

IT **ALBERO DISTRIBUTORE**
EN **DISTRIBUTION SHAFT**



MACHINES
ACCESSORIES
SPARE PARTS

DISTRIBUTION SHAFT

- SPARE PARTS AND ACCESSORIES FOR TANNERY MACHINES
- EQUIPMENT INSTALLATION ON EXISTING MACHINES
- SEARCH FOR USED, OVERHAULED, NEW MACHINES



IT

L'albero di distribuzione prodotto, costruito e brevettato dalla Ditta DMS Italia s.r.l è un componente essenziale per la ripartizione dei colori ad acqua e solvente su macchine per verniciature automatiche.

Trova campo d'impiego nell'industria della pelle del legno e della plastica adatto a tutte le spruzzatrici a carosello e bracci oscillanti.

L'albero di distribuzione si contraddistingue per l'alta qualità con cui sono concepiti e assemblati i vari componenti. Il nucleo centrale del giunto è in acciaio inox con riporto in materiale speciale antiusura. Le guarnizioni di tenuta diversificano dalla classica baderna essendo costruite in esclusiva. Le calotte di rotazione sono in alluminio. In tutta la progettazione si è tenuto conto di dare al prodotto dimensioni ridottissime in modo da ridurre il peso.

Nessun pezzo meccanico è soggetto ad usura, ponendo così questo prodotto in specifici settori industriali, al vertice della categoria dei giunti rotativi a più vie di distribuzione. L'albero di distribuzione, inoltre, è modulare, può raggiungere più di 8 vie colore e aria e due vie di alta pressione.

L'esperienza di progettazione ed i vari problemi risolti negli anni determinano l'uso in qualsiasi condizione di lavoro senza effettuare soste per guasti e anomalie.

L'albero di distribuzione DMS Italia s.r.l. oggi, soprattutto nel campo conciario, è una garanzia assoluta in fatto di affidabilità, ineccepibile sotto ogni profilo.

EN

The shaft for distributing the product, manufactured and patented by DMS Italia s.r.l. company, is an essential component for the distribution of water and solvent-based colors on automatic coating machines. It is used in the wood and plastic industry and it may be assembled on all carousel spraying machines and swivel arms.

The shaft stands out for the high quality of its several components. The central core of the joints is made of stainless steel with an insert made of special wearproof material. The seals are different from the ordinary packing since they are exclusively built. The rotation caps are made of brass. The product does not weigh too much, since it was designed with very small dimensions.

No mechanical part is subject to wear, thus this product is the top of the multi-way rotary joints in specific industrial sectors. Moreover, the distribution shaft is a modular one and it may reach more than 8 color ways and two-way air in light pressure. Thanks to the design experience and the many problems solved in these years, it may be used under any working condition without breaks for failures or defects.

DMS Italia s.r.l. distribution shaft is, nowadays, above all in the tannery field, an absolute warranty as regards utmost reliability under any point of view.



in the sign of tannery

D.M.S. Italia srl Via G. Ravizza, 16 - z.i. Montecchio Maggiore (VI) - ITALY

dms-italia.com

- SPARE PARTS AND ACCESSORIES FOR TANNERY MACHINES
- EQUIPMENT INSTALLATION ON EXISTING MACHINES
- SEARCH FOR USED, OVERHAULED, NEW MACHINES



IT

La nuova generazione di alberi distributori ACDSE, prodotto costruito e brevettato dalla Ditta DMS Italia s.r.l., è un componente essenziale per la ripartizione dei colori ad acqua e solvente su macchine per verniciature automatiche. Trova campo d'impiego nell'industria della pelle del legno e della plastica adatto a tutte le spruzzatrici a carosello e bracci oscillanti. Questo albero di distribuzione si contraddistingue per l'alta qualità dei componenti con cui sono assemblati i vari particolari.

Il **mod. ACDSE** è suddiviso in due blocchi: una parte aria con tre entrate e una parte prodotto modulare con 4, 6 o 9 vie.

Il nucleo centrale del giunto è in acciaio inox con riporto in materiale ceramico speciale antiusura, le guarnizioni di tenuta si diversificano dalle classiche baderne perché in grado di lavorare in alta e bassa pressione, le calotte di rotazione sono in alluminio. In tutta la progettazione si è tenuto conto di dare al prodotto dimensioni ridottissime in modo da ridurre il peso.

Nessun pezzo meccanico è soggetto ad usura, ponendo così questo prodotto al vertice della categoria dei giunti rotativi a più vie di distribuzione.

L'esperienza nel campo conciario ci ha permesso di progettare un albero ACDSE in grado di lavorare in qualsiasi condizione, senza mai effettuare soste per guasti o anomalie, rendendolo così una garanzia assoluta in fatto di affidabilità, ineccepibile sotto ogni profilo.

EN

The new generation of distribution shaft ACDSE, product manufactured and patented by the company DMS Italy srl, is an essential component for the distribution of water colors and solvent machines for automatic painting. It has multiple areas of application in the industry of leather, wood and plastic suitable for all spray carousel and mechanical swinging arms.

This distribution shaft is characterized by the high quality of the components which are assembled the various details.

The **mod. ACDSE** is divided into two parts: one part with three entrances for air intake and a part modular product with 4, 6 or 9 way.

The central core of the joint is stainless steel with special anti-wear material ceramic carry-in, the seals differ from the classic packing because they are able to work in high and low pressure, the hoods of rotation are made of aluminum. Throughout the design was taken into account to give the product a reduced size in order to reduce its weight.

No mechanical piece is subject to wear, thus placing this product at the top of the category of rotary joints multiway distribution.

The experience in the tanning allowed us to design a shaft ACDSE able to work in any condition, without ever making stops for failures or anomalies, thus making it 'an absolute guarantee in reliability, flawless in every aspect.