

PADE
PRODUCES
IN
ITALY

I dati tecnici non sono impegnativi
Technical data are not binding and can be modified without notice
Die technische Eigenschaft sind nicht verbindlich
Les caractéristiques techniques sont indicatives
Los datos técnicos pueden ser rectificadas sin previo aviso



22060 CABIATE (como)
ITALIA
tel. +39 031 766 080
fax +39 031 768 268
pade@pade.it
www.pade.it

catalogo generale // general catalogue



the clever way to produce

www.hoechsmann.com

 **PADE
PRODUCES
IN
ITALY**

PADE È LEADER AFFERMATO NELLA COSTRUZIONE DI MACCHINE SPECIALI PER LA LAVORAZIONE DI LEGNO, PLASTICA, ALLUMINIO E, PIÙ IN GENERALE, DI MATERIALI NON FERROSI. FONDATA NEL 1965, PADE HA LANCIATO CENTINAIA DI MACCHINE, MODELLI CHE HANNO CARATTERIZZATO CIASCUNA EPOCA STORICA: DALLE MACCHINE PRETTAMENTE MECCANICHE AI CENTRI DI LAVORO A CN COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATI DI OGGI. DA ALLORA SONO MUTATI I MERCATI, LA GEOGRAFIA DEI CLIENTI, LA FILOSOFIA DEL LAVORO. LO SPIRITO INIZIALE DI PADE È PERÒ RIMASTO IMMUTATO. I PRODOTTI SONO INGEGNERIZZATI E COSTRUITI SECONDO CRITERI DI SVILUPPO BEN SOLIDI. L'OBIETTIVO È OFFRIRE UNA GAMMA DI SOLUZIONI COMPLETA DEDICATA ALLE SPECIFICITÀ DI CIASCUNA INDUSTRIA. PADE SI IDENTIFICA CON ORGOGLIO NELLA TRADIZIONE MECCANICA ITALIANA E CREDE IN QUEL SUO GENIO INNOVATIVO CHE DA SEMPRE È RICONOSCIUTO COME VALIDO FATTORE COMPETITIVO SU TUTTI I MERCATI MONDIALI. TUTTE LE MACCHINE E LE SOLUZIONI PRODUTTIVE SONO PROGETTATE E COSTRUIE NELLA SEDE DI CABIATE (COMO). NEL TEMPO PADE SI È ARRICCHITA DI PROFESSIONALITÀ SEMPRE MAGGIORI CHE OGGI LE PERMETTONO DI OFFRIRE AL MERCATO UNA GAMMA DI SOLUZIONI INNOVATIVE E COMPETITIVE SEMPRE PIÙ AMPIA, ED ASSICURARE AL CLIENTE UN SERVIZIO DI ASSISTENZA PUNTUALE E COMPETENTE.

PADE IS THE RECOGNIZED LEADER IN THE CONSTRUCTION OF SPECIAL MACHINES FOR THE INDUSTRY OF WOOD, PLASTICS, ALUMINUM AND IN GENERAL, OF NON-FERROUS MATERIALS. FOUNDED IN 1965, PADE HAS LAUNCHED HUNDREDS OF MODELS OF MACHINES THAT HAVE MARKED EACH HISTORICAL PERIOD: FROM PURELY MECHANICAL MACHINES, TO THE PRESENT CNC WORK CENTRES COMPLETELY AUTOMATED. MARKETS HAVE CHANGED FROM THEN, ALONG WITH THE GEOGRAPHY OF THE CLIENTS, AND THE PHILOSOPHY OF THIS INDUSTRY. THE INITIAL SPIRIT OF PADE HOWEVER, HAS REMAINED UNCHANGED. THE PRODUCTS ARE DESIGNED AND BUILT ACCORDING TO VERY SOLID CRITERIONS OF ENGINEERING. THE AIM IS TO OFFER A COMPLETE RANGE WITH DEDICATED SOLUTIONS APPLIED TO THE NEEDS OF EACH INDUSTRY. PADE IS PROUD AND FULLY CONSCIOUS OF THE ITALIAN MECHANICAL TRADITION, AND BELIEVES THAT THIS INNOVATIVE GENIUS STILL REMAINS A COMPETITIVE FACTOR WORLDWIDE. ALL THE MACHINES AND SOLUTIONS ARE ENGINEERED AND MANUFACTURED IN THE FACTORY IN CABIATE (COMO). PADE HAS INVESTED A LOT IN PROFESSIONAL SKILLS THAT HAS ENABLED IT TO OFFER THE MARKET A CONTINUOUS WIDE RANGE OF INNOVATIVE AND COMPETITIVE SOLUTIONS BACKED BY A COMPETENT AND PROMPT SERVICE.



padeEasy

» SOFTWARE APPLICATIVO CON CARATTERISTICHE ESCLUSIVE PER RENDERE PIÙ FACILE E CONVENIENTE L'UTILIZZO DEI CENTRI PADE.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- Ottimizzazione delle traiettorie di passaggio dell'utensile. Questa caratteristica ottimizza e velocizza il programma principale.
- Rototraslazione della lavorazione sul piano, direttamente in macchina; senza quindi obbligare l'operatore a riprendere il programma alla stazione CAD/CAM
- Preaccensione dell'utensile mentre l'altro sta ancora lavorando, per ridurre al minimo i tempi di cambio dell'utensile in lavorazione
- Compensazione raggio utensile nello spazio
- Esecuzione immediata di singole operazioni all'interno del programma principale
- Edit delle sequenze delle operazioni direttamente in macchina
- Integrazione al programma principale di operazioni base quali fori, cave, tenoni senza dover tornare alla stazione CAD/CAM
- Funzioni inseribili direttamente nel programma con possibilità di modifiche in macchina

» AN EXCLUSIVE SOFTWARE APPLICATION FOR SIMPLIFYING THE USE OF PADE WORK CENTRES.

MAIN CHARACTERISTICS:

- Optimisation of the trajectory of the the rapid tool movements. This characteristic optimises and speeds up the main program.
- Rototranslation of machining in work-planes directly at the machine without need the operator to modify the program in the CAD/CAM station.
- PreStarting of the tool while another is currently working, to reduce to the minimum the time for tool changing while working.
- 3D tool radius compensation in space.
- Immediate execution of the single operations inside the main program.
- Operation sequence editing directly at the machine.
- Integration of the basic operations, holes, mortises, tenons etc in the main program without the need of the CAD/CAM station.
- The functions that are directly insertable in the program can be modified at the machine.

