

Leitspindeldrehmaschine

OPTIturn TU 2506 (400 V)

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Leitspindeldrehmaschinen mit Vorschubgetriebe für den anspruchsvollen Anwender. TU 2506V mit elektronisch regelbarer Drehzahl

Artikelnummer ▼

3425003

Marke ▼

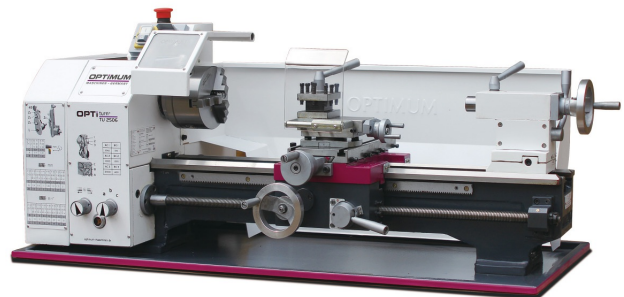
Optimum

UVP-Preis ▼

1.789,00 €

Verfügbarkeit ▼

Kein Lagerbestand verfügbar
Lieferzeit auf Anfrage
Nächste freie Verfügbarkeit
Voraussichtlich KW 52/2021



Katalogverzeichnis ▼

Metallbearbeitungsmaschinen » Drehmaschinen
konventionell » OPTIturn TU 2506 / TU 2506V


Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Versandinformationen ▼

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	1.200 mm	Bruttogewicht	156 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✘
Breite	560 mm	Nettogewicht	138 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	580 mm					SVHC	Nein

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 China	4030635006210	84581900	Stück

Beschreibung ▼

- Präzise Verarbeitung
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase $\leq 0,009$ mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter $\leq 0,04$ mm
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leitspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Drucklager
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Gehärtete Hauptspindel in nachstellbaren präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Gehärtete Spindelnase mit $\varnothing 26$ mm Spindelbohrung
- Handräder am Schlitten mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,01 mm
- Oberschlitten auf Planschlitten verschiebbar
- Spanschutz am Oberschlitten
- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Reitstock zum Kegeldrehen ± 5 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verstellung des Reitstocks mittels Klemmhebel
- Not-Halt-Schlagschalter
- Vierfach-Stahlhalter
- Dreibacken-Drehfutter im Standardlieferumfang
- Wechselzahnräder-Satz in Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden
- Komplett ausgestattet, wodurch der Anwender nach Inbetriebnahme sofort produktiv arbeiten kann
- TU 2506VB: Drehzahlwechsel leicht einstellbar über Potentiometer, digitale Drehzahlanzeige

Lieferumfang

- Dreibacken-Drehfutter $\varnothing 125$ mm, zentrisch spannend
- Nicht mitlaufende Zentrierspitze MK 2 und MK 4
- Vierfach-Stahlhalter 12 mm
- HSS Drehmeißel
- Spritzwand
- Spänewanne
- Wechselzahnräder-Satz
- Bedienwerkzeug





Medieninformationen



Technische Daten ▼

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	1250 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	585 mm
Höhe (Produkt) ca.	475 mm	Gewicht (Netto) ca.	138 kg
Arbeitsbereiche			
Spitzenhöhe	125 mm	Spitzenweite	550 mm
Umlaufdurchmesser über Maschinenbett	246 mm	Umlaufdurchmesser über Planschlitten	149 mm
Bettbreite	134 mm		
Drehzahlbereich			
Anzahl der Drehzahlbereiche	6 Stufen	Drehzahlbereich	125 – 2000 min ⁻¹
Elektrische Daten			
Leistung Antriebsmotor	0,75 kW	Anschlussspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz		
Spindel			
Spindelaufnahme	kurzkegel	Spindelbohrung/Stangendurchlass Durchmesser	26 mm
Spindelkonus	MK 4	Stahlhalter Aufnahmehöhe max.	12 mm
Reitstock			
Reitstockaufnahme	MK 2	Reitstock Pinolenhub	65 mm
Reitstock Pinolendurchmesser	30 mm		
Steigungen			
Steigung Metrisch	0.2 - 4 mm/U	Anzahl der Steigungen Metrisch	21
Steigung Zoll	56 - 8 Gg/1"	Anzahl der Steigungen Zoll	21
Verfahrweg			
Verfahrweg Oberschlitten	70 mm	Verfahrweg Planschlitten	110 mm
Verfahrweg Bettschlitten	550 mm		
Vorschub			
Vorschubbereich längs	0.07 - 0.4 mm/U	Anzahl der Vorschübe längs	6

Zubehör ▼

	OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter, einzeln spannend Ø 125 mm		
	Artikelnummer ▼ 3442874	Verfügbarkeit ▼ Auf Lager Sofort lieferbar	Bestellung ▼ Ab 1 Stück
	OPTIMUM Vierbacken-Drehfutter Guss, zentrisch spannend Ø 125 mm		
	Artikelnummer ▼ 3442812	Verfügbarkeit ▼ Auf Lager Sofort lieferbar	Bestellung ▼ Ab 1 Stück



Futterflansch Ø 125 mm Kurzkegel

Artikelnummer ▼ 3441312
Verfügbarkeit ▼ Kein Lagerbestand verfügbar
Lieferzeit auf Anfrage
Nächste freie Verfügbarkeit
Voraussichtlich KW 52/2021
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY
Preisinformationen ▼
61,00 €



Aufspannscheibe Ø 240 mm für TU2506 / TU2807

Artikelnummer ▼ 3441352
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

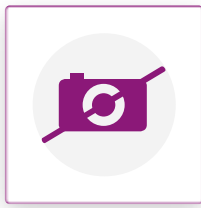
OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY
Preisinformationen ▼
58,00 €



Schnellwechselstahlhalter-Satz SWH 1 - A

Wiederholgenauigkeit 0,01 mm
Artikelnummer ▼ 3384301
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY
Preisinformationen ▼
559,00 €



Werksmontage SWH 1-A

Artikelnummer ▼ 9000401
Verfügbarkeit ▼ Auftragsbezogene Beschaffung
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY
Preisinformationen ▼
60,00 €



Ersatzstahlhalter 20 x 90 Typ D

Artikelnummer ▼ 3384302
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY
Preisinformationen ▼
89,00 €



Ersatzstahlhalter 20 x 85 Typ H, für Rundmeißel

Artikelnummer ▼ 3384321
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY
Preisinformationen ▼
93,00 €



Drehmeißel-Satz 10 mm, 11-teilig

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441602

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
39,00 €



Drehmeißel-Satz 12 mm, 11-teilig

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441603

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
49,00 €



Drehmeißel-Satz HM 12 mm, 5-teilig „Made in Germany“

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441212

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
345,00 €



Feststehende Lünette für TU 2506 / TU 2506V

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441315

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
67,00 €



Mitlaufende Lünette Ø max. 34 mm für TU 2506 / TU 2406

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441310

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
67,00 €



Spannzangen-Satz ER 32, Ø 1 - 16 mm

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441122

Verfügbarkeit ▼
Kein Lagerbestand
verfügbar
Lieferzeit auf
Anfrage
Nächste freie
Verfügbarkeit
Voraussichtlich KW
03/2022

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
209,00 €



Spannzangenfutter ER 32, Ø 52 mm, Kurzkegel

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼ 3441306
Verfügbarkeit ▼ Kein Lagerbestand verfügbar
Lieferzeit auf Anfrage
Nächste freie Verfügbarkeit
Voraussichtlich KW 02/2022

Preisinformationen ▼
109,00 €



Maschinenunterbau MST 1

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼ 3440409
Verfügbarkeit ▼ Kein Lagerbestand verfügbar
Lieferzeit auf Anfrage
Nächste freie Verfügbarkeit
Voraussichtlich KW 50/2021

Preisinformationen ▼
569,00 €



Nivellierteller SE 1

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼ 3381012
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar

Preisinformationen ▼
28,90 €



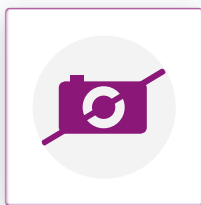
Digitale Positionsanzeige DRO 5

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Digitale 3-Achsen-Positionsanzeige für Fräs- und Drehmaschinen mit Drehzahlanzeige

Artikelnummer ▼ 3383975
Verfügbarkeit ▼ Kein Lagerbestand verfügbar
Lieferzeit auf Anfrage
Nächste freie Verfügbarkeit
Voraussichtlich KW 02/2022

Preisinformationen ▼
629,00 €



Magnetband OMB10 für DRO5 1100 mm

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼ 3383978
Verfügbarkeit ▼ Auf Lager
Sofort lieferbar

Preisinformationen ▼
45,00 €



Werksmontage MPA 3/4/DRO5

Artikelnummer ▼
9000420

Verfügbarkeit ▼
Auftragsbezogene
Beschaffung

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
390,00 €

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Drehmeißel-Satz HM 10 mm, 5-teilig

Artikelnummer ▼
3441664

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
91,00 €

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Drehmeißel-Satz HM 12 mm, 5-teilig

Artikelnummer ▼
3441666

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
99,00 €

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Einzel-drehmeißel SSSC L1212J09 12 mm

Made in Germany

Artikelnummer ▼
3441225

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
73,00 €

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Einzel-drehmeißel SCLC L1212J09 12 mm

Made in Germany

Artikelnummer ▼
3441226

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
73,00 €

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Innendrehstahl-Satz 10 mm

Artikelnummer ▼
3441640

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
69,00 €

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Innendrehstahl-Satz 12 mm

Artikelnummer ▼
3441641

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
72,00 €

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Zentrierbohrer-Satz 10tlg. 0,75-4,5 mm HSS

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3203010

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
35,00 €



Spiralbohrer-Set HSS mit Morsekonus MK2

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3051002

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
209,00 €



Spannzangenfutter ER 25, Ø 52 mm, zylindrisch

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441305

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
93,00 €



Mitlaufende Zentrierspitze MK 2

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3440702

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
44,00 €



Mitlaufende Zentrierspitze MK2 - Mit Wechselspitzen

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3440732

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
133,00 €



Mitlaufende Zentrierspitze BISON MK 2

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3451002

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
145,00 €



Spannzangen-Satz ER 25, Ø 1-16 mm

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼
3441109

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
173,00 €



Universal-Kühlmitteleinrichtung

230 V

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▼

3351999

Verfügbarkeit ▼

Kein Lagerbestand
verfügbar

Bestellung ▼

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼

175,00 €

Lieferzeit auf

Anfrage

Nächste freie

Verfügbarkeit

Voraussichtlich KW

52/2021

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.