

Digima DC TYTAN 350 Mini-Metalldrehmaschine, 850 W, 230 V



PDF Produktkarte



Maschinenbeschreibung

Digima DC TYTAN 350

Kleine Kraftmaschine für präzise Metallbearbeitung

Digima DC TYTAN 350 ist eine kompakte Kompakte Metaldrehmaschine, entwickelt für Werkstätten, Servicebetriebe, technische Schulen und Heimwerker, die eine präzise Maschine benötigen, ohne dafür eine halbe Halle zu belegen.

Sie kombiniert einen starken Motor mit **850 W**, einem Drehzahlbereich von **50–2500 U/min** und einer soliden Konstruktion, wodurch sie sich hervorragend eignet zum Drehen von Stahl, Aluminium, Messing und



KARTA PRODUKTOWA

Kunststoffen.

Das ist ein praktisches Werkzeug zur Herstellung von Hülsen, Achsen, Dornen, Distanzstücken, Prototypenteilen, Serviceteilen und kurzen Produktionsserien.



Motorleistung

850 W



Spitzenweite

350 mm



Drehdurchmesser über Bett

180 mm



Spindeldrehzahl

50–2500 rpm

TYTAN 350 ist kein Spielzeug – sondern ein echtes Werkstattwerkzeug.

Eine kompakte Drehmaschine, mit der Sie Werkstücke sofort herstellen können, ohne auf einen externen Dienstleister warten zu müssen.

Warum Digima DC TYTAN 350?



Starker 850-W-Motor

Stabiler Betrieb bei der Bearbeitung von Metall, Aluminium, Messing und Kunststoffen.



Stufenlose Regelung

Der Bereich von 50–2500 U/min ermöglicht die Anpassung der Geschwindigkeit an Material und Bearbeitung.



Präzises Drehen

Ideal für Hülsen, Achsen, Dornen, Distanzstücke und kleine technische Elemente.



KARTA PRODUKTOWA



Kompaktes Format

Passt in eine Garage, kleine Werkstatt, einen Arbeitsraum oder Serviceplatz.



Steife Konstruktion

Stabile Basis und solide Komponenten unterstützen die Arbeitsgenauigkeit.

CE

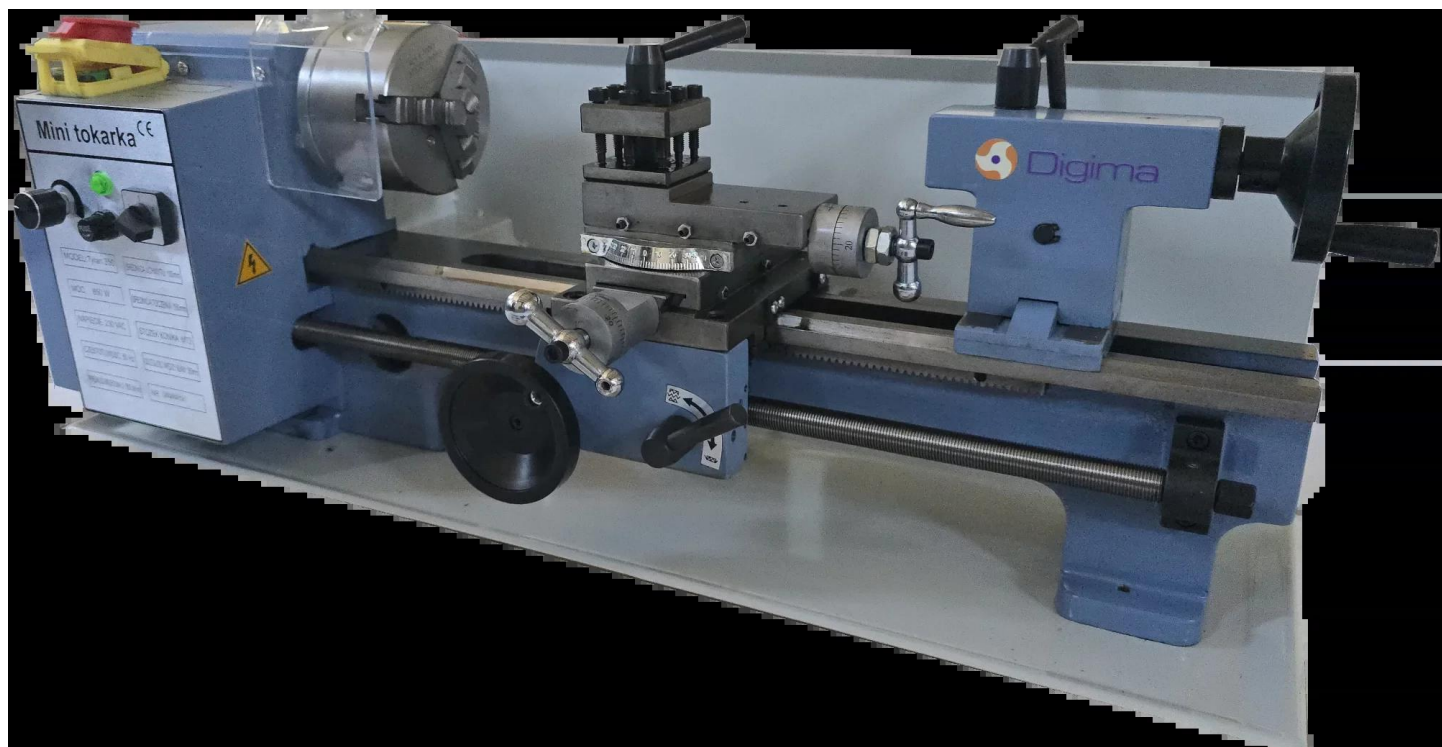
Sicheres Arbeiten

CE-Zertifikat, Anleitung in polnischer Sprache und praktische Ausstattung im Lieferumfang.

Digima-Standard

Sicherer Arbeitsstart und komfortable Bedienung vom ersten Tag an

Digima DC TYTAN 350 wurde als komplette Werkstattdrehmaschine vorbereitet für Anwender, die nicht nur Präzision erwarten, sondern auch eine einfache Inbetriebnahme, hohe Laufruhe und komfortable Bedienung.



Antrieb, Regelung und Arbeitsplatzschutz

Die wichtigsten Anwendungslösungen des TYTAN 350 unterstützen eine ruhige, präzise und sicherere Arbeit sowohl in der Werkstatt als auch im technischen Arbeitsraum.

- **Spindel mit Direktantrieb und bürstenloser Motor** – leiser Betrieb, hohe Laufruhe und längere Lebensdauer.
- **Stufenlose Drehzahlregelung** – einfache Anpassung der Drehzahl an Material, Werkstückdurchmesser und Bearbeitungsart.
- **Hintere Spritzschutzabdeckung** – Schutz des Arbeitsplatzes vor Spänen und Kühlmittel.



KARTA PRODUKTOWA

CE-Zertifikat, Anleitung in polnischer Sprache und Verpackung

Die Maschine verfügt über ein CE-Sicherheitszertifikat sowie eine Anleitung in polnischer Sprache, was die erste Inbetriebnahme, tägliche Bedienung und sichere Nutzung der Drehmaschine erleichtert. Für den Versand wird die Maschine in einer Kiste verpackt und auf einer Palette befestigt, was einen sicheren Transport gewährleistet und den Erhalt einer voll funktionsfähigen Maschine unterstützt.



Kompakte Bauweise für echte Arbeit

TYTAN 350 passt in eine kleine Werkstatt, Garage oder einen Arbeitsraum, und bietet gleichzeitig Parameter, die praktische Dreharbeiten ermöglichen.



KARTA PRODUKTOWA

Wofür können Sie die Kompakte Drehmaschine einsetzen?

Eine Kompakte Metaldrehmaschine ermöglicht Arbeiten, die häufig extern vergeben werden müssen. Mit TYTAN 350 können Sie Elemente herstellen und regenerieren, ohne auf einen Dienstleister warten zu müssen.



Werkstatt und Produktion

Technische Werkstücke

- Herstellung von Hülsen, Achsen, Dornen und Distanzstücken.
- Bearbeitung kurzer Serien und Prototypenteile.
- Arbeiten, die Präzision und Wiederholgenauigkeit erfordern.



Service und Reparaturen

Schnelle Regeneration

- Reparatur kleiner Maschinen- und Geräteelemente.
- Herstellung von Ersatzteilen vor Ort.
- Reduzierung von Kosten und Wartezeiten.

R&D

Ausbildung und Prototypen

Werkstätten und Hobby

- Sehr gut für Schulen, technische Werkstätten und R&D-Abteilungen.
- Gut zum Erlernen des Drehens und der Grundlagen der Zerspanung.
- Ideal für Heimwerker und Hobbyanwender.

Vollständige technische Spezifikation

Model**Digima DC TYTAN 350**

Maschinentyp**Kompakte Metaldrehmaschine**

Stromversorgung**230 V**

Motorleistung**850 W**

Spitzenweite**350 mm**

Maximaler Drehdurchmesser über Bett**180 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Spindeldurchlass **20 mm**
Spindelkonus **MK3**
Reitstockkonus **MT2**
Drehfutter **Ø 100 mm**
Metrische Gewinde **0,5–2,5 mm**
Zollgewinde **12–52 TPI**
Spindeldrehzahl **50–2500 rpm**
Drehmeißelgröße **10 × 10 mm**
Verpackungsmaße **810 × 310 × 370 mm**
Nettogewicht **40 kg**
Bruttogewicht **45 kg**

Ausstattung im Lieferumfang

Drehmaschine **Digima DC TYTAN 350**
Antrieb **Spindel mit Direktantrieb**
Motor **Bürstenloser 850-W-Motor**
Drehzahlregelung **Stufenlose Drehzahlregelung**
Drehfutter **3-Backen Ø100 mm**
Bohrfutter **Bohrfutter mit Dorn**
Mitlaufende Körnerspitze **MT2**
Feste Körnerspitze **Im Lieferumfang**
Drehmeißel **Set mit 5 Drehmeißeln**
Abdeckung **Hintere Spritzschutzabdeckung**
Schlüssel **Schlüsselsatz für Bedienung und Einstellung**
Dokumentation **Anleitung in polnischer Sprache**
Sicherheit **Certyfikat CE**