

Werkzeugfräsmaschine

OPTImill MZ 4

Werkzeugfräsmaschinen mit digitaler 3-Achsen-Positionsanzeige DP 700 von NEWALL

Artikelnummer ▾

3346240

Zusatzkosten ▾

Gesamt 400,00 €

TVP6 200,00 €

TPZDF1 200,00 €

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Verfügbarkeit auf Anfrage

Marke ▾

Optimum

Katalogverzeichnis ▾

Metallbearbeitungsmaschinen » Fräsmaschinen
konventionell » OPTImill MZ 2 / MZ 4

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Versandinformationen ▾

Verpackungsmaße	Gewichte	Versand
Länge 1.730 mm	Bruttogewicht 1.580 kg	Versandart Spezialtransport
Breite 1.940 mm	Nettogewicht 1.450 kg	Inhalt 1 Stück
Höhe 2.150 mm		

Beschreibung ▾

- Vielseitiger Anwendungsbereich
- Hervorragende Dämpfungseigenschaften und Stabilität des Maschinengestells
- Alle Führungen gehärtet und präzisionsgeschliffen und durch Keilleisten nachstellbar
- Schwalbenschwanzführung in der X- und Y-Achse
- Automatischer Vorschub in X-, Y- und Z-Achse, stufenlos einstellbar
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- Schwenkbare und übersichtlich angeordnetes Bedienpanel mit integrierter digitaler Positions- und Drehzahlanzeige
- Massiver Kreuztisch, groß dimensioniert und präzise oberflächenbearbeitet mit 5 T-Nuten
- Kühlmitteleinrichtung
- Groß dimensionierte Handräder mit Skala
- Maschinenlampe
- Ruhiger Lauf

Kreuztischumhausung



- Standardmäßig bei der Auslieferung an der Maschine montiert
- Schutz vor Spänen und Kühlmittel
- Klappbar, dadurch optimal zugänglicher Arbeitsraum

OPTI Bedienpanel

- Integriertes Schaltpult
- Integrierte digitale Positionsanzeige DP 700

MZ 2:

- Manuelle Zentralschmierung

MZ 4:

- Automatische Zentralschmierung

Lieferumfang ▾

- 4 x Aufnahmedorn ISO 40 mit Gegenlager
 - 16 mm Aussendurchmesser
 - 22 mm Aussendurchmesser
 - 27 mm Aussendurchmessern
 - 32 mm Aussendurchmesser
 - ISO40 - MK3 Adapter
 - MK2 Aufnahme
 - MK1 Aufnahme
- Bedienwerkzeug

Technische Daten ▾

Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	1610 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	1825 mm
Höhe (Produkt) ca.	1885 mm	Gewicht (Netto) ca.	1450 kg
Antriebsdrehzahl Vorschub			
Antriebsdrehzahl Vorschub X-Achse	50 – 450 min ⁻¹	Antriebsdrehzahl Vorschub Y-Achse	50 – 450 min ⁻¹
Antriebsdrehzahl Vorschub Z-Achse	50 – 450 min ⁻¹		
Bohr-Fräseleistung			
Messerkopfgröße max.	100 mm	Bohrleistung Stahl (S235JR)	32 mm
Dauerbohrleistung Stahl (S235JR)	28 mm	Schaftfräsergröße max.	25 mm
Eilgang Geschwindigkeit			
Eilgang Geschwindigkeit X-Achse	10 – 800 mm/min	Eilgang Geschwindigkeit Y-Achse	10 – 800 mm/min
Eilgang Geschwindigkeit Z-Achse	10 – 800 mm/min		
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	400 V	Phase(n)	3 Ph
Stromart	AC	Netzfrequenz	50 Hz
Frästisch horizontal			
Horizontalfrästisch Länge	900 mm	Horizontalfrästisch Breite	500 mm
Abstand Vertikalspindel - Horizontalfrästisch min.	130 mm	Abstand Vertikalspindel - Horizontalfrästisch max.	390 mm
Horizontalfrästisch T-Nuten Größe	14 mm	Horizontalfrästisch T-Nuten Anzahl	7
Abstand Horizontalspindel - Horizontalfrästisch min.	130 mm	Abstand Horizontalspindel - Horizontalfrästisch max.	530 mm
Horizontalfrästisch T-Nuten Abstand	63 mm	Horizontalfrästisch Traglast max.	500 kg
Frästisch vertikal			
Vertikalfrästisch Länge	1200 mm	Vertikalfrästisch Breite	250 mm

Vertikalfrästisch T-Nuten Größe	14 mm	Vertikalfrästisch T-Nuten Anzahl	3
Vertikalfrästisch T-Nuten Abstand	63 mm		
Horizontalspindel			
Horizontalspindel Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080		
Kühlschmiermittelsystem			
Kühlmittelpumpe(n) Antriebsleistung	95 W		
Normen und Zulassungen			
Norm	DIN EN 55011	EMV-Klasse	C3
Verfahrweg			
Verfahrweg X-Achse manuell	535 mm	Verfahrweg Y-Achse manuell	480 mm
Verfahrweg Z-Achse manuell	385 mm	Verfahrweg X-Achse automatisch	510 mm
Verfahrweg Y-Achse automatisch	440 mm	Verfahrweg Z-Achse automatisch	345 mm
Vertikalspindel			
Vertikalspindel Ausladung	185 mm	Vertikalspindel Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Vertikalspindel Drehzahlbereich	30 – 2250 min ⁻¹	Vertikalspindel Drehbereich Fräskopf Z - X Ebene	± 90 °
Vertikalspindel Anzahl der Drehzahlbereiche	18	Vertikalspindel Pinolenhub	120 mm
Vertikalspindel Anzugsstange	M16	Vertikalspindel Leistung Antriebsmotor Normalbetrieb	3.75 kW
Vorschub Geschwindigkeit			
Vorschub Geschwindigkeit X-Achse	10 – 600 mm/min	Vorschub Geschwindigkeit Y-Achse	10 – 600 mm/min
Vorschub Geschwindigkeit Z-Achse	10 – 600 mm/min		
Vorschubmotor Antriebsleistung			
Vorschub X-Achse Leistung Antriebsmotor Dauerbetrieb S1	0.75 kW		
Antriebsdrehzahl Eilgang			
Antriebsdrehzahl Eilgang X-Achse	50 – 800 min ⁻¹	Antriebsdrehzahl Eilgang Y-Achse	50 – 800 min ⁻¹
Antriebsdrehzahl Eilgang Z-Achse	50 – 800 min ⁻¹		
Elektrischer Anschluss			
Gesamt Anschlusswert	5,4 kW		
Motor(en)			
Eilgang X-Achse Leistung Antriebsmotor	0.75 kW		

Ausstattungsoptionen ▾



Druckluft Werkzeugwechsler

Artikelnummer ▾
3346225

Verfügbarkeit ▾
Auftragsbezogene
Beschaffung

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Hydraulische Spannvorrichtung DIN 69871

Artikelnummer ▾

3346226

Verfügbarkeit ▾

Kein Lagerbestand

verfügbar

Lieferzeit auf

Anfrage

Nächste freie

Verfügbarkeit

Nicht terminiert

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾

Zubehör ▾



Präzisions-Schnellspannbohrfutter 1 - 8 mm, B16

Artikelnummer ▾

3050608

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Anzugsbolzen BT 40 DIN 2080 M16/M16

Artikelnummer ▾

3536179

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Aufnahmedorn für Bohrfutter Kegel außen ISO 40 / M16 / B16

Artikelnummer ▾

3352070

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Montage- und Werkzeugeinstellhilfe BT 40/Satz2

Artikelnummer ▾

3536194

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Spannzangen-Satz ER 32, Ø 3 - 20 mm

Artikelnummer ▾

3441122

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Modular - Maschinenschraubstock MVSP 150 x 200

Artikelnummer ▾
3530104

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Hydraulischer Maschinenschraubstock HCV 105

Modular - Maschinenschraubstock mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit für Serien und Einzelteilbearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren

Artikelnummer ▾
3536210

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Hydraulischer-Maschinenschraubstock HMS 125

Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen

Artikelnummer ▾
3355127

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Modular - Maschinenschraubstock MVSP 150 x 300

Artikelnummer ▾
3530108

Verfügbarkeit ▾
Kein Lagerbestand
verfügbar
Lieferzeit auf
Anfrage
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Hydraulischer Maschinenschraubstock HCV 125

Modular - Maschinenschraubstock mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit für Serien und Einzelteilbearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren

Artikelnummer ▾
3536214

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Gewindeschneidapparat

M5 - M12/B16

Eingebauter Schnellrücklauf, sofort wirksam beim Wechsel der Vorschubrichtung

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▾

3352042

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Niederhalter

Tischnut 14 mm/M 12

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▾

3352031

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Präzisions-Maschinenschraubstock

FMS 125

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▾

3354125

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Höheneinstellgerät für BT 30

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▾

3536290

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Halter Messerkopf

BT 30

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▾

3536306

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Spannzangenhalterschlüssel ER 32 - BT30

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▾

3536307

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Konus Wischer für 40 / SK 40

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Artikelnummer ▾

3536331

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Anzugsbolzen für BT 40/Satz2

Artikelnummer ▾
3536332

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Bohrfutter für BT 40/Satz2

Artikelnummer ▾
3536333

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Spannzangenhalter ER 32 - BT 40

Artikelnummer ▾
3536334

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Adapter BT 40 auf MK 3

Artikelnummer ▾
3536335

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Halter Messerkopf BT 40/Satz2

Artikelnummer ▾
3536336

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Weldon Halter BT 40 Ø 6 mm

Artikelnummer ▾
3536340

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾



Weldon Halter BT 40 Ø 8 mm

Artikelnummer ▾
3536341

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

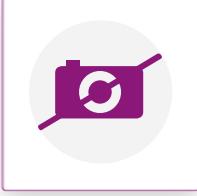
Preisinformationen ▾



Weldon Halter BT 40
Ø 10 mm

Artikelnummer ▾	Verfügbarkeit ▾	Bestellung ▾	Preisinformationen ▾
3536342	Auf Lager Sofort lieferbar	Ab 1 Stück	





Weldon Halter BT 40
Ø 12 mm

Artikelnummer ▾	Verfügbarkeit ▾	Bestellung ▾	Preisinformationen ▾
3536343	Auf Lager Sofort lieferbar	Ab 1 Stück	





Weldon Halter BT 40
Ø 16 mm

Artikelnummer ▾	Verfügbarkeit ▾	Bestellung ▾	Preisinformationen ▾
3536344	Auf Lager Sofort lieferbar	Ab 1 Stück	





Weldon Halter BT 40
Ø 20 mm

Artikelnummer ▾	Verfügbarkeit ▾	Bestellung ▾	Preisinformationen ▾
3536345	Auf Lager Sofort lieferbar	Ab 1 Stück	

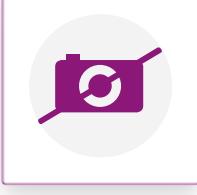




Spannwerkzeugsortiment
SPW 12

Artikelnummer ▾	Verfügbarkeit ▾	Bestellung ▾	Preisinformationen ▾
3352017	Auf Lager Sofort lieferbar	Ab 1 Stück	

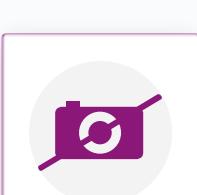




Adapter Set
für Anbau Druckluftwechsler ISO40 an MZ2
und MZ4

Artikelnummer ▾	Verfügbarkeit ▾	Bestellung ▾	Preisinformationen ▾
3346224	Auf Lager Sofort lieferbar	Ab 1 Stück	





Kopier- und Planmesserkopf
Aufnahmeschaft ISO 40

Artikelnummer ▾	Verfügbarkeit ▾	Bestellung ▾	Preisinformationen ▾
3350216	Auf Lager Sofort lieferbar	Ab 1 Stück	





Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch

RT 200

Qualitäts-Rundteiltische aus hochwertigem Meehanite-Guss

Artikelnummer ▾

3356200

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Kantentaster

Schaftdurchmesser 10 mm

Artikelnummer ▾

3351171

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch

RT 150

Qualitäts-Rundteiltische aus hochwertigem Meehanite-Guss

Artikelnummer ▾

3356150

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Startersatz

BT 40 / Satz 2

Artikelnummer ▾

3536108

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

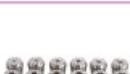
Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Spannzangenfutter-Satz

ISO 40/ER32 - M16/BT40

Artikelnummer ▾

3352056

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Schnellspannbohrfutter

DKC13 1-13 mm

Artikelnummer ▾

3050632

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Schnellspannbohrfutter

DKC16 1-16 mm

Artikelnummer ▾

3050633

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Schaftfräser-Satz HSS, 12-teilig

Artikelnummer ▾
3352250

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

[Preisinformationen ▾](#)



Schaftfräser-Satz HSS, 20-teilig

Artikelnummer ▾
3352255

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

[Preisinformationen ▾](#)



Planfräser Ø 63 mm Bohrung, 27 mm

Artikelnummer ▾
3536390

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

[Preisinformationen ▾](#)



Präzisions-Maschinenschraubstock FMS 150

Artikelnummer ▾
3354150

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

[Preisinformationen ▾](#)



Fräzersatz Radius, 9-teilig

Artikelnummer ▾
3352116

Verfügbarkeit ▾
Kein Lagerbestand
verfügbar
Lieferzeit auf
Anfrage
Nächste freie
Verfügbarkeit
Nicht terminiert

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

[Preisinformationen ▾](#)



Anschlagwinkel 90 Grad

Artikelnummer ▾
3385052

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

[Preisinformationen ▾](#)



Fräzersatz Hartmetall, 18-teilig

Artikelnummer ▾
3352118

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Ausdreh-Ausbohrkopf-Satz Ausdreh-Ausbohrkopf-Satz ISO 40

Artikelnummer ▾
3352128

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Präzisions-Maschinenschraubstock FMSN 150

Niederzugmechanik für sicheres Spannen des Werkstückes

Artikelnummer ▾
3354130

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Hydraulischer-Maschinenschraubstock HMS 150

Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen

Artikelnummer ▾
3355150

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Prisma WP 30

Artikelnummer ▾
3352195

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



Präzisions-Schnellspannbohrfutter 1-10 mm, B16

Artikelnummer ▾
3050610

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



T-Nutenstein M 12 / 14 mm

Artikelnummer ▾
3353025

Verfügbarkeit ▾
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▾
Ab 1 Stück

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Preisinformationen ▾



**Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch mit 3-Backenfutter
RTU 165**
Qualitäts-Rundteiltische aus hochwertigem Meehanite-Guss

Artikelnummer ▾

3354165

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



**Hydraulischer-Maschinenschraubstock
HMS 200**

Robuster Aufbau zum Fräsen, Bohren und Schleifen

Artikelnummer ▾

3355200

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Winkeltisch

Artikelnummer ▾

3346221

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Verfügbarkeit auf Anfrage

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



**Parallel-Unterlegplatten-Satz
20-teilig**

Artikelnummer ▾

3354001

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



**Universal Teilkopf
TA 125**

Schwenkbar von -100 bis +900

Artikelnummer ▾

3356125

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



**Nivellierteller
SE 2**

Artikelnummer ▾

3381016

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Sofort lieferbar

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY



Horizontal-Vertikal-Rundteiltisch mit 3-

Backenfutter

RTE 165

Qualitäts-Rundteiltische aus hochwertigem Meehanite-Guss

Artikelnummer ▾

3356365

Verfügbarkeit ▾

Auf Lager

Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Preisinformationen ▾

Sofort lieferbar

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Die angegebenen Preise sind freibleibend. Preisänderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Gerichtsstand ist Bamberg. Als Erfüllungsort gilt Hallstadt als vereinbart.