

# Produktinformation – Preise auf Anfrage

## MACC Metall-Kreissägemaschinen



### NTM | NTS | NTA

manuell, halbautomatisch oder vollautomatisch / beidseitige Gehrung  
Schnittbereich bis Ø 120 mm, Schnittbreite max. 170 mm

**NTM 315**
**NTM 350**
**NTS 315**
**NTM 350 S**
**NTS 350**

#### Funktionsweise:

**Manuell - handgeführt (NTM 315 & NTM 350):**

- manuelle Materialspannung • Aktivierung des Sägeblattantriebes und Schnittvorschub durch betätigen des Tasters im Handgriff • Sägeblattstopp durch loslassen des Tasters im Handgriff • manuelles Heben des Sägekopfes • manuelles Öffnen des Spannstockes • Zykluswiederholung

**Halbautomatisch (NTS 315, NTM 350 S & NTS 350):**

- automatische Materialspannung • Sägekopf senkt zum Schnitt und hebt nach Schnittbeendigung automatisch • Spannstock öffnet • Zykluswiederholung

#### Ausstattungsmerkmale:

- Geeignet zum Sägen von Profilen und Vollmaterial aus hochfestem Stahl
- Reduktionsgetriebe mit Schnecke und Schneckenrad im Ölbad laufend.
- NTM 315 - NTM 350 S & NTA315: hydropneumatisch gesteuert.
- NTS & NTA 350: hydraulisch gesteuert.
- Der Sägekopf wird auf einer nachstellbaren Schwalbenschwanzführung vertikal bewegt und ist bis 45° nach rechts und bis 60° nach links schwenkbar, mit Endanschlägen.
- NTS 350 & NTA 350: Der Sägekopf wird auf einer gehärteten, geschliffenen und nachstellbaren Flachbahnführung vertikal bewegt und ist bis 45° nach links und rechts schwenkbar, mit Endanschlägen.
- NTS 315, NTM 350 S, NTS 350: Sägekopf-Vorschubgeschwindigkeit stufenlos regelbar, manuell einstellbare Endanschläge für die Sägekopfposition.
- Spannstock mit einstellbarer Antigrat-Vorrichtung, spannt das Material vor und nach dem Sägeblatt und lässt sich für Gehrungsschnitte querverschieben.
- NTM 315 & NTS 315: Serienmäßig mit Materialanschlag für Abschnittlängen bis 500 mm und Rollentragarm zufuhrseitig.
- NTM 350 - NTS 350: Serienmäßig mit Materialanschlag für Abschnittlängen bis 1000 mm und eine 1 mtr. Rollenbahn auf der Zufuhrseite.
- Kühlmiteleinrichtung mit Filter, Tauchpumpe und integriertem Tank


**NTA 315**
**NTS 350**

#### Funktionsweise:

**Vollautomatisch (NTA 315 & NTA 350):**

- automatischer Materialvorschub durch den beweglichen Spannstock auf die programmierte Länge • automatische Materialspannung durch den Hauptspannstock • Sägekopf senkt zum Schnitt und hebt nach Schnittbeendigung automatisch • Hauptspannstock öffnet • Zykluswiederholung bis die programmierte Stückzahl erreicht ist.

#### Ausstattungsmerkmale:

- **Ausstattungsmerkmale wie oberhalb beschrieben, zusätzlich:**
- Automatischer Materialvorschub (NTA 315: pneumatisch, NTA 350: hydraulisch). Materialvorschublänge Einfachhub 500 bzw. 600 mm, automatischer Mehrfachhub. Wiederholgenauigkeit: 0,1 mm pro Hub.
- CNC-Steuerung mit einfacher, dialoggeführter Bedienung. Speichermöglichkeit: 9 Programme mit jeweils 99 Sätzen (1 Satz bestehend aus Längenmaß und Stückzahl). Vor Zyklusbeginn Eingabe der gewünschten Länge am Bedienpanel. Eventuell erforderlicher Mehrfachvorschub wird automatisch durchgeführt.



# Technische Daten:

## NTM 315 ② [0013153]

	●	○	□	▭
	70	100	90	135 x 80
	70	100	90	100 x 80
	70	100	90	100 x 80
	70	80	70	80 x 70
kW	rpm	mm	mm	kg
1,3 - 1,8	33 - 66	160	∅ 315	270

Schnittvorschub: manuell, handgeführt  
 Heben des Sägekopfes: manuell, handgeführt  
 Materialspannung: manuell  
 Abmessungen (L x B x H): ca. 1000 x 700 x 1700 mm  
 Materialauflagehöhe: 1020 mm

## NTM 350 ② [0013503]

	●	○	□	▭
	100	120	100	170 x 90
	100	120	90	125 x 90
	100	120	90	125 x 90
	90	90	90	90 x 90
kW	rpm	mm	mm	kg
1,9 - 2,5	36 - 72	185	∅ 370	450

Schnittvorschub: manuell, handgeführt  
 Heben des Sägekopfes: manuell, handgeführt  
 Materialspannung: manuell  
 Abmessungen (L x B x H): ca. 1050 x 900 x 1850 mm  
 Materialauflagehöhe: 1020 mm

## NTS 315 ② [0013155]

	●	○	□	▭ a a x b
	70	100	90	80 x 135
	70	100	90	80 x 100
	70	100	90	80 x 100
	70	80	70	70 x 70
kW	rpm	mm	mm	kg
1,3 - 1,8	33 - 66	160	∅ 315	300

Schnittvorschub: hydro-pneumatisch  
 Heben des Sägekopfes: hydro-pneumatisch  
 Materialspannung: pneumatisch  
 Abmessungen (L x B x H): ca. 1000 x 700 x 2000 mm  
 Materialauflagehöhe: 1020 mm

## NTM 350 S ② [0013507]

	●	○	□	▭
	100	120	100	170 x 90
	100	120	90	125 x 90
	100	120	90	125 x 90
	90	90	90	90 x 90
kW	rpm	mm	mm	kg
1,9 - 2,5	36 - 72	185	∅ 370	480

Schnittvorschub: hydro-pneumatisch  
 Heben des Sägekopfes: hydro-pneumatisch  
 Materialspannung: pneumatisch  
 Abmessungen (L x B x H): ca. 1050 x 900 x 2000 mm  
 Materialauflagehöhe: 1020 mm






## NTS 350 ② [0013505]

	●	○	□	▭
90°	100	120	100 x 100	170 x 100
45°	100	120	100 X 100	130 x 100
kW	giri/min	mm	mm	Kg
1,9 - 2,5	25 - 50	185	350	500

Schnittvorschub: hydraulisch  
 Heben des Sägekopfes: hydraulisch  
 Materialspannung: hydraulisch  
 Abmessungen (L x B x H): ca. 1050 x 1000 x 1900 mm  
 Materialauflagehöhe: 1020 mm






# Technische Daten:

<b>NTA 315</b>	②	[0013520]
----------------	---	-----------

	●	○	□	▭
90°	70	100	90 x 90	120 X 80
45° -	70	90	80 x 80	80 X 80
45° +	70	90	80 x 80	80 X 80
60° +	70	80	70 X 70	70 X 80
				
kW 1,3 - 1,8	giri/min 33 - 66	mm 120	mm 315	Kg 550

Schnittvorschub:	hydro-pneumatisch
Heben des Sägekopfes:	hydro-pneumatisch
Materialspannung:	pneumatisch
Materialvorschub:	automatisch, pneumatisch
Vorschublänge Einfachhub:	500 mm
Vorschublänge Mehrfachhub:	unbegrenzt
Reststücklänge:	230 mm
Abmessungen (L x B x H):	ca. 1700 x 1000 x 2000 mm
Materialauflagehöhe:	1020 mm





<b>NTA 350</b>	②	[0013531]
----------------	---	-----------

	●	○	□	▭
90°	100	120	100 x 100	170 X 100
45°	100	120	100 x 100	130 X 100
				
kW 1,9 - 2,5	giri/min 25 - 50	mm 185	mm 350	Kg 900

Schnittvorschub:	hydraulisch
Heben des Sägekopfes:	hydraulisch
Materialspannung:	hydraulisch
Materialvorschub:	automatisch, hydraulisch
Vorschublänge Einfachhub:	600 mm
Vorschublänge Mehrfachhub:	unbegrenzt
Reststücklänge:	330 mm
Abmessungen (L x B x H):	ca. 2000 x 1200 x 1900 mm
Materialauflagehöhe:	920 mm



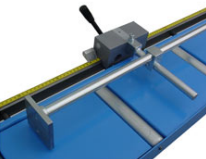



## Sonderausstattung:

### Richtpreise – aktuelle Preise auf Anfrage

Bild	Beschreibung	NTM 315	NTM 350	NTS 315	NTM 350 S	NTS 350	NTA 315	NTA 350
	<b>Aufpreis für langsamere Schnittgeschwindigkeit</b> ② Langsamere Schnittgeschwindigkeiten und geänderte Antriebsleistung. Sehr empfehlenswert für die Bearbeitung von Edelstahl. NTM 315, NTS 315 & NTA 315: 17/34 UpM und 1,32/1,91 kW NTM 350 & NTM 350 S: 18/36 UpM und 1,5/2,2 kW NTS 350 & NTA 350: 12/25 UpM und 1,5/2,2 kW	€ 173,- [1040060]	€ 255,- [1040060]	€ 173,- [1040060]	€ 255,- [1040060]	€ 255,- [1040060]	€ 173,- [1040060]	€ 255,- [1040060]
	<b>Micro-Sprüh-System</b> ② Ein feiner Film aus Sprühöl wird von zwei Seiten auf die Zahnschneiden des Sägeblattes aufgetragen. Besonders geeignet für Rohre und Profile. Sorgt für eine trockene und saubere Arbeitsumgebung und für eine höhere Sägeblattlebensdauer.	€ 779,- [1040060]	€ 779,- [1040060]	€ 779,- [1040060]	€ 779,- [1040060]	€ 779,- [1040060]	€ 779,- [1040060]	€ 779,- [1040060]
	<b>Zusätzlicher Spannstock nach dem Sägeblatt</b> ② Je nach Modell pneumatisch oder hydraulisch.	-	-	€ 657,- [1040180]	€ 896,- [1040200]	€ 896,- [1040200]	€ 657,- [1040180]	€ 896,- [1040200]
	<b>HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt</b> ⑦ geeignet für Metalle und Legierungen mit einer Härte ≤ 800 N/mm².	€ 124,70 [303150x]	€ 223,80 [303702x]	€ 124,70 [303150x]	€ 223,80 [303702x]	€ 153,10 [303500x]	€ 124,70 [303150x]	€ 153,10 [303500x]
	<b>HSS-E-Co5 Metallkreissägeblatt</b> ⑦ geeignet für Metalle und Legierungen mit einer Härte ≥ 800 N/mm² (zB Edelstahl).	€ 157,20 [313132x]	€ 276,- [313710x]	€ 157,20 [313132x]	€ 276,- [313710x]	€ 191,90 [313510x]	€ 157,20 [313132x]	€ 191,90 [313510x]
	<b>Kühlschmiermittel-Konzentrat</b> ⑤ Wassermischbarer, mineralölhaltiger EP-Kühlschmierstoff, max. 1:30 verdünnbar. Hohes technisches Leistungsvermögen, geringer Werkzeugverschleiß, niedriger Verbrauch. Durch die Amin- und Borsäurefreiheit beste Hautverträglichkeit.	5 Liter € 43,10 [1510001]	5 Liter € 43,10 [1510001]	5 Liter € 43,10 [1510001]	5 Liter € 43,10 [1510001]	5 Liter € 43,10 [1510001]	5 Liter € 43,10 [1510001]	5 Liter € 43,10 [1510001]
	<b>Micro-Cool-Fluid</b> ⑤ <u>Emulsion</u> auf pflanzlicher Basis für <u>Micro-Sprüh-Systeme</u> . Die Emulsion wird in kleinsten Mengen mikrofein auf das Sägeband aufgesprüht und löst sich annähernd rückstandsfrei auf. Geringer Verbrauch: 1 Liter reicht für ca. 120 Betriebsstunden.	1 Liter € 22,- [1060001]	1 Liter € 22,- [1060001]	1 Liter € 22,- [1060001]	1 Liter € 22,- [1060001]	1 Liter € 22,- [1060001]	1 Liter € 22,- [1060001]	1 Liter € 22,- [1060001]
		5 Liter € 108,- [1060002]	5 Liter € 108,- [1060002]	5 Liter € 108,- [1060002]	5 Liter € 108,- [1060002]	5 Liter € 108,- [1060002]	5 Liter € 108,- [1060002]	5 Liter € 108,- [1060002]

# Sonderausstattung:

Richtpreise – aktuelle Preise auf Anfrage

Bild	Beschreibung	NTM 315	NTM 350	NTS 315	NTM 350 S	NTS 350	NTA 315	NTA 350
	<b>Rollenbock</b> ② mit Stahlrolle in stabiler Stahlgussausführung Tragkraft 300 kg Höhenverstellbar von 600 bis 980 mm Rollenbreite 350 mm Eigengewicht 16 kg	€ 98,- [1650290]	€ 98,- [1650290]	€ 98,- [1650290]	€ 98,- [1650290]	€ 98,- [1650290]	€ 98,- [1650290]	€ 98,- [1650290]
 Abb. mit Einlegeblechen (Option) Lieferung in platingrau RAL 7036	<b>RC-30 Rollenbahnsystem</b> ② Das modulare Rollenbahnsystem RC-30 ist für Materialgewichte bis max. 200 kg/m konzipiert. Lieferbar in der Rollenbreite 290 mm, eignet sich besonders für den Einsatz an Kreissägemaschinen und kompakten Bandsägemaschinen. <u>Produktdetails:</u> Stahl-Profilrahmen, Tragrollen aus Stahl oder Kunststoff mit Kugellagerung, Rollendurchmesser 40 mm (Stahl) bzw. 50 mm (Kunststoff), Rollenabstand ca. 250 mm, Stützen mit Höheneinstellschrauben und Dübelbohrungen. <u>Weitere Längen auf Anfrage.</u>							
	<b>1,14 m Rollenbahn mit 1 Stütze</b> (verwendbar als Grund- od. Verlängerungsmodul)	€ 324,- [1042005]	€ 324,- [1042005]	€ 324,- [1042005]	€ 324,- [1042005]	€ 324,- [1042005]	€ 324,- [1042005]	€ 324,- [1042005]
	<b>2 m Rollenbahn mit 1 Stütze</b> (verwendbar als Grund- od. Verlängerungsmodul)	€ 482,- [1042010]	€ 482,- [1042010]	€ 482,- [1042010]	€ 482,- [1042010]	€ 482,- [1042010]	€ 482,- [1042010]	€ 482,- [1042010]
	<b>Universal-Maschinen-Anschlusssteil</b> (passend für Zu- & Abfuhrseite)	€ 91,- [1042050]	€ 91,- [1042050]	€ 91,- [1042050]	€ 91,- [1042050]	€ 91,- [1042050]	€ 91,- [1042050]	€ 91,- [1042050]
	<b>Einlegebleche</b> (pro m Rollenbahn)	€ 51,- [1042060]	€ 51,- [1042060]	€ 51,- [1042060]	€ 51,- [1042060]	€ 51,- [1042060]	€ 51,- [1042060]	€ 51,- [1042060]
	<b>Vertikalrolle</b> für seitliche Materialführung	€ 44,- [1042065]	€ 44,- [1042065]	€ 44,- [1042065]	€ 44,- [1042065]	€ 44,- [1042065]	€ 44,- [1042065]	€ 44,- [1042065]
	<b>Verstrebung</b> für freistehende Rollenbahnen bis 2 m	€ 91,- [1040005]	€ 91,- [1040005]	€ 91,- [1040005]	€ 91,- [1040005]	€ 91,- [1040005]	€ 91,- [1040005]	€ 91,- [1040005]
	<b>MS-50M</b> ② <b>manuelles Längenmesssystem mit Maßband (ohne Rollenbahn)</b> Die Längenverstellung erfolgt manuell. Längenanzeige auf Maßband. Fixierung des Anschlagwagens erfolgt manuell mit Handhebel, hohe Haltekraft. Der Anschlagwagen lässt sich manuell hochklappen. Anschlagwagen kugelgelagert für leichtgängiges Verschieben. Nonius ermöglicht Ablesung von 0,1 mm. Links- und rechtsseitige Ausführung lieferbar (Standard = rechtsseitig). <b>Lieferbare Optionen:</b> • Arm mit Federdämpfung: € 158,- • Pneumatischer Armrückzug um 50 mm: € 783,- (verpflichtend Einlegebleche). <u>Weitere Längen auf Anfrage.</u>							
	MS-50M-2 m [1046002]	€ 614,-	€ 614,-	€ 614,-	€ 614,-	€ 614,-	-	-
	MS-50M-3 m [1046004]	€ 752,-	€ 752,-	€ 752,-	€ 752,-	€ 752,-	-	-
	MS-50M-6 m [1046010]	€ 994,-	€ 994,-	€ 994,-	€ 994,-	€ 994,-	-	-
	<b>MS-50D</b> ② <b>manuelles Längenmesssystem mit Digitalanzeige (ohne Rollenbahn)</b> Die Längenverstellung erfolgt manuell. Die Länge wird digital angezeigt. Fixierung des Anschlagwagens erfolgt manuell mit Handhebel, hohe Haltekraft. Der Anschlagwagen lässt sich manuell hochklappen. Anschlagwagen kugelgelagert für leichtgängiges Verschieben. Positioniergenauigkeit +/- 0,1 mm mithilfe Feinjustier-Handrad. Links- und rechtsseitige Ausführung lieferbar (Standard = rechtsseitig). <b>Lieferbare Optionen:</b> • Arm mit Federdämpfung: € 158,- • Pneumatischer Armrückzug um 50 mm: € 783,- (verpflichtend Einlegebleche). <u>Weitere Längen auf Anfrage.</u>							
	MS-50D-2 m [1046022]	€ 1.890,-	€ 1.890,-	€ 1.890,-	€ 1.890,-	€ 1.890,-	-	-
	MS-50D-3 m [1046024]	€ 2.100,-	€ 2.100,-	€ 2.100,-	€ 2.100,-	€ 2.100,-	-	-
	MS-50D-6 m [1046030]	€ 2.680,-	€ 2.680,-	€ 2.680,-	€ 2.680,-	€ 2.680,-	-	-
	<b>MS-50H</b> ① <b>manuelles Längenmesssystem mit Handradverstellung und Digitalanzeige (ohne Rollenbahn)</b> Die Längenverstellung erfolgt per Handrad. Die Länge wird digital angezeigt. Fixierung des Anschlagwagens erfolgt pneumatisch durch betätigen eines Handhebels. Der Anschlagwagen lässt sich manuell hochklappen. Anschlagwagen kugelgelagert für leichtgängige Positionierung. Positioniergenauigkeit +/- 0,1 mm. Links- und rechtsseitige Ausführung lieferbar (Standard = rechtsseitig). <b>Lieferbare Optionen:</b> • Arm mit Federdämpfung: € 158,- • Pneumatischer Armrückzug um 50 mm: € 783,- (verpflichtend Einlegebleche). <u>Weitere Längen auf Anfrage.</u>							
	MS-50H-2 m [1046042]	€ 2.560,-	€ 2.560,-	€ 2.560,-	€ 2.560,-	€ 2.560,-	-	-
	MS-50H-3 m [1046044]	€ 2.900,-	€ 2.900,-	€ 2.900,-	€ 2.900,-	€ 2.900,-	-	-
	MS-50H-6 m [1046050]	€ 3.940,-	€ 3.940,-	€ 3.940,-	€ 3.940,-	€ 3.940,-	-	-
	<b>MS-50E</b> ① <b>automatisches Längenmesssystem (ohne Rollenbahn)</b> Die Längenverstellung erfolgt automatisch mit Servomotor. Fixierung des Anschlagwagens durch magnetische Bremse. Eingabe der gewünschten Messlänge am Bedienpanel. LED-Display informiert über Soll- und Istwert. Der Anschlagwagen lässt sich manuell hochklappen. Elektrische Materialfreistellung auf Knopfdruck. Positioniergenauigkeit +/- 0,1 mm. Links- und rechtsseitige Ausführung lieferbar (Standard = rechtsseitig). <b>Einlegebleche Pflicht.</b> <b>Lieferbare Optionen:</b> • Arm mit Federdämpfung: € 158,- • Pneumatischer Armrückzug um 50 mm: € 783,- • Verknüpfung mit Maschinensteuerung für automatische Materialfreistellung: € 491,-. <u>Weitere Längen auf Anfrage.</u>							
	MS-50E-2 m [1046162]	€ 4.790,-	€ 4.790,-	€ 4.790,-	€ 4.790,-	€ 4.790,-	-	-
	MS-50E-3 m [1046164]	€ 5.200,-	€ 5.200,-	€ 5.200,-	€ 5.200,-	€ 5.200,-	-	-
	MS-50E-6 m [1046170]	€ 6.430,-	€ 6.430,-	€ 6.430,-	€ 6.430,-	€ 6.430,-	-	-

# Maschinenbilder:

