

Flussometri in corsa per il Red Dot Award

Flowise punta al riconoscimento per il design industriale con la Serie 5, misuratori di flusso per presse ad iniezione realizzati in PMMA su specifica del costruttore.

15 novembre 2018 07:30



La società milanese Flowise concorre nella categoria “Product Design” al Red Dot Award 2019 con il flussometro Serie 5, uno dei suoi prodotti di punta, utilizzato per la misura della portata dell’acqua di raffreddamento nelle presse per lo stampaggio ad iniezione.

Creato nel 1955, il Red Dot Award è uno dei più prestigiosi riconoscimenti al design a cui ambiscono progettisti e produttori a livello internazionale; i prodotti selezionati vengono premiati ogni anno nel corso di una cerimonia ed esposti nel Red Dot Design Museum di Essen, in Germania.

I flussometri Flowise sono realizzati mediante lavorazione meccanica di un blocco di PMMA, materiale che - in virtù della sua trasparenza, leggerezza e resistenza - consente di coniugare funzionalità ed estetica anche nei componenti industriali, oltre che nel mobile arredo, illuminotecnica ed accessori per la moda.

L’attenzione all’aspetto estetico si evince dal design innovativo studiato secondo la logica di OEM (Original Equipment Machine): è personalizzabile in base alle specifiche richieste grafiche dei costruttori di macchine, nelle quali il componente si integra perfettamente dal punto di vista cromatico in quanto componente originale.

Oltre che al design, Flowise pone attenzione anche alla sostenibilità ambientale dei processi. Gli sfridi di lavorazione dei flussometri vengono recuperati e riciclati per produrre nuove lastre di PMMA che mantengono le proprietà intrinseche del materiale di partenza, anche grazie alla partnership con un’azienda italiana specializzata nel riciclo di questo polimero.

© Polimerica - Riproduzione riservata