

TECHNOLOGIEFÜHRER BEI ZYKLEN-DREHMASCHINEN

Präzise und innovativ: Drehmaschinen aus Lörrach



Die Realisierung kundenspezifischer Lösungen ist eine der herausragenden DMT-Kompetenzen. Erfahrene Mitarbeiter mit hoher Motivation und Leistungsbereitschaft gewährleisten dies. Eine modern ausgerüstete Konstruktionsabteilung, die Teilefertigung im eigenen Werk sowie im Tochterunternehmen, und die hohe Fertigungstiefe bieten beste Voraussetzungen für individuelle Lösungen.

Technologieführer bei Zyklen-Drehmaschinen

Seit 178 Jahren, bis 1993 unter dem Namen „Kern“, ist das Lörracher Unternehmen DMT Drehmaschinen GmbH & Co. KG im Bereich Maschinenbau tätig und entwickelte sein Portfolio nach und nach weiter.

Heute zählt DMT zu den führenden, expandierenden Premiumherstellern in der Werkzeugmaschinenindustrie und hat mittlerweile über 3000 Drehmaschinen ausgeliefert.

Namhafte Firmen aus vielen Wirtschaftsbereichen im In- und Ausland zählen zu den zufriedenen Kunden der Firma DMT (Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Chemie, Konsumgüterindustrie, Energieversorgung, Medizintechnik, Forschung und Entwicklung).

Auch in der Ausbildung, in Schulen und Betrieben, werden die zyklengesteuerten Drehmaschinen von DMT gerne und erfolgreich eingesetzt.

Dank der permanenten technischen Weiterentwicklung können die zyklengesteuerten DMT-Maschinen heute auch kundenspezifische Sonderwünsche lösen. Der Einsatz der zyklengesteuerten DMT-Maschinen wird besonders dort bevorzugt, wo Einzelteile und Kleinserien, auch mit komplizierten Konturen, ohne großen Programmieraufwand schnell und präzise gefertigt werden müssen. Die Programmierung erfolgt direkt an der Maschine, an einfach zu bedienenden Heidenhain- oder Siemens-Steuerungen, die im Dialog programmiert werden.

Unschlagbar im Bereich Ausbildung: Die konventionelle KD 400

Gestiegene Anforderungen an Maschinen auf denen man nicht nur konventionell, sondern auch CNC- bzw. zyklengesteuert ausbilden kann, sowie die Einführung der neuen EU Sicherheitsnormen haben DMT im Jahr 2017 zur Entwicklung des neuen Maschinentyps „KD 400“ veranlasst. Damit bedient DMT den hohen Bedarf für „modernere“ konventionelle Maschinen, die im Gegensatz zu den Vorgängergenerationen auch Gewinde, Kugeln oder Kegel mit zwei gleichzeitig verfahrbaren Achsen herstellen können. DMT setzt mit diesem innovativen Produkt ihre Technologieführerschaft im Bereich der Drehmaschinen fort.

konzept und gestaltung: awb, lörrach

Das bis heute erfolgreichste DMT Modell: Die CD 480 – perfekte Leistung

- ➔ Die zyklengesteuerte Drehmaschine ist eines der meistverkauften Modelle aus dem Portfolio des Lörracher Drehmaschinenherstellers.
- ➔ Sämtliche Maschinen der DMT überzeugen durch problemloses Handling, höchste Genauigkeit, vielseitige Flexibilität, einen optimalen Workflow und anwenderfreundliche Ergonomie.



Das Erfolgsmodell: DMT Drehmaschine CD 480

Die manuelle Drehmaschine KD 400 – beliebt vom ersten Tag an

- ➔ Neben modernster Technologie und dezentraler Antriebstechnik überzeugt die KD 400 mit ihrer einfachen Bedienbarkeit und wird hauptsächlich in Schulen und Ausbildungsbetrieben eingesetzt.
- ➔ Die KD 400 kann sowohl manuell als auch automatisch betrieben werden.

PRÄZISE
INNOVATIV
LEISTUNGSSTARK
HIGH-CAPACITY

Konventionelle Drehmaschinen
Zyklen-Drehmaschinen
CNC-Drehmaschinen
Maschinenservice
www.dmt-kern.de



DMT Drehmaschinen GmbH & Co. KG
Gewerbstraße 18 • D-79539 Lörrach
Tel. +49 (0) 7621 9314-0
Fax +49 (0) 7621 9314-99
mail@dm-t-kern.de • www.dmt-kern.de