

SPIRAL COOLERS

RAFFREDDATORI A SPIRALE



> Shaped from soft iron wire with very low carbon content, the spiral coolers amalgamate perfectly with the casting. Correctly positioned at the centre of the fluid mass to be cooled, they absorb part of the heat and speed up solidification, eliminating shrinking cracks and porosity during solidification. Available in a broad range of personalized shapes and sizes to ensure perfect cooling. Suitably shaped, they can prevent any interferences with subsequent casting jobs.

> *Sagomati a partire da filo dolce a bassissimo tenore di carbonio, i raffreddatori a spirale si amalgamano perfettamente alla fusione. Correttamente posizionati al centro della massa fluida da raffreddare, assorbono una parte di calore ed accelerano la velocità di solidificazione eliminando cricche e porosità da ritiro in fase di solidificazione. E' disponibile un'ampia personalizzazione delle forme e delle dimensioni, in modo da consentire un raffreddamento ideale. Opportunamente sagomati, possono evitare eventuali interferenze con le lavorazioni successive del getto.*

STEM	1 stem	1 stem	1 stem	1 stem	1 stem	1 stem	1 stem	2 stems	2 stems	2 stems	2 stems
STEM DIAMETER	Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,0	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 1,8	Ø 2,5	Ø 2,5	Ø 3,0
SPIRAL DIAMETER	10	10	15	18 - 24	20 - 25	20 - 25	25	8	10	12	16
SPIRE NUMBER	3 ÷ 5	3 ÷ 5	3 ÷ 6	3 ÷ 6	3 ÷ 6	3 ÷ 8	3 ÷ 8	3 ÷ 8	3 ÷ 8	3 ÷ 10	3 ÷ 15
TOTAL LENGHT	75	75	100	120	120	120	120	40	40	60	80