

# ELITE

HIGH PERFORMANCE MACHINERY



## HIGH PERFORMANCE

JET ELITE lanciert eine neue Maschinenlinie für Industrie und Gewerbe – robust, leistungsstark, zuverlässig und effizient.

Die Maschinen sind massiv gebaut und ausgelegt für den täglichen Einsatz in Werkstätten und Produktionsbetrieben.

JET ELITE-Maschinen werden dort eingesetzt, wo flexibel verschiedenste Zerspanungsjobs einfach und rasch erledigt werden sollen.

JET ELITE setzt Akzente, mit modernen Antrieben, ergonomischer Bedienung und Design – setzt bewährte und neue Elemente in ein attraktives Gesamtpaket.

Die Maschinen von JET ELITE kommen dort zum Einsatz, wo die Aufgabe eine zuverlässige und präzise Maschine erfordert und komplexe CNC-Maschinen nicht kosteneffektiv arbeiten.



## JET ELITE – PROFESSIONELLER SERVICE

JET ELITE Maschinen sind für die härtesten, industriellen Einsätze konstruiert und gebaut worden. Sollten Sie aber trotz allem Ersatzteile oder professionelle Hilfe benötigen, sind wir jederzeit für Sie da. Auch nach der 2 jährigen Garantiefrist.



### ERSATZTEILE IMMER VERFÜGBAR - IN GANZ EUROPA

Über 40'000 Ersatzteile an Lager, innert 24 – 48 Stunden versandbereit.

Wie unsere Maschinen, sind auch die JET ELITE Zubehör- und Ersatzteile von höchster Qualität und Präzision. Dank den ausführlichen Dokumentationen finden Sie Ersatzteile und Zubehör einfach und schnell, auch online.



### TECHNISCHER SUPPORT - IN ECHTZEIT

Unsere JET ELITE Service Center und zertifizierten Partner, bieten Ihnen technischen Support in Echtzeit.

Mit langjähriger Erfahrung und technischer Ausbildung, bietet Ihnen unser geschultes Personal Hilfe bei folgenden Themen:

- Installation und Justierung
- Anwendungstechnischen Problemen
- Service und Reparatur
- Garantie, Ersatzteile und Zubehör

### SERVICE CENTER

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website oder rufen Sie einen unserer Service Center an:

**SCHWEIZ:**  
JPW (TOOL) AG  
Tämperlistrasse 5  
8117 Fällanden  
+41 44 806 59 59  
tool.ch@jpwindustries.com

**FRANKREICH:**  
TOOL France PROMAC  
57 Rue de Bois Chaland  
91029 Lisses  
+33 169 11 37 37  
+33 169 11 37 37  
jtogni@jpwindustries.com

## Inhaltsverzeichnis

### METALLBANDSÄGE 350

Seite 6 – 7

### METALLBANDSÄGE 270

Seite 8 – 9

### UNTERFLURKREISSÄGE

Seite 10 – 11

### BOHRMASCHINE

Seite 12 – 13

### METALLDREHBANK

Seite 14 – 15

# METALLBANDSÄGE

## EHB-350DGSVIP



Die ergonomisch gestaltete Anordnung der Bedienelemente gewährleistet ein sicheres, effizientes Arbeiten.



Die massive Sägeband-Schwinge wird über den Hydraulikzylinder zuverlässig im Schnitt geführt.



- JET ELITE bietet mit der EHB-Serie nun eine leistungsfähige und industrietaugliche, halbautomatisch geführte Bandsägemaschine.

- Für grosse Werkstücke bis 350 mm liefert die Maschine sichere und effiziente Schnitte im Gehrungsbereich von 45° – 0 – 60°.

- Bandgeschwindigkeit, Zustellung und Rückzugsgeschwindigkeit sind individuell variabel einstellbar was auch bei verschiedenartigen Werkstoffen ein grosses Mass an Flexibilität gibt.

- Die Maschine ist in robuster Art und ergonomischem Design gebaut – speziell für den industriellen Einzel- und Kleinserien-Schnitt.

- Der robuste und kräftige Antrieb – ein Kurzschluss-Käfigläufermotor, vollständig geschlossen mit Lüfterkühlung – leistet im Dauerbetrieb 2.2 kW (P2, S1, 100 %).

### FEATURES:

- Doppelgehrungs-Schnitte von links 60° bis rechts 45°
- Massiver, hydraulischer Schnellspannstock, seitlich verschiebbar
- Hydraulischer, zweifach wirkender Bremszylinder
- Bandgeschwindigkeit von 20 – 85 m/min variabel
- Absenkgeschwindigkeit, resp. Schnittdruck variabel regelbar
- Kühllautomatik
- Schnellgang-Absenkung, mit Werkstück-Fühler
- Ergonomisches Bedienpanel
- Vorbereitete Schnittstelle für Anbau Rollenbahn
- Robuster, verwindungssteifer und vibrationsarmer Maschinenunterbau

### TECHNISCHE DATEN

Motorspannung	400Volt
Motorleistung (P2, S1 100 %)	2.2 kW
Motor Kühlwasserpumpe	0.05 kW
Kopf drehbar bis	R60°-L45°
Sägebandgeschwindigkeit	20 – 85 m/min
Sägebandmass	34 x 1.1 x 3'880 mm HSS 3/4Z
Spannstocköffnung	505 mm
Abmessungen L x B x H	2'120 x 850 x 1'670 mm
Gewicht	677 kg
Tischhöhe	900 mm

### ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bezeichnung / Technische Details
2000-024-045 (500-1004)	Sägeband zu EHB-350DGSVIP, 3'880 x 34 x 1.1 mm, HSS 3/4Z
2000-024-044 (500-1003)	Sägeband zu EHB-350DGSVIP, 3'880 x 34 x 1.1 mm, HSS 5/8T
2000-024-043 (500-1002)	Sägeband zu EHB-350DGSVIP, 3'880 x 34 x 1.1 mm, HSS 6/10Z
2000-024-042 (500-1001)	Sägeband zu EHB-350DGSVIP, 3'880 x 34 x 1.1 mm, HSS 10/14Z

### SCHNITTKAPAZITÄT

○ 90°	350 mm	○ 60° rechts	180 mm
□ 90°	330 mm	□ 60° rechts	125 mm
▭ 90°	500 x 180 mm	○ 45° links	260 mm
○ 45° rechts	300 mm	□ 45° links	200 mm
□ 45° rechts	240 mm	▭ 45° links	260 x 160 mm
▭ 45° rechts	330 x 200 mm	Angaben: (W) x (H)	

Listenpreis € 12580,00 zzgl MwSt.

# METALLBANDSÄGE

## EHB-270DGSVIP



Die ergonomisch gestaltete Anordnung der Bedienungs-Elemente gewährleistet ein sicheres, effizientes Arbeiten.



Die hydraulische Sägebandspannung wird durch eine Manometer-Anzeige sicher eingestellt und überwacht.



- JET ELITE bietet mit der EHB-Serie eine leistungsfähige und industrietaugliche, halbautomatisch geführte Bandsägemaschine.
  - Für grössere Werkstücke bis 270 mm liefert die Maschine sichere und effiziente Schnitte im Gehrungsbereich von 45° – 0 – 60°.
  - Bandgeschwindigkeit, Zustellung und Rückzugsgeschwindigkeit sind individuell variabel einstellbar was auch bei verschiedenartigen Werkstoffen ein grosses Mass an Flexibilität gibt.
  - Die Maschine ist in robuster Art und ergonomischem Design gebaut - speziell für den industriellen Einzel- und Kleinserien-Schnitt.
  - Der robuste und kräftige Antrieb - ein Kurzschluss-Käfigläufermotor, vollständig geschlossen mit Lüfter-Kühlung - leistet im Dauerbetrieb 1.5 kW (P2, S1, 100%).
- FEATURES:**
- Doppelgehrungs-Schnitte von links 60° bis rechts 45°
  - Massiver, hydraulischer Schnellspannstock, seitlich verschiebbar
  - Hydraulischer, zweifach wirkender Bremszylinder
  - Bandgeschwindigkeit von 20–85 m/min variabel
  - Absenkgeschwindigkeit, resp. Schnittdruck variabel regelbar
  - Kühlautomatik
  - Ergonomisches Bedienpanel
  - Vorbereitete Schnittstelle für Anbau Rollenbahn
  - Robuster, verwindungssteifer und vibrationsarmer Maschinenunterbau

### TECHNISCHE DATEN

Motorspannung	400 Volt
Motorleistung (P2, S1 100%)	1,5 kW
Motor Kühlwasserpumpe	50 kW
Kopf drehbar bis	R60°~L45°
Sägebandgeschwindigkeit	20~85 m/min (durch Inverter)
Sägebandmass	27x 0.9 x 3'160 mm HSS 4/6Z
Spannstocköffnung	355 mm
Abmessungen L x B x H	1'885 x 690 x 1'540 mm (Maschine)
Gewicht	460 kg
Tischhöhe	890 mm

### ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bezeichnung / Technische Details
2000-024-050 (500-1014)	Sägeband zu EHB-270DGSVIP, 3'160 x 27 x 0.9 mm, HSS 3/4Z
2000-024-049 (500-1013)	Sägeband zu EHB-270DGSVIP, 3'160 x 27 x 0.9 mm, HSS 5/8Z
2000-024-048 (500-1012)	Sägeband zu EHB-270DGSVIP, 3'160 x 27 x 0.9 mm, HSS 6/10Z
2000-024-046 (500-1011)	Sägeband zu EHB-270DGSVIP, 3'160 x 27 x 0.9 mm, HSS 10/14Z

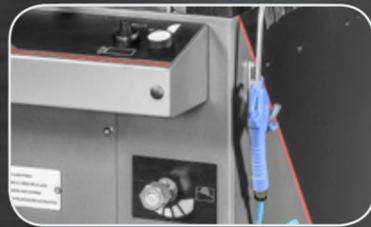
### SCHNITTKAPAZITÄT

○ 90°	270 mm	○ 60° rechts	140 mm
□ 90°	260 mm	□ 60° rechts	100 mm
▭ 90°	350 x 220 mm	○ 45° links	210 mm
○ 45° rechts	240 mm	□ 45° links	170 mm
□ 45° rechts	200 mm	▭ 45° links	160 x 160 mm
▭ 45° rechts	220 x 160 mm	Angaben: (W) x (H)	

Listenpreis € 8290,00 zzgl. MwSt.

# UNTERFLURKREISSÄGE

**EVC-400DGSP**



Die ergonomisch gestaltete Anordnung der Bedienungselemente gewährleistet ein sicheres, effizientes Arbeiten.



Die Haube kann spielend leicht und weit geöffnet werden.

- Leistung, Flexibilität und Präzision sind die Hauptmerkmale dieser Unterflur-Kreissäge von JET ELITE.
  - Die vollständig gekapselte Maschine besitzt einen robusten und stabilen Maschinenunterbau der sicheres-, schwingungs- und geräuscharmes Arbeiten garantiert.
  - Der robuste und kräftige Antrieb – ein Kurzschluss-Käfigläufermotor, vollständig geschlossen mit Lüfter-Kühlung – leistet im Dauerbetrieb 1.5 kW (P2, S1, 100%).
  - Die pneumatische Spannung mit Doppelstößeln ist präzise und gewährleistet einen exakten Gehrungs-Schnitt.
  - Die Gehrungseinstellung ist mit komfortablen Festanschlägen bei 45° ausgestattet. Das eingesetzte Sägeblatt mit 400 mm Durchmesser bietet einen großen Schneidbereich – auch bei Gehrungsschnitten.
  - JET ELITE EVC-400DGSP ist die ideale Lösung für präzise Einzelschnitte und Kleinserien aus Aluminium-Profilen oder Vollmaterialien aus Alu-Legierungen, Hart-Plastik und Hart-Hölzern.
- FEATURES:**
- Doppelgehrungs-Schnitte von links 60° bis rechts 90°
  - Sägeblattvorschub stufenlos regelbar
  - 2 pneumatische, verstellbare Vertikalspann-Stößel
  - Robuster, verwindungssteifer und vibrationsarmer Maschinenunterbau
  - Gekapselter Arbeitsbereich und sichere Zweihandbedienung
  - Nebelsprüheinrichtung
  - Schnittgeschwindigkeit 60 m/sec

## TECHNISCHE DATEN

Motorspannung	400 Volt
Motorleistung	(P2, S1 100%) 1.5kW
Kopf drehbar bis	60° ~ 0°-90°
Sägeblattdrehzahl	2'850 min <sup>-1</sup>
Sägeblattmass	405 x 30 x 3.2 mm – 120Z
Abmessung L x B x H	640 x 785 x 1'250 mm
Tischhöhe	890 mm
Gewicht	80 kg

## ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bezeichnung / Technische Details
2000-024-051 (500-1023)	HSS-Metallkreissägeblatt, 405 x 3.2 x 30 mm, für Alu
2000-024-052 (500-1022)	HM-Metallkreissägeblatt, 405 x 3.2 x 30 mm, für Alu «Hart»
2000-024-053 (500-1021)	HM-Metallkreissägeblatt, 405 x 3.2 x 30 mm, für Hart-Plastik

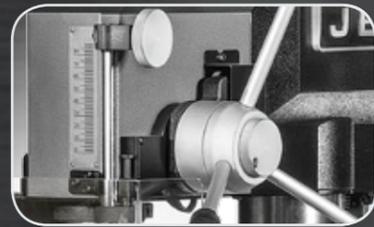
## SCHNITTKAPAZITÄT

○ 90°	110 mm	○ 60° rechts	100 mm
□ 90°	100 x 100 mm	□ 60° rechts	95 x 95 mm
□ 90°	60 x 200 mm	○ 45° links	100 mm
○ 45° rechts	100 mm	□ 45° links	100 x 100 mm
□ 45° rechts	100 x 100 mm	□ 45° links	60 x 140 mm
□ 45° rechts	60 x 140 mm	Angaben: (W) x (H)	

Listenpreis €

# SÄULENBOHRMASCHINE

ECD-750BDV



Der schmale Bohrmaschinen-Kopf trägt alle Bedienelemente in ergonomischer Anordnung.



- JET ELITE macht mit der direktangetriebenen ECD-Serie einen innovativen Schritt in der Klasse leichter, stationärer Bohrmaschinen.
- Der bürstenlose, kräftige Direktantrieb liefert ausreichend Drehmoment über einen breiten Drehzahlbereich von 100 – 1'800 Umdrehungen.
- Der ausgesprochen leise Spindeltrieb erlaubt den Einsatz auch in kleineren, ruhigeren Ateliers und bietet hohen Komfort.
- Die Maschine ist in robuster Art und ergonomischem Design gebaut – speziell für den industriellen Einzel- und Kleinserien-Einsatz.
- Mit der JET ELITE's ECD-750BDV Säulenbohrmaschine können kleinere wie grössere Bohrungen präzise und einfach gesetzt werden.

#### FEATURES:

- Kräftiger bürstenloser Direktantrieb (Gleichstrom raus)
- Konstant hohes Drehmoment über den ganzen Drehzahlbereich
- Laufruhiger Antrieb, direkte, stufenlose Drehzahlregelung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Bohrspindelschutzabdeckung
- Bohrtiefenskala und -anschlag
- Präziser, schwenkbarer Bohrtisch und Grundplatte

#### TECHNISCHE DATEN

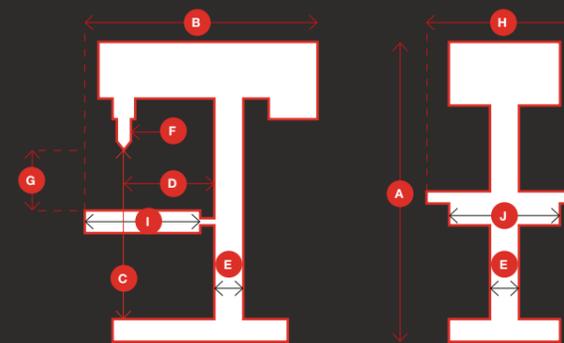
Motorspannung	230 Volt
Motorleistung	0.9 kW
Motor-Typ	bürstenlos
Anzahl Drehzahlen	variabel
Drehzahlbereich	100 – 1'800min <sup>-1</sup>
Bohrspindel	MK2
Bohrleistung, Stahl, max. ø	22 mm
Gewindeschneidleistung max.	M12
Bohrhub	80 mm
Tischgrösse	473 × 410 mm
Tischbelastung max.	80 kg
T-Nutenbreite	3 × 16 mm
Tisch-Schwenkbereich L/R	45°/45°
Gewicht	125kg

#### ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bezeichnung / Technische Details
1000-000-005	Kegeldorn MK2 / B16
1000-000-152	Schnellspannbohrfutter, MK2, 0.5 – 13 mm
1000-000-533	Maschinenschraubstock, 100 mm
1000-000-007	Spannwerkzeug-Satz, NW16, M14, 52-tlg.
1000-000-558	T-Nutenstein, NW16, M14 × 63, inkl. Bolzen, Mutter und Scheibe
1000-001-024	Spannzangen-Satz, MK2, 3/4/5/6/8/10 mm

Listenpreis € 2970,00 zzgl. MwSt.

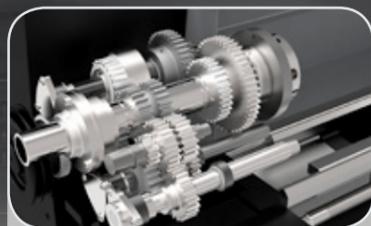
#### ABMESSUNGEN



A	Gesamthöhe:	1'800 mm
B	Tiefe:	650 mm
C	Spindel Nase / Grundplatte:	1'104 mm
D	Ausladung:	230 mm
E	Säulendurchmesser:	80 mm
F	Pinolendurchmesser:	52 mm
G	Spindel Nase / Tisch:	670 mm
H	Breite:	473 mm
I	Tischtiefe:	410 mm
J	Tischbreite:	478 mm

# METALLDREHBANK

E-1440VS



Induktionsgehärtete, präzisionsgeschliffene Führungen und Zahnräder



Mit automatischem Längs- und Planvorschub



- Die Verarbeitung der JET Elite Metall-drehbank, setzt neue Massstäbe in Sachen Präzision und Verarbeitung.
- Durch ihre Bauart und Vielseitigkeit ist die Maschine perfekt für industrielle Einzel- und Kleinserien.
- Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit zeichnen diese JET ELITE Maschine aus. Vom Inverter-Direktantrieb bis zur elektromagnetischen Fussbremse.
- Die Kombination von bewährter Technik und innovativen Neuerungen, machen diese JET ELITE Maschine perfekt für den täglichen, professionellen Einsatz.

#### FEATURES:

- Elektromagnetische Fussbremse
- Inverter-Technik für variable DrehzahlEinstellung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Grosse, geschlossene Spänewanne mit integrierter Lichtleiste
- Induktionsgehärtete, präzisionsgeschliffene Führungen und Zahnräder
- Umfangreiches Zubehör bereits inklusive

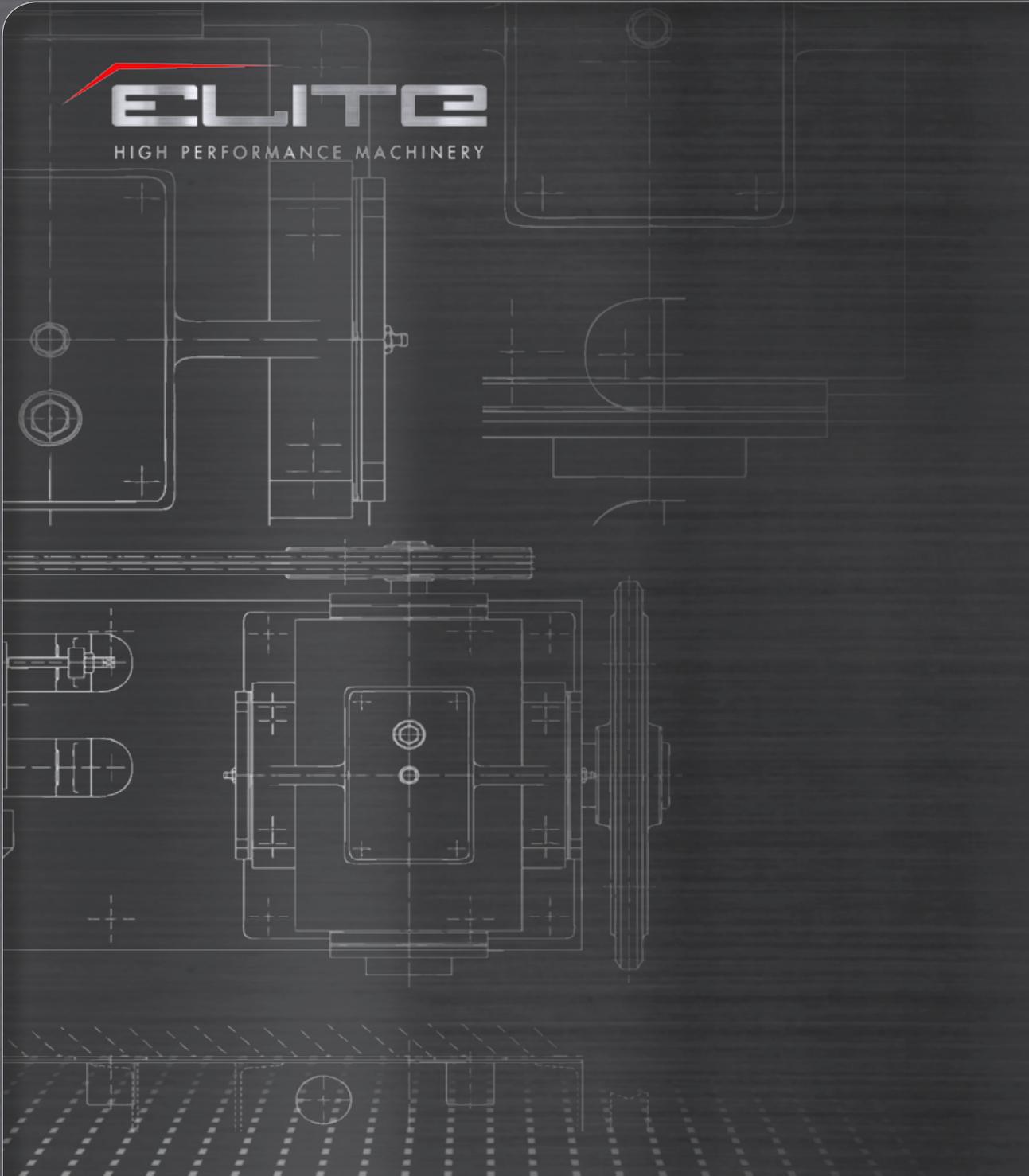
Listenpreis € 14123,00 zzgl. MwSt.

#### TECHNISCHE DATEN

Motorspannung	400 Volt
Motorleistung (P2, S1 100%)	2.2 kW
Motor Kühlwasserpumpe	0.09 kW
Spitzenhöhe	178 mm
Dreh-ø über Bett	356 mm
Dreh-ø über Schlitten	220 mm
Spitzenweite	1'016 mm
Spindelbohrung	40 mm
Spindelkopf Camlock	D1-4
Spindelkonus	MK5
Anzahl Drehzahlen	variabel
Drehzahlbereich	30 – 2'500 U/min
Anzahl Vorschübe	21
Bereich - Längsvorschübe	0.030 – 0.746 mm/U
Bereich - Planvorschübe	0.0076 – 0.254 mm/U
Anzahl Gewinde Zoll	40
Bereich Gewindesteigung Zoll	4 – 112 TPI
Anzahl Gewinde metrisch	22
Bereich Gewindesteigung metrisch	0.45 – 7.5 mm
Drehstahlmass max. ø	22 mm
Reitstock-Pinolenhub	120 mm
Reitstockkonus	MK3
Kreuzschlitten-Hub	102 mm
Querschlitten-Hub	180 mm
Bettbreite	216 mm
Gewicht	1'653kg
Abmessungen L x B x H	1'952 x 762 x 1'474 mm

#### ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bezeichnung / Technische Details
1000-000-018	Schlüsselbohrfutter, 1.0–16 mm, B18
1000-000-108	Kegeldorn MK3 / B18
1000-002-628	Vierbackenfutter 200mm, ohne Planspirale
1000-002-177	Zentrierspitze mitlaufend, MK-3
1000-002-230	5C Präzisions Spannzangenfutter, D1-4 (Camlock)
1000-002-229	5C-Spannzangen-Satz, 16-teilig von 3-25 mm



**ELITE**  
HIGH PERFORMANCE MACHINERY

**IHR FACHHÄNDLER**

**SCHWEIZ:**  
JPW (TOOL) AG  
Tämperlistrasse 5  
8117 Fällanden  
+41 44 806 59 59  
tool.ch@jpwindustries.com

**FRANKREICH:**  
TOOL France PROMAC  
57 Rue de Bois Chaland  
91029 Lisses  
+33 169 11 37 37  
+33 169 11 37 37  
jtogni@jpwindustries.com

6000-000-001 (AD-770D)

WWW.JETTOOLS.COM