

OPTI D 280 x 700 G / D 280 x 700 DC Vario - Drehmaschinen mit Vorschubgetriebe für den anspruchsvollen Anwender. " DC VARIO" - Ausführung mit bürstenlosem Motor und stufenloser Drehzahlregelung



Abb.: D 280 x 700 DC Vario mit optionalen Maschinenunterbau und digitaler Positionsanzeige MPA 3

Maschinenunterbau: LXBXH: 1160 x 380 x 750 mm

Art. Nr.: 344 1407

€ 260,00 zzgl. Mwst.

€ 309,40 zzgl. Mwst.

€

Digitales Magnetmeßsystem MPA-3

Art. Nr.: 338 3902

€ 739,00 zzgl. Mwst.

€ 849,41 zzgl. Mwst.

€

€

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguß, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Hauptspindel gehärtet und in nachstellbaren präzisen Kegelrollenlagern gelagert
- Gehärtete Spindelnase (DIN 55021)
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Hauptspindel kleiner als 0,009 mm
- Leichtgängiges Vorschubgetriebe mit abgerundeten Zahnradern, im Ölbad laufend
- Kegelrollenlagern in P5 Qualität
- Rollgewalzte Trapezspindeln
- Drucklager
- Leitspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Einfacher und schneller Drehzahlwechsel über Keilriemen
- Durch Wechsellädersatz großer Gewindeschneidbereich
- Mit Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischem Längsdrehen
- Alle Führungen durch Keilleisten spielfrei nachstellbar
- Leistungsstarker, wartungsfreier Motor
- Rechts-Linkslauf am Bedienfeld schaltbar
- Spanschutz am Oberschlitten
- Not-Aus-Schalter und Unterspannungsauslösung
- "Vario"-Ausführung mit deutschem Frequenzumrichter, extrem durchzugskräftiger, weitgehend konstanter Drehmomentverlauf
- Gefertigt nach DIN 8606 (Werkzeugmachergenauigkeit)
- Preisgünstig, präzise und wertbeständig

Lieferumfang:

- 3-Backenfutter Ø 125 mm
- Spritzwand
- Spänewanne
- Feste Zentrierspitze MK2
- Feste Zentrierspitze MK4
- Vierfachstahlhalter
- Drehfutterschutz
- Bedienwerkzeug
- Drehherz
- Wechsellädersatz

- HSS Drehmeißel
- Prüfprotokoll

**Sie wollen die Drehmaschinen D 280 x 700 G auf CNC-Technik umrüsten?
Kein Problem! Informationen finden Sie unter der Rubrik CNC.**



u

Detaillierte Informationen finden Sie [hier](#).
Übersicht über Zubehörartikel finden Sie [hier](#)

Modell	D 280 x 700 G	D 280 x 700 G	D 280 x 700 DC Vario
Artikel-Nr.	342 7001	342 7003	342 7006
EUR zzgl. MwSt	1.850,00	1.850,00	2.390,00
EUR inkl. 19% MwSt	2.201,50	2.201,50	2.844,10

Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen

Technische Daten

Motor	850 W 230 V ~50Hz	850 W 400 V ~50Hz	1,5 kW 230 V ~50Hz
Spitzenhöhe	140 mm	140 mm	140 mm
Spitzenweite	700 mm	700 mm	700 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	266 mm	266 mm	266 mm
Bettweite	180 mm	180 mm	180 mm
Spindeldrehzahl	150 - 2000 min-1	150 - 2000 min-1	30 - 4000 min-1
Stufenanzahl	6 Stufen	6 Stufen	4 Stufen, stufenlos regelbar
Spindelkonus	MK 4	MK 4	MK 4
Spindelbohrung	26 mm	26 mm	26 mm
Oberschlitten-Verfahrweg	60 mm	60 mm	60 mm
Planschlitten-Verfahrweg	160 mm	160 mm	160 mm
Reitstockaufnahme	MK2	MK2	MK2
Reitstock-Pinolenhub	85 mm	85 mm	85 mm
Längsvorschub	0,07 - 0,2 mm/U	0,07 - 0,2 mm/U	0,07 - 0,2 mm/U
Steigung - Metrisch	0,2 - 3,5 mm/U	0,2 - 3,5 mm/U	0,2 - 3,5 mm/U
Steigung - Zoll	56 - 8 Gg/1"	56 - 8 Gg/1"	56 - 8 Gg/1"
Vierfachstahlhalter Aufnahmehöhe	max. 13,5 mm	max. 13,5 mm	max. 13,5 mm
Abmessungen (LxBxH)	1370 x 640 x 535 mm	1370 x 640 x 535 mm	1370 x 780 x 535 mm
Nettogewicht	180 kg	180 kg	180 kg

Zubehör für OPTI D 280 x 700 G / D 280 x 700 DC Vario

	Artikel-Nr.	EUR zzgl. MwSt.	EUR inkl. 19% MwSt.
Planscheibe Ø 265 mm	344 1452	60,00	71,40



**Futterflansch
Ø 125 mm**

344 1311	65,00	77,35
----------	--------------	--------------



Futterflansch Ø 160 mm		344 1413	79,00	94,01
Mitlaufende Lünette		344 1410	55,00	65,45
Feststehende Lünette		344 1415	55,00	65,45
Mitlaufende Körnerspitze MK2		344 0702	45,00	53,55
Drehmeißelsatz 8 mm / 11-teilig		344 1008	59,90	71,28
Drehmeißelsatz HM 8 mm, 7-teilig		344 1011	89,00	105,91
Drehmeißelsatz 10 mm / 11-teilig		344 1108	59,90	71,28
Drehmeißelsatz HM 10 mm, 7-teilig		344 1111	110,00	130,90
Spannzangensatz ER25 15-teilig; 1-16 mm		344 1109	149,00	177,31
Spannzangensatz ER32 3-20 mm, 18-teilig.		344 1122	169,00	201,11
Spannzangenfutter ER25		344 1305	90,00	107,10
Spannzangenfutter ER32		344 1306	99,00	117,81
Schnellwechselhalter SWH 1-A		338 4301	380,00	452,20
Werksmontage SWH		900 0401	60,00	71,40

Digitales Magnetmeßsystem MPA 3 Set-S

338 3902

739,00**879,41**

- Für z.B. Optimum Bohr-Fräsmaschine BF 20(L) Vario, Optimum Drehmaschinen D 180, D210, D 240, D250, D 280
- Maßbandlänge 1100 mm

**Werksmontage
MPA3**

900 0420

390,00**464,10****Maschinenunterbau
mit Einlegeböden**

344 1407

260,00**309,40****Anbauadapter**

zur Montage von Säule und
Fräskopf an das Maschinenbett
an D240/D250/D280

335 6572

99,00**117,81**