

## DATASHEET

La serie H copre diametri da 200 mm a 742 mm. Come tutte le giranti Multi-Wing la serie H è progettata per raggiungere elevate efficienze di funzionamento, bassa rumorosità ed essere resistente alla corrosione. Le ventole serie H sono particolarmente robuste e leggere, e questo permette di ridurre al minimo le sollecitazioni a motori e cuscinetti di supporto.

Ha un design solido, compatto e si presta per molteplici tipologie di applicazione.

Per raffreddamento di motori endotermici o compressori d'aria questa ventola rappresenta una soluzione flessibile, capace di soddisfare le tipiche esigenze dimensionali e di bassa rumorosità. Il tipo H è l'ideale anche per ventilatori destinati all'agricoltura o alla zootecnia, dove sono necessarie elevate portate a bassa pressione; oppure su scambiatori per processi industriali, tipo condensatori ed evaporatori.

## CARATTERISTICHE

- 3 tipi di pala, con diversa dimensione e conformazione, ad inclinazione fissa.
- 6 calettamenti standard, da 25° a 50°, con incrementi di 5°.
- Pale disponibili sia destre che sinistre.
- 5 misure di mozzo (6,8,10,12,14 pale), ciascuna disponibile per diverse dimensioni di calettamento.

## MATERIALI

I mozzi standard sono pressofusi in lega d'alluminio (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe)). I mozzi a 6 e 8 pale sono disponibili anche in polipropilene caricato vetro (PPG). Le pale sono disponibili in 5 diversi materiali.

### PPG Polipropilene caricato vetro

Per temperature da -10°C a +80°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

### PAG Poliammide caricato vetro

Per temperature da -40°C a +110°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

### PAGAS Poliammide caricato vetro, antistatico

-per applicazioni antideflagranti (ATEX)

Per temperature da -40°C a +110°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

### PAGST Poliammide caricato vetro resistente alle vibrazioni

Per temperature da -40°C a +110°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

### AL Lega d'alluminio (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe))

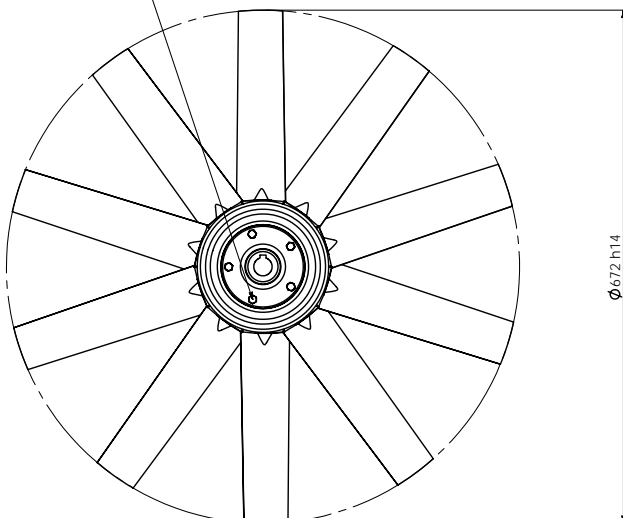
Per temperature da -40°C a +150°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 150°C)

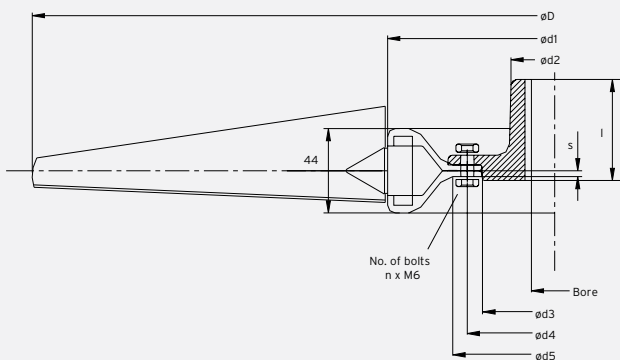
Ci riserviamo il diritto di modifica del materiale.

I valori relativi alle proprietà meccaniche sono medi e possono variare in funzione del fornitore del materiale.

5 Bolts @ M6x20 8.8/zinc BC 90



ø max. per pala tipo			Pos. nel mozzo	ø foro	Mozzo								
2H	3H	6H			No.	Min. - Max.	l	d1	d2	d3	d4	d5	s
411	597	597	6	7,5 - 9,0	31	97	26	25	41	0	3	3	
411	597	597	6	9,5 - 16,0	31	97	26	25	41	0	3	3	
411	597	597	6	10,5 - 19,0	41	97	34	25	41	0	3	3	
448	634	634	8	9,5 - 17,0	31	134	28	40	56	65	3	4	
448	634	634	8	12,5 - 21,0	42	134	35	40	56	65	3	4	
448	634	634	8	17,0 - 25,0	52	134	41	40	56	65	3	4	
448	634	634	8	13,0 - 25,0	60	134	41	40	56	65	3	4	
486	672	672	10	Universal Boss (UB)		172	Universal Boss (UB)				100	3,5	UB
520	706	706	12			206	Universal Boss (UB)				142	4	
556	742	742	14			242	Universal Boss (UB)				172	4	



Universal Boss (UB)						
ø foro	Mozza					
	Min. - Max.	l	d2	d3	d4	n
9,5 - 15,0	31		28	75	90	5
12,5 - 22,0	42		40	75	90	5
22,0 - 25,0	52		45	75	90	5
22,0 - 28,0	62		51	75	90	5
27,0 - 40,0	62		73	75	90	5
27,0 - 40,0	82		73	75	90	5
40,0 - 48,0	112		90	75	90	10

Tutte le misure sono espresse in millimetri.  
 Minime variazioni sui diametri max. possono essere dovute ai diversi materiali o stampi utilizzati.  
 Le dimensioni riportate riguardano soluzioni standard. E' possibile realizzare lavorazioni speciali. Visitate il nostro sito [multi-wing.it/serieh](http://multi-wing.it/serieh) per maggiori informazioni.

