NEBBIE OLEOSE



FILTRI A TASCHE



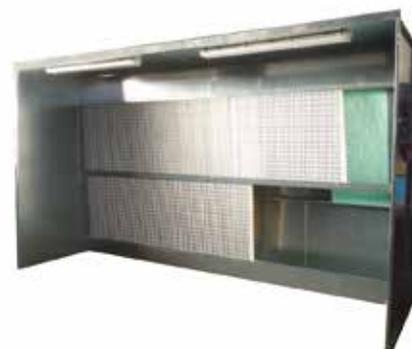
FILTRI A CARTUCCE



FILTRI PER TAGLI TERMICI



CABINE DI VERNICIATURA





TPF-ENGINEERING



TPF ENGINEERING è il marchio della smart line che nasce dall'esigenza di mercato per una linea di prodotti plug&play, ovvero facilmente installabili e pronti all'uso.

I macchinari sono progettati per rispondere ad esigenze sempre più marcate di flessibilità e problem solving delle industrie moderne, senza lasciare nulla al caso, mirate ad efficienza, design e risparmio energetico.

In partnership con



Punto di riferimento in costante crescita nel mercato dell'aspirazione industriale, GEF è partner e fornitore dei macchinari.

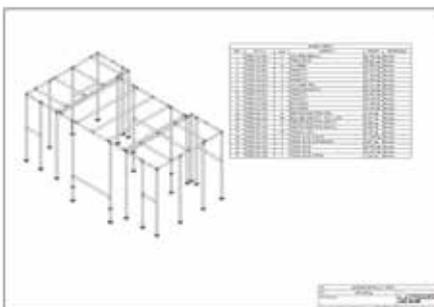
L'ufficio tecnico è il punto di forza e risulta un costante riferimento per i clienti. Prima della fase realizzativa TPF Engineering elabora la proposta esecutiva da sottoporre al cliente, successivamente avviene la progettazione strutturale e di dettaglio dell'impianto in modo da verificare con il committente tutti gli aspetti legati a:

- Ingombri impianto e posizionamento nei reparti produttivi
- Aspetti del rumore
- Aspetti di risparmio energetico
- Gestione della manutenzione
- Gestione analisi fumi e polveri



La fornitura della progettazione comprende:

- Calcolo e relazione della struttura secondo NTC 2018 (necessaria alla marcatura CE del prodotto)
- Condivisione del modello 3D preliminare della struttura per rapida condivisione con il committente
- Disegno esecutivo 2D di ogni componente
- Distinta parti
- Modello 3D in formato step definitivo per condivisione al cliente
- Manuale d'uso del sistema
- Marcatura CE con fascicolo tecnico del prodotto



GREEN 4

GREEN 4

I filtri GREEN4 sono la serie di depuratori per macchine utensili, con installazione a bordo macchina.

Il GREEN4 è completo di filtro metallico, tasca filtrante F9, filtro assoluto H13, aspiratore.

Grazie a queste tecnologie filtranti i GREEN4 rispondono alle normative vigenti nel settore:

- Allegato tecnico 32/2 regione Lombardia del 10/01/12 D.d.u.o. N. 12772 del 23/12/11
- EN 1822 efficienza di filtrazione fino al 99,995%

I GREEN4 sono realizzati con l'ingresso dell'aria inquinata nella parte bassa del filtro, creando così una separazione inerziale garantendo una maggiore durata e una migliore efficienza dei filtri.

I GREEN4 sono completi di interruttore e pressostato, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un ricambio filtri.

Il GREEN4 è munito di occhielli per il sollevamento, per un'installazione semplice e veloce.

APPLICAZIONI

Macchine utensili

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

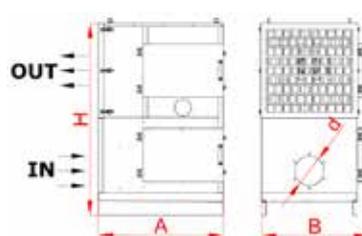
- Filtro metallico
- Tasche oleo repellenti F9 UNI EN 779
- Filtro HEPA H13
- Ventilatore
- Interruttore
- Pressostato
- Temperatura massima 60°C

Accessori:

- Display digitale multifunzione

Materiali e finitura:

- Verniciato



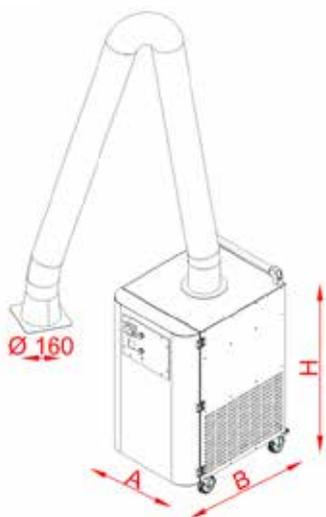
ARTICOLO ARTICLE		GREEN4 - 1	GREEN4 - 2	GREEN4 - 3
POTENZA POWER	KW	1,1	1,5	2,2
PORTATA AIRFLOW	M3/H	1.000	2.000	4.000
PRESSIONE ASPIRATORE FAN PRESSURE	PA	1.500	1.500	1.500
PRESSIONE UTILE AVAILABLE PRESSURE	PA	600	600	600
RUMOROSITÀ SOUND LEVEL	DB(A)	73	75	77
TASCA POCKET	NO.	1	1	1
EFF. FILTRANTE TASCA POCKET FILTER EFF.	%	> 85 %	> 85 %	> 85 %
EFF. FILTRANTE HEPA H13 HEPA H13 FILTER EFF.	%	> 99,995 %	> 99,995 %	> 99,995 %
DIMENSIONI DIMENSIONS	A x B x H mm	855 x 737 x 1.295	855 x 737 x 1.295	855 x 737 x 1.295
INGRESSO INLET	a x b mm	No.1 Ø 150	No.1 Ø 200	No.1 Ø 250

* PRESSIONE UTILE CON FILTRI INTASATI AL 60%

* AVAILABLE PRESSURE WITH FILTERS CLOGGED AT 60%

CODICE	Potenza kw	Portata m3/h	Listino
GREEN 4.1	1,1	1.000	5.153,00 €
GREEN 4.2	1,5	2.000	5.435,00 €
GREEN 4.2	2,2	4.000	5.615,00 €

Weld Kube



FILTRO CARRELLATO A TASCHE

Il filtro a tasche WELD KUBE è il filtro carrellato per saldatura.

Adatto sia per saldature occasionali che intensive, è completo di tre stadi filtranti:

1. Filtro metallico anti scintilla
2. Filtro sintetico per arrestare eventuali untuosità dovute alla lavorazione
3. Filtro a tasca efficienza F9 con efficienza >95% o H13 con efficienza >99,99%

Il WELD KUBE è completo di display multifunzione dotato di interruttore, pressostato e contaore, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un eventuale ricambio filtri.

APPLICAZIONI

Saldatura

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

- Braccio flessibile da 3 metri
- Filtro metallico anti scintilla
- Filtro ondulato sintetico
- Filtro a tasca F9 o H13
- Ventilatore da 1,1 KW 220V
- Display multifunzione completo di interruttore, pressostato e contaore
- Cavo da 3 metri
- Porta incernierata per facile manutenzione
- Maniglione per facile movimentazione
- Materiale fonoassorbente nel vano ventilatore
- Temperatura massima 60°C

Accessori:

- Carboni attivi sullo scarico
- Alimentazione 110 V
- Braccio rigido

Materiali e finitura:

- Verniciato

ARTICOLO ARTICLE		WELD KUBE F9	WELD KUBE H13
POTENZA POWER	KW	1,1	1,1
PORTATA AIRFLOW	M3/H	1.200	1.200
RUMOROSITÀ SOUND LEVEL	DB(A)	73	73
SUPERFICIE FILTRANTE FILTER SURFACE	M2	15	15
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY	%	>95%	> 99,99 %
DIMENSIONI DIMENSIONS	A x B x H mm	556 x 704 x 1036	556 x 704 x 1036

CODICE	Potenza kw	Portata m3/h	Listino
WELD KUBE H13	1,1	1.200	3.433,00 €

Dustek



FILTRI A CARTUCCE CARRELLATI

I filtri Dustek sono la serie a cartucce carrellati.

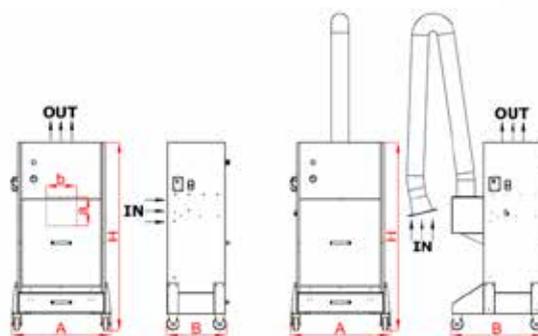
Sono dotati di una camera di calma, studiata per creare una prima separazione inerziale delle particelle più pesanti, favorendo una maggiore durata delle cartucce.

La pulizia in controcorrente garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

Ogni filtro è dotato di cassetto di raccolta per le polveri.

I filtri Dustek sono completi di interruttore e sono inoltre studiati per essere spediti interamente assemblati e pronti all'uso.

La serie Dustek B è completa di braccio aspirante.



SETTORI

- Legno
- Inerti
- Trattamenti superfici
- Macchine utensili
- Taglio e saldatura

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

- Superficie filtrante da 20 a 40 mq
- Ventilatore
- Interruttore
- Pulizia automatica ad aria compressa
- Cassetto di raccolta
- Temperatura massima 80°C
- Installazione interna

Accessori:

- Cartucce HEPA
- Carbone attivo sullo scarico (Dustek 2)
- Display multifunzione completo di interruttore, pressostato e contaore
- Braccio aspirante
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Sistema antincendio

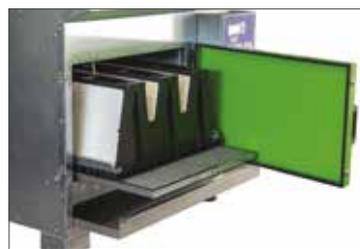
Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato

ARTICOLO ARTICLE		DUSTEK FCC 2	DUSTEK FCC 4	DUSTEK FCCB 2	DUSTEK FCCB 4
POTENZA POWER	KW	1,1	2,2	1,1	2,2
PORTATA AIRFLOW	M3/H	2.000	4.000	1.800	3.600
PRESSIONE UTILE AVAILABLE PRESSURE	PA	1.000	1.000	-	-
RUMOROSITÀ SOUND LEVEL	DB(A)	79	82	79	82
CARTUCCE CARTRIDGES	NO.	2	4	2	4
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE	M2	20	40	20	40
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY	%	99 %	99 %	99 %	99 %
DIMENSIONI DIMENSIONS	A x B x H mm	810 x 540 x 1750	810 x 920 x 1750	810 x 860 x 1750	810 x 920 x 1750
INGRESSO INLET	a x b mm	270 x 280	450 x 160	Ø 160	No.2 Ø 160
CASSETTO DRAWER	NO. L	No.1 40 L	No.1 60 L	No.1 40 L	No.1 60 L

CODICE	Potenza kw	Portata m3/h	Listino
DUSTEK-FCC2-senza braccio	1,1	2.000	4.385,00 €
DUSTEK-FCC4-senza braccio	2,2	4.000	5.749,00 €
DUSTEK-FCCB2-con 1 braccio	1,1	1.800	6.621,00 €
DUSTEK-FCCB4-con 2 bracci	2,2	3.600	8.671,00 €

ECODESK



BANCO ASPIRANTE A TASCHE

I banchi ECODESK sono la serie completa di banchi a tasche.

ECODESK è completo di filtro metallico, tasche filtranti H13 e aspiratore.

ECODESK-C è completo di filtro metallico, tasche filtranti H13, carbone attivo e aspiratore.

La manutenzione è effettuata tramite una porta di accesso frontale.

I banchi sono completi di display multifunzione con interruttore, pressostato e contatore, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un ricambio filtri.

I banchi sono provvisti inoltre di piedini regolabili, per il livellamento sia in base al terreno sia in base all'altezza dell'operatore.

Ogni banco è dotato di cassette di raccolta per le polveri.

APPLICAZIONI

Taglio e saldatura

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

- Lunghezze da 1 a 3 metri
- Ventilatore
- Tasca HEPA
- Display
- Piedini regolabili
- Valigetta frontale
- Temperatura massima 60°C

Accessori:

- Ruote
- Silenziatore di scarico (-10 Dba)
- Paratie laterali
- Valigetta frontale con anti scintilla
- Listelli in plastica antigraffio
- Plafoniera
- Predisposizione per morsa

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato

ARTICOLO ARTICLE		ECODESK GPB10 HEPA	ECODESK GPB15 HEPA	ECODESK GPB20 HEPA	ECODESK GPB30 HEPA	ECODESK-C GCB10 HEPA	ECODESK-C GCB105 HEPA	ECODESK-C GCB20 HEPA	ECODESK-C GCB30 HEPA
POTENZA POWER	KW	1,1	1,5	2,2	2,2	1,1	1,5	2,2	2,2
PORTATA AIRFLOW	M3/H	2.000	2.700	3.300	4.300	1.500	2.200	2.800	3.800
PRESSIONE UTILE AVAILABLE PRESSURE	PA	600	600	600	600	600	600	600	600
RUMOROSITÀ SOUND LEVEL	DB(A)	73	78	74	78	73	78	74	78
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE	M2	18	18	36	54	18	18	36	54
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY	%	> 99,95	> 99,95	> 99,95	> 99,95	> 99,95	> 99,95	> 99,95	> 99,95
DIMENSIONI DIMENSIONS	A X B X H mm	1210 x 900 x 1400	1710 x 900 x 1400	2210 x 900 x 1400	3100 x 900 x 1400	1210 x 900 x 1400	1710 x 900 x 1400	2210 x 900 x 1400	3100 x 900 x 1400
PIANO DI LAVORO WORKTOP	a x b x h mm	870 x 715 x 920/960	1370 x 715 x 920/960	1870 x 715 x 920/960	2760 x 715 x 920/960	870 x 715 x 920/960	1370 x 715 x 920/960	1870 x 715 x 920/960	2760 x 715 x 920/960
USCITA OUTLET	c x d mm	415 x 200	415 x 200	415 x 200	415 x 200	415 x 200	415 x 200	415 x 200	415 x 200
CARICO MASSIMO MAXIMUM LOAD	kg/m2	150	150	150	150	150	150	150	150
CARBONE CARBON	kg	-	-	-	-	9	9	18	27

CODICE	Potenza kw	Portata m3/h	Listino
ECODESK.1-GPB10	1,1	2.000	3.743,00 €
ECODESK.2-GPB15	1,5	2.700	4.348,00 €
ECODESK.3-GPB20	2,2	3.300	5.342,00 €
ECODESK.4-GPB30	2,2	4.300	6.902,00 €

Filtro con carbone attivo

ECODESK.1-GCB10	1,1	1.500	3.983,00 €
ECODESK.2-GCB15	1,5	2.200	4.588,00 €
ECODESK.3-GCB20	2,2	2.800	5.765,00 €
ECODESK.4-GCB30	2,2	3.800	7.505,00 €



TPF Group

Engineering e Produzione



Ufficio tecnico commerciale

Per la progettazione di impianti, sviluppo di preventivi e progetti.



Reperti all'avanguardia

Produzione, Taglio Plasma, Piegatrice, Calandra e Taglierina.



Logistica avanzata

Magazzino ad alta rotazione per componentistica impianti.

VISITA IL SITO WEB
www.tornaghi-impianti.it



TORNAGHI IMPIANTI e TPF-ENGINEERING
sono marchi di proprietà di
TPF Group

Via degli Alpini, 6 – 20845 Sovico (MB) Italy
Tel. 039 6771587 – info@tpf-eng.com