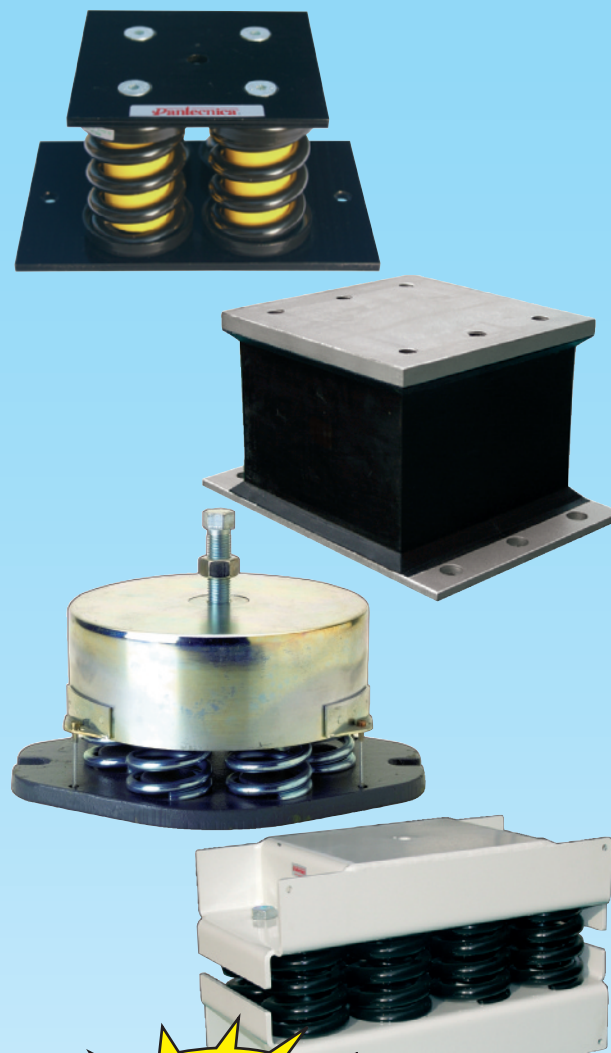
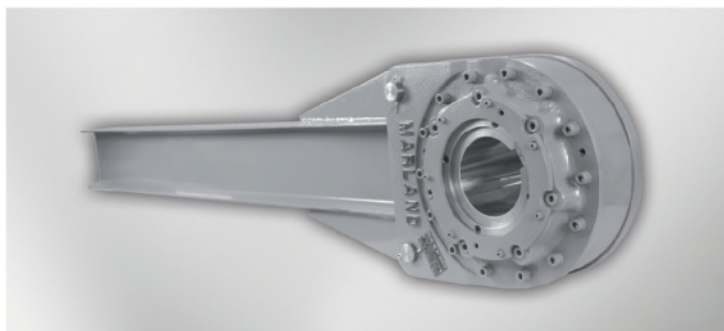


La gamma di prodotti Mondial per il settore siderurgico e la lavorazione della lamiera

In un mercato sempre più competitivo, gli impianti siderurgici e le acciaierie si trovano ad affrontare problematiche importanti di mantenimento dell'efficienza dei macchinari e aumento delle prestazioni produttive. **Mondial**, tra i più importanti distributori di componenti per la trasmissione di potenza, lavora in stretta collaborazione con il cliente per realizzare la soluzione migliore al fine di massimizzare i benefici e centrare l'obiettivo della riduzione dei costi. E', infatti, tra i pochi distributori ad avere un proprio ufficio tecnico che collabora con i clienti, al fine di individuare i componenti con le caratteristiche che meglio rispondono alle loro necessità. All'industria siderurgica e della lavorazione della lamiera Mondial ha dedicato un'intera gamma di prodotti specializzati per ciascuna area operativa di un'acciaieria; dalla gestione dei materiali che devono essere lavorati per renderli idonei al caricamento nell'altoforno, alla successiva colata continua fino alla finitura del prodotto in laminati, profili e tubi.

Condizioni severe richiedono componenti adeguati

Le condizioni operative severe del processo siderurgico, con notevoli urti, alte temperature, ambienti contaminati da polveri e residui, richiedono componenti che assicurino prestazioni elevate garantendo l'affidabilità operativa. Un esempio ne sono i cuscinetti a rulli e a disegno UNITEC che sopportano forti sollecitazioni radiali e assiali e possono essere realizzati in versione per alte temperature e con tenute speciali per ambienti contaminati. Oltre a questi UNITEC produce controrulli per spianatrici, e cuscinetti per laminatoi Sendzimir il cui profilo logaritmico dei corpi volventi ottimizza la distribuzione del carico e allunga la vita utile dei cuscinetti stessi. Per il trasporto dei minerali Mondial propone catene di trasporto ad alta resistenza per sostenere il servizio pesante e applicazioni scorrevoli ad alto tensionamento. Un aspetto altrettanto importante è quello di evitare, per quanto possibile, gli arresti improvvisi di produzione con i danni che conseguono a fermi impianto non programmati. La resistenza all'usura è ciò che si richiede ai componenti e Mondial propone: segmenti lamellari Fey, ovvero tenute a labirinto per alte temperature contro la fuoriuscita di grasso e l'ingresso di liquidi e impurità. Anche i giunti KTR sono particolarmente adatti per impieghi gravosi e possono essere dotati delle nuove stelle poliuretano T-PUR che possono sopportare alte temperature.



*Questa è una
sintesi della
nostra ampia
gamma!*

Pantecnica® SPA

Antivibranti

RISOLVE ogni vostro problema di vibrazioni

Assistenza tecnica qualificata

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= AS/EN 9120 =

Via Magenta, 77/14 A - 20017 Rho (Mi)
Tel. 02.93.26.10.20 - Fax 02.93.26.10.90
www.pantecnica.it E-mail: info@pantecnica.it
Contatto diretto: flaviafatigati@pantecnica.it