

FOSECO PRO MODULE PER MAGMASOFT®

LIBRERIA PARAMETRICA 3D CONTENENTE GEOMETRIE E DATI TERMOFISICI



FOSECO Pro Module per MAGMASOFT® è una libreria parametrica 3D di maniche e filtri FOSECO, combinati con una banca dati di proprietà Foseco con i parametri termofisici della composizione delle maniche e la caduta di pressione nei filtri..

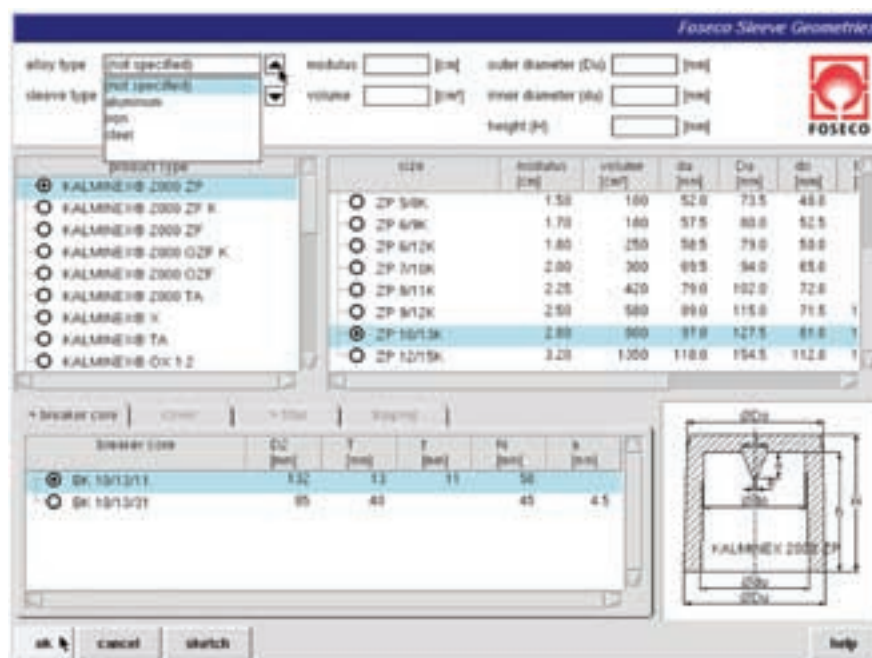
Selezione del prodotto per tipo di lega

Funzione di ricerca

Gamma Prodotto e dimensioni

Opzione prodotto

Anteprima geometria della manica



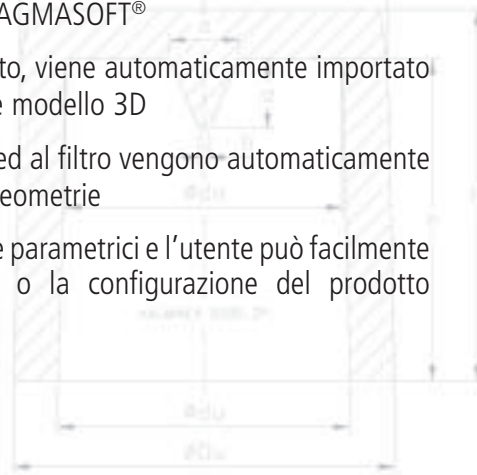
FOSECO Pro Module è uno strumento concepito a supporto dell'esperto di simulazioni di fonderia MAGMASOFT® nel lavoro di progettazione del getto per trovare il miglior metodo di colata e di materozzatura

FOSECO PRO MODULE PER MAGMASOFT®

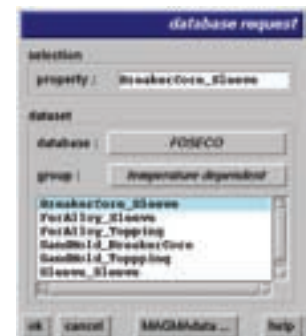
LIBRERIA PARAMETRICA 3D CONTENENTE GEOMETRIE E DATI TERMOFISICI

Principali Funzioni

- ▶ Notevole semplificazione della modellazione dei filtri e maniche FOSECO
- ▶ Selezione dal database di maniche e filtri FOSECO direttamente nel modellatore solido MAGMASOFT®
- ▶ Una volta scelto il prodotto, viene automaticamente importato nel MAGMASOFT® come modello 3D
- ▶ I dati relativi alla manica ed al filtro vengono automaticamente assegnati alle rispettive geometrie
- ▶ I modelli sono pienamente parametrici e l'utente può facilmente cambiare la dimensione o la configurazione del prodotto scelto



Interfaccia del database filtrazione FOSECO



Database dei coefficienti di trasferimento del calore specifici dei prodotti FOSECO

Foseco Pro Module riduce il tempo di configurazione e simulazione dei prodotti FOSECO in MAGMASOFT®.

Il risultato della simulazione è più accurato usando proprietà termofisiche specifiche delle maniche e filtri FOSECO, e quindi soluzioni più affidabili e più veloci.

Facilita l'ottimizzazione del processo di produzione dei getti, innanzitutto tramite il disegno del sistema di colata.



L'accuratezza dei dati termofisici consente una corretta previsione del riempimento, solidificazione ed alimentazione del getto

Foseco S.r.l. • Via Ravello 5/7 • 20080 Vermezzo (MI) • tel +39 02 9498191
fax +39 02 94943020 • email: Fosecoltaly@Foseco.com • www.foseco.it

*FOSECO, il logotipo e i marchi depositati di Foseco Group of Com-panies sono utilizzati su licenza. Tutti i diritti sono riservati.

*MAGMA and MAGMASOFT sono marchi depositati di MAGMA Giessereitechnologie GmbH.

Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un qualunque sistema di consultazione o trasmessa in qualsiasi forma e tramite qualsivoglia mezzo, comprese fotocopie e regis-trazioni, senza l'autorizzazione scritta del titolare del copyright.

