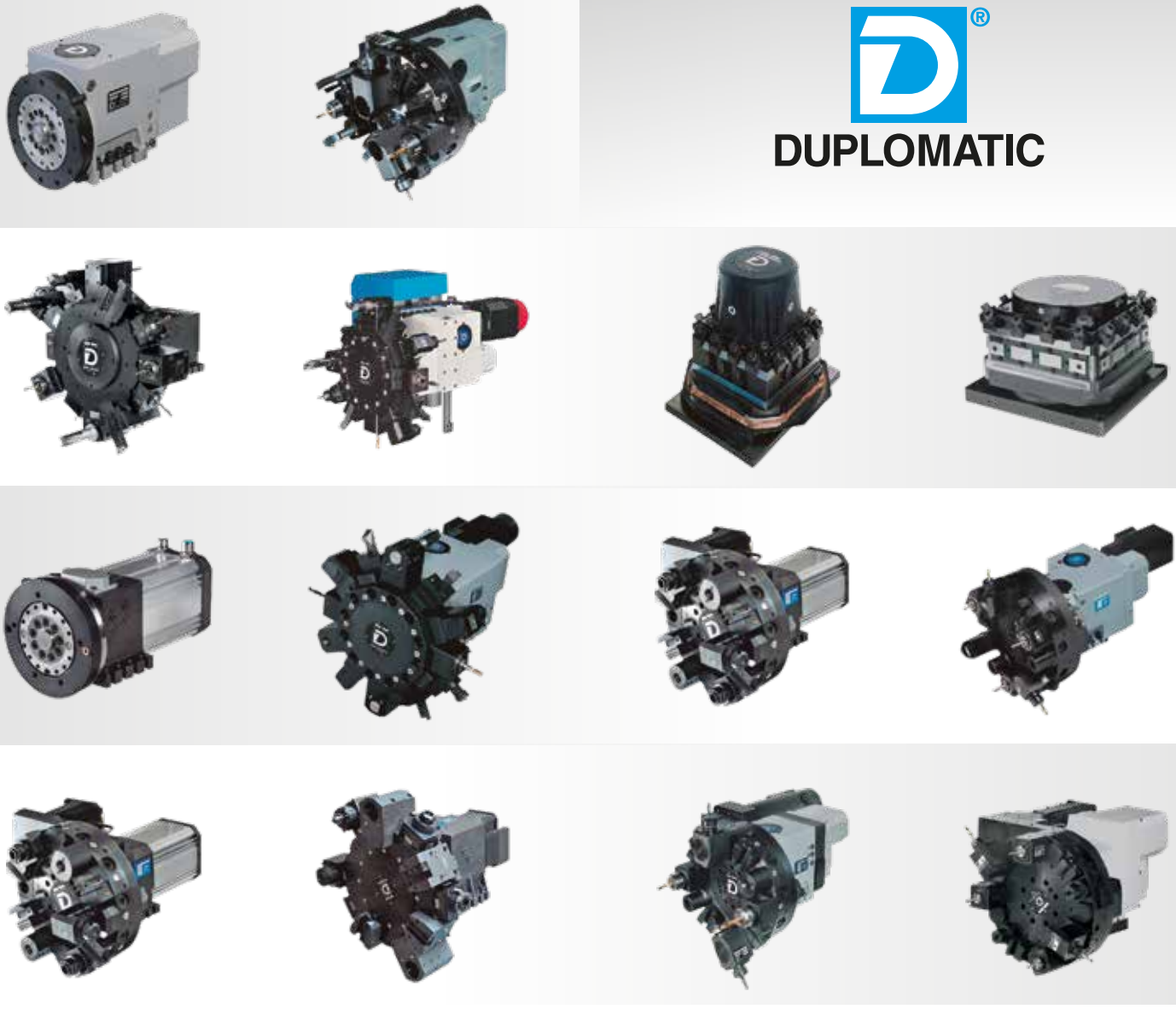
Italmatic
...desde 1986

TORRES PARA CENTROS DE TORNEAMENTO E FRESAGEM

MÁQUINAS

DUPLOMATIC



A **DUPLOMATIC** é uma empresa italiana que iniciou a sua atividade em 1952. A sua ampla experiência e os conhecimentos adquiridos no setor da Máquina-Ferramenta desde a sua fundação permitem oferecer soluções inovadoras e flexíveis aos fabricantes de tornos.

A inovação, a investigação de novos produtos, a velocidade e a flexibilidade são as razões do sucesso da empresa. Partindo da produção de dispositivos de cópia hidráulica automática e prosseguindo com a introdução das primeiras torres e unidades de eixo B, a **DUPLOMATIC** foi desenvolvendo modelos sempre mais sofisticados, para diferentes aplicações de máquinas-ferramentas. A qualidade dos produtos e serviços atuais está garantida com os certificados internacionais de Qualidade ISO 9001 e VISION 2000.

A **ITALMATIC**, que é também o Serviço de Assistência Técnica oficial para a Península Ibérica, dispõe nas suas instalações de Astigarraga de todos os elementos necessários para a revisão e a reparação de toda a gama de torres **DUPLOMATIC**.

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

AENOR ER Empresa Registrada ER-0630/2001

DUPLOMATIC

www.italmatic.es 943 335 633 italmatic@italmatic.es

TORRES HORIZONTAIS ELETROMECÂNICAS

TORRES PARA FERRAMENTAS ESTÁTICAS – SÉRIE BSV-N:
- Torre de baixo custo.
- Controlo fácil mediante o PLC da máquina.
- Disponível com uma Unidade de Controlo Básica (UCN).
- Tamanhos disponíveis: 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400.
- Estações ferramentas possíveis: 8 / 12.

TORRES MOTORIZADAS AXIAIS – SÉRIE BS-DT:
- Compostas pela união de uma torre BSV-N com um sistema de motorização axial ODT.

TORRES HORIZONTAIS ACIONADAS POR SERVOMOTOR

TORRES PARA FERRAMENTAS ESTÁTICAS – SÉRIE SM(A):
- Funcionamento pneumático ou hidráulico.
- Tempos de indexação rápida (SM) ou super-rápida (SMA).
- Posicionamento suave: silencioso e sem impactos.
- Unidade de Controlo DDC4: compatível com todos os controlos CNC, inclui o software avançado de diagnóstico DUPLOMATIC.
- Tamanhos disponíveis: 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40.
- Estações ferramentas possíveis: 8 / 10 / 12 / 16 / 24.

TORRES MOTORIZADAS AXIAIS – SÉRIE SM(A)-DT:
- Compostas pela união de uma torre SM(A) com um sistema de motorização axial ODT-N.

TORRES MOTORIZADAS AXIAIS – SÉRIE SM(A)-MDT:
- Compostas pela união de uma torre SM(A) com um sistema de motorização axial MDT.

TORRES MOTORIZADAS RADIAIS – SÉRIE SMH-TR:
- Concebidas para operações de desbaste intenso em grandes centros de torneamento CNC, permitem a transmissão de potências e binários elevados.
- Disco com sedes radiais para porta-ferramentas VDI e BMT.
- Estanqueidade pressurizada e sistema de lubrificação centralizado.
- Duas versões: Padrão (maquinagem frontal) e BM (maquinagem frontal e posterior).

TORRES HORIZONTAIS ACIONADAS POR MOTOR DIRETO

TORRES PARA FERRAMENTAS ESTÁTICAS – SÉRIE DM:
- Novo sistema de fixação hidráulica.
- Sem contragolpes, nem desgastes, nem ruídos.
- Nível crítico de choque dinâmico mais baixo.
- Unidade de controlo TMC: com uma interface similar para a DDC4, inclui um software de diagnóstico e a possibilidade de incluir a informação de diagnóstico adicional no painel de controlo da máquina.
- Tamanhos disponíveis: 12 / 16 / 20 / 25.
- Estações ferramentas possíveis: 8 / 10 / 12 / 16 / 24.
- Duas versões: Fixação padrão e fixação com flange.

TORRES MOTORIZADAS AXIAIS – SÉRIE DM-DT:
- Compostas pela união de uma torre DM com um sistema de motorização axial ODT-N.

TORRES MOTORIZADAS AXIAIS – SÉRIE DM-MDT:
- Compostas pela união de uma torre DM com um sistema de motorização axial MDT.

TORRES MOTORIZADAS RADIAIS – SÉRIE DM-TR:
- Concebidas para operações de desbaste intenso em grandes centros de torneamento CNC, permitem a transmissão de potências e binários elevados.
- Tecnologia “dois motores”: um para a torre e um servomotor para as ferramentas motorizadas.
- Disco com sedes radiais para porta-ferramentas VDI e BMT.
- Estanqueidade pressurizada e sistema de lubrificação centralizado.
- Duas versões: Padrão (maquinagem frontal) e BM (maquinagem frontal e posterior).

TORRES HORIZONTAIS ACIONADAS POR SERVOMOTOR

TORRES RADIAIS – SÉRIE SM-BR E AXIAIS – SÉRIE SM-BA:
- Válidas para duas configurações de máquina possíveis: de fuso duplo (série SM-BR) / de fuso único (série SM-BA).
- Tempos de indexação ultrarrápidas.
- Tamanhos disponíveis: 12 / 16 / 20 / 25.
- Estações ferramentas possíveis: 12 / 16.

TORRES AXIAIS COMPACTAS – SÉRIE SDA:
- As mesmas características que a Série SM-BA, com dimensões compactas para aplicações específicas.
- Tamanhos disponíveis: 10 / 16.
- Estações ferramentas possíveis: 12 / 16.

TORRES HORIZONTAIS PARA EIXO E

SÉRIE TMY:
- Estrutura de fundição esferoidal, conceção sólida de componentes e freio hidráulico potente.
- Sistema de fixação hidráulica para garantir a máxima rigidez nas operações de torneamento.
- Tamanhos disponíveis: 12 / 16 / 20 / 25.
- Torres disponíveis para aplicações do eixo Y: DM-TR e DM-DT e SM-BR e SM-BA.

TORRES VERTICAIS

TORRES ELETROMECÂNICAS – SÉRIE TRM-N:
- Um motor trifásico controla todo o ciclo de indexação.
- Controlo fácil mediante o PLC da máquina.
- Disponível com uma Unidade de Controlo Básica (UCN).
- Tamanhos disponíveis: 120 / 160 / 200 / 250 / 320.
- Estações ferramentas possíveis: 4 / 6.

TORRES COM SERVOMOTOR – SÉRIE TRM-S:
- Para tornos de grande dimensão.
- Forte sistema de fixação hidráulica.
- Unidade de Controlo DDC4: compatível com todos os controlos CNC, inclui o software avançado de diagnóstico DUPLOMATIC.
- Tamanhos disponíveis: 250 / 320 / 400 / 550.
- Estações ferramentas possíveis: 4 / 6.

Italmatic

ITALMATIC MÁQUINA-FERRAMENTA
Zelai Haundi 1-3 – Polígono Osinalde
20170 USURBIL (Espanha)

ITALMATIC ÓLEO-HIDRÁULICA
Paseo Donostia 82 – Polígono 26
20115 ASTIGARRAGA (Espanha)