



movimento terra e agricole, dove la trasmissione del movimento e l'azionamento di attrezzature quali pompe e compressori, sono esigenze all'ordine del giorno. Come abbiamo detto, l'uso dei giunti scanalati consente di incrementare la durata di vita del gruppo motore-trasmissione-ponte. I Rotex distribuiti da Mondial sono disponibili in diverse grandezze, da 28 a 90, e la versione standard prevede un profilo scanalato con dimensioni 1

## GRUPPO MONDIAL

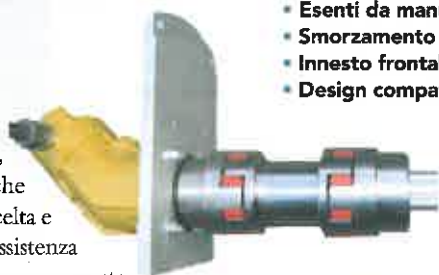
# SCANALATURE CONFORMI

**L**e prese di forza nascono appositamente per trasmettere il movimento. Ma appunto per questo sono soggette a un'usura pazzesca che ne accorcia la vita utile. In realtà è tutto il gruppo motore-trasmissione-ponte a risentire dell'usura, gruppo che è poi il cuore pulsante di qualunque macchina, movimento terra o agricola che sia. Come ovviare a questo deplorabile fatto? Come allungare, quindi, la vita degli organi meccanici della propria macchina, senza perdere in prestazioni e possibilità d'uso? Ma usando i giunti, naturalmente. E scegliendo quello più adatto alle esigenze del proprio caso. Se oltre a un prodotto di buona

qualità, poi, cercate anche una certa scelta e un po' di assistenza tecnica (che non guasta mai) allora vi suggeriamo di dare una sbirciata alla famiglia di giunti scanalati Rotex, della tedesca KTR e distribuiti in Italia da Mondial. All'interno di questa gamma, infatti, vi sarà facile trovare uno o più giunti che fanno al caso vostro, con caratteristiche diverse per adattarsi agli impieghi più o meno gravosi. In effetti la proposta è composta da giunti con profili scanalati standard, secondo le norme DIN 9611, che trovano le loro applicazioni principali su macchine

## I GIUNTI: DATI E VANTAGGI

- Ideali per velocità di 540/750/1.000/1.400 rpm;
- Prestazioni sino a 250 kW/340 HP (Rotex 90 con stella 64 Sh-DF);
- Mozzi realizzati in acciaio di alta qualità S355 J2G3 (ST52-3);
- Come alternativa ad alberi cardanici, si possono fornire anche giunti Rotex a doppio cardano;
- Esenti da manutenzione;
- Smorzamento delle vibrazioni;
- Innesto frontale;
- Design compatto, prestazioni elevate.



Giunto Rotex con profilo scanalato per abbinamento tra presa di forza e pompa idraulica (versione a doppio cardano)

3/8", 6 denti per prestazioni standard. Per prestazioni più elevate i profili scanalati sono da 1 3/4", 6 denti e 1 3/4", 20 denti. Tutti i mozzi possono essere forniti sia in versione standard che in versione con fissaggio a morsetto. A stock (ossia velocemente disponibili) ecco le tre misure garantite da Mondial: Rotex 38, profilo scanalato secondo norme DIN 9611, 1 3/8", 6 denti; Rotex 42, profilo scanalato secondo norme DIN 9611, 1 3/8", 6 denti e Rotex 55, profilo scanalato secondo norme DIN 9611, 1 3/8", sempre 6 denti. Per altre dimensioni il servizio tecnico di Mondial è disponibile per sviluppare ogni specifica richiesta di applicazione. □



Mondial è riconosciuta fra i maggiori distributori nel settore delle trasmissioni di potenza. Da più di sessant'anni opera sul mercato italiano con importanti marchi di giunti e organi di

calettamento, cuscinetti, movimenti lineari e ruote libere. All'attività di distribuzione, Mondial affianca quella di progettazione e produzione di cuscinetti speciali a rulli cilindrici, giunti e sistemi di

movimentazione lineare. Può essere difficile per il progettista districarsi fra tanta offerta. Per questo Mondial ha 12 persone tra ingegneri e tecnici che sono un filo diretto con i progettisti delle aziende clienti.

