



Attacks Hydraulic Expresses

La Dynamics do Brasil Metalurgia Ltda venne fondata dai fratelli Amerigo e Marcelo Manzato nel 1983, nella città di Caxias do Sul - Rio Grande do Sul, in Brasile. Inizialmente operava nel settore delle lavorazioni meccaniche per conto terzi, con l'obiettivo di far fronte alla crescente domanda di prodotti ad elevata qualità, affidabilità e precisione. Nell'anno 1989, l'impresa cambiava rotta iniziando a sviluppare una linea di prodotti propri come attacchi rapidi idraulici, accessori pneumatici

(conessioni, ventilatori, innesti rapidi pneumatici, valvole) e una linea completa di prodotti per il raffreddamento di stampi per l'iniezione plastica (attacchi rapidi per liquidi, adattatori e diversi tipi di connessioni). Con il passare degli anni Dynamics è diventata un punto di riferimento in questo settore, fabbricando prodotti di altissima qualità. Con la crescita del mercato nazionale, la produzione di attacchi rapidi idraulici dell'azienda non è però più stata in grado di far fronte alle richieste di nuovi clienti a causa delle inefficienze della capacità

produttiva. Per questa ragione il Sig. Manzato, sempre alla ricerca di macchine ed attrezzature in grado di aumentare la capacità produttiva della sua ditta, decise di visitare diverse aziende in Italia e negli Stati Uniti rimanendo particolarmente colpito dall'utilizzo dei caricatori di barre della IEMCA come automazione dei processi di tornitura. Oltre che un aumento della capacità produttiva dei torni, i caricatori consentivano infatti la gestione simultanea di

più macchine da parte di un unico operatore. Il Signor Manzato decise pertanto nel 1999 di importare il suo primo caricatore di barre IEMCA per testare sul posto i vantaggi di questa tecnologia. Oggi Dynamics do Brasil possiede diversi modelli di caricatori di barre della IEMCA che rappresentano uno dei punti di forza dell'azienda brasiliana per affrontare le sfide del mercato nazionale e internazionale degli attacchi rapidi idraulici. ●

A Dynamics do Brasil Metalurgia Ltda foi fundada pelos irmãos Amerigo e Marcelo Manzato em 12 de setembro de 1983, na cidade de Caxias do Sul - RS, inicialmente trabalhando no ramo de usinagem de peças para terceiros, com o objetivo de atender a crescente demanda por produtos de qualidade, confiabilidade e precisão.

No ano de 1989, a empresa muda seu foco de atuação buscando desenvolver uma linha de produtos próprios. Desta forma, inicia-se a fabricação de engates rápidos hidráulicos e acessórios pneumáticos tais como conexões, sopradores de ar, engates rápidos pneumáticos, válvulas e uma linha completa de produtos para refrigeração de matrizes de injeção plástica (engates rápidos para líquidos, adaptadores e conexões diversas).

Com o passar dos anos a Dynamics se torna referência nestes segmentos, sempre fabricando produtos da mais alta qualidade. Com o crescimento da empresa, o processo de fabricação de engates rápidos hidráulicos se torna o principal gargalo da empresa, uma vez que a Dynamics deixa de atender novos clientes no mercado nacional por falta de capacidade produtiva. Por esta razão, o Sr. Amerigo Manzato viaja para os Estados Unidos e posteriormente para a Itália na busca por novas alternativas de máquinas e equipamentos que pudessem aumentar sua capacidade produtiva. Para sua surpresa, o mesmo observou que diversas empresas americanas e italianas de médio e grande porte utilizavam alimentadores de barra da marca IEMCA como meio de aumentar sua capacidade produtiva. Além disso, foi possível constatar

que um operador conseguia operar diversas máquinas simultaneamente, fato este impossível de ser almejado no processo convencional, uma vez que se faz necessário um operador para efetuar a alimentação de cada máquina. A partir da constatação de experiências positivas de empresas norte-americanas e italianas com a utilização de alimentadores de barra, Sr. Amerigo Manzato decide em 1999 importar o seu primeiro alimentador de barras IEMCA para testar in loco os benefícios de tal tecnologia. Hoje, a Dynamics do Brasil possui diversos modelos de alimentadores de barra da marca IEMCA que fazem parte como um dos alicerces do crescimento da Dynamics do Brasil no mercado nacional e internacional de engates rápidos hidráulicos. ◆

Dynamics do Brasil Metalurgia Ltda a été fondée par les frères Amerigo et Marcelo Manzato en 1983, dans la ville de Caxias do Sul - Rio Grande do Sul, au Brésil.

L'entreprise s'est d'abord spécialisée dans la sous-traitance de pièces mécaniques avec l'objectif de faire face à la demande croissante de produits de haute qualité, fiabilité et précision. En 1989, l'entreprise a changé d'orientation en commençant à développer une ligne de produits, comme des raccords rapides pour circuits hydrauliques, des accessoires pneumatiques (raccords, ventilateurs, raccords rapides pneumatiques, vannes) et une ligne complète de produits

pour le refroidissement de moules à injection de plastique (raccords rapides pour liquides, adaptateurs et différents types de raccords). Au fil des années, Dynamics devient un point de référence dans ce secteur, en proposant des produits de très haute qualité. Avec la croissance du marché national, la production de raccords rapides hydrauliques de l'entreprise ne suffit plus pour faire face à la demande de nouveaux clients à cause du manque d'efficacité de la production. Face à cette situation, M. Manzato, constamment à la recherche de machines et d'outillages permettant d'augmenter la capacité de production de son entreprise, a visité plusieurs entreprises en Italie et aux États-Unis en restant

particulièrement frappé par l'utilisation des embarreurs IEMCA pour l'automatisation des lignes de tournage. En plus de l'augmentation de la capacité de production des tours, les embarreurs permettaient en effet la gestion simultanée de plusieurs machines par un seul opérateur. M. Manzato a donc décidé en 1999 d'importer son premier embarreur IEMCA pour tester les avantages de cette technologie. Aujourd'hui, Dynamics do Brasil possède plusieurs modèles d'embarreurs IEMCA, qui représentent l'un des points forts de l'entreprise brésilienne pour relever les défis du marché national et international des raccords rapides hydrauliques. ▲

