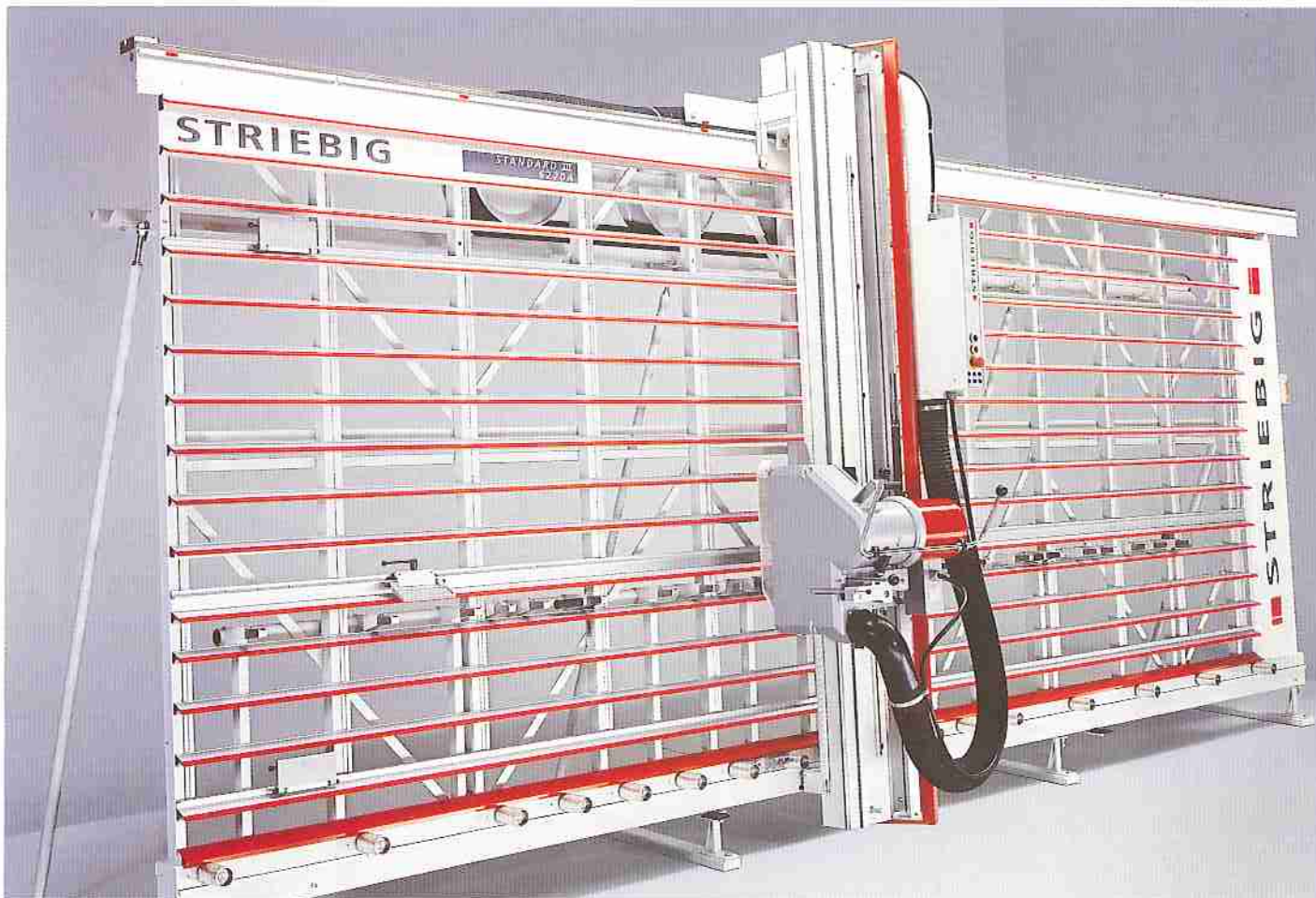


# STANDARD III STANDARD TRK

Die neue Dimension der Präzision



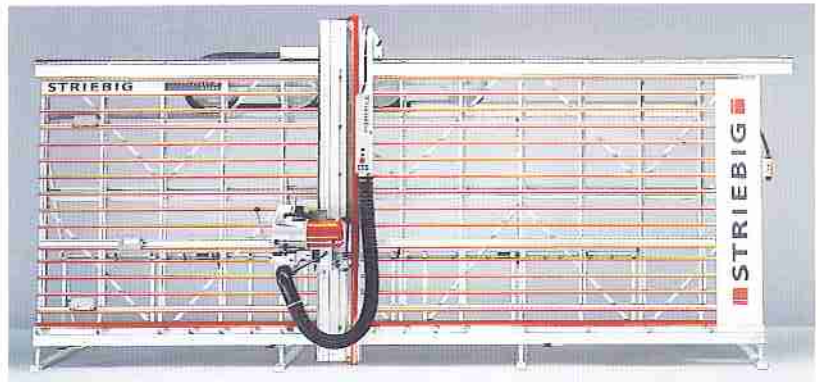
## Mehr als Fortschritte im Detail

Die neue Striebig Generation können wir Ihnen gleich im Doppel präsentieren:

- Die STANDARD III für alle, denen es beim Plattenzuschnitt nicht flexibel und bedienungsfreundlich genug zugehen kann und
- die STANDARD TRK für alle, die darüber hinaus schon heute die Anforderungen an die Luftreinhaltung und Arbeitsplatz-Sicherheit von morgen einhalten wollen oder müssen.

Was die STANDARD III und die STANDARD TRK mit ihren Vorgängerinnen gemeinsam haben, schätzen Sie bereits: Die bewährte Striebig Qualität und Präzision. Und was neu ist am Rahmen, Balken und Sägeaggregat, werden Sie gleich schätzen lernen.

## STANDARD III



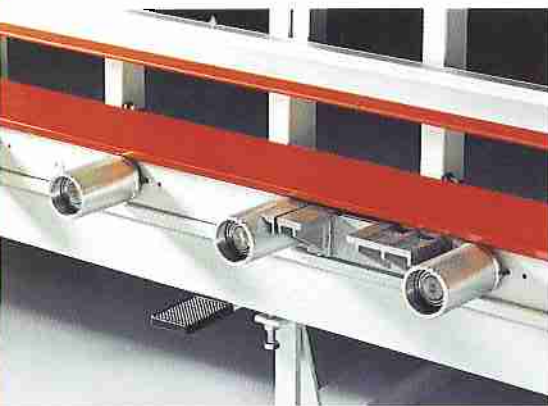
### Solide gerahmt

Der Rahmen der STANDARD III hat seine Bewährungsprobe bereits bestanden. Weil Striebig auf Bauteile setzt, die zuverlässig ihren Dienst in tausenden vertikalen Plattensägen versehen.

Auf diese bewährten Details können Sie zählen:

- Der geschweisste Rahmen in mehrfach verstreifter, verwindungssteifer Konstruktion garantiert absolute Parallelität zwischen oberer Führungsschiene, Mittelaufgabe und unterer Rollenaufgabe.
- Die bis zu 4,70 m lange, geteilte Mittelaufgabe in optimaler Arbeitshöhe ist spielfrei und stabil.
- Auf 17 kugelgelagerten, gebremsten Auflagerrollen lassen sich auch schwere Platten mühelos verschieben. Im Hauptsägebereich sind die Auflagerrollen besonders dicht angeordnet. So werden auch kleine Werkstücke optimal gestützt; die Kanten werden geschont und bleiben verleimfähig.
- Der bewährte Alu-Lattenrost gibt den Platten den Halt, den sie für exakte Schnittführung brauchen. Der Alu-Lattenrost weicht beim Horizontalschnitt automatisch aus, ist stabil und spielfrei gefertigt und garantiert so die ebene Auflage und saubere Winkelposition der Platten.

Die STANDARD III – die vertikale Plattensäge, die den neuen Standard in ihrer Klasse setzt.



**Sorgen für optimale Kantenschonung:** Kugelgelagerte Auflage-Rollen, die im Hauptsägebereich besonders dicht angeordnet sind.

**Hält die Werkstücke sicher und präzise in optimaler Arbeitshöhe:** Die bis zu 4,70 m lange, geteilte Mittelaufgabe.

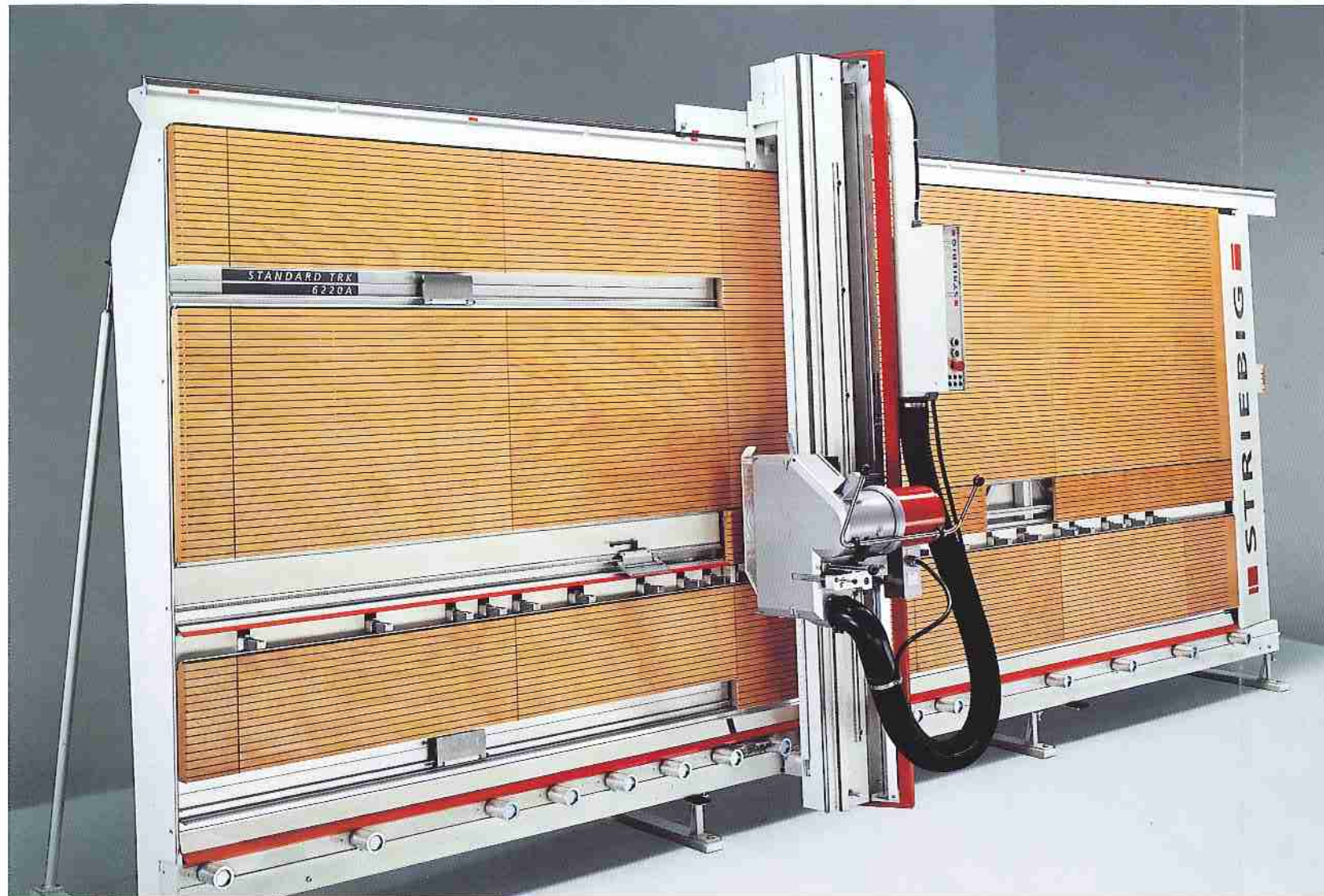




# STANDARD TRK

Der Spaltkeil gleitet nach jeder Bedienung in die Ausgangsposition zurück. Abb. mit Vorritz-Sägeaggregat (Option).

## Schöne Aussichten für Ihren Betrieb



Die STANDARD TRK mit Holzauflage: Sorgt für optimale Plattenauflage im gesamten Schnittbereich.



## Neuheiten, die aus dem Rahmen fallen

Die Anforderungen an Luftreinhaltung und Arbeitsplatz-Sicherheit werden immer höher. Striebig hat auf diese Anforderungen die zukunftsichere Antwort: Die neue STANDARD TRK.

Die STANDARD TRK bietet die gleiche technische Leistungsfähigkeit wie die STANDARD III. Beide Sägen verfügen über den gleichen Balken und das gleiche Sägeaggregat.

Die STANDARD TRK hat darüber hinaus ein neues Staubabsaug-System, das die aktuellen gesetzlichen Vorschriften zur Luftreinhaltung deutlich und dauerhaft unterschreitet. Das Staubabsaug-System ist in den Rahmen integriert.

Was neu ist am Rahmen, sehen Sie auf den ersten Blick: Die grossflächige Holzauflage. Sie ist ein konstruktiver Bauteil des neuen Staubabsaug-Systems und bietet darüber hinaus Vorteile beim praktischen Arbeiten, die Sie schnell schätzen werden.

- Die Holzauflage sorgt im gesamten Schnittbereich für die optimale Plattenabstützung.
- Dünne Werkstücke können ohne Hinterlage geschnitten werden.
- Die Kleinteile-Auflage ist direkt in den Rahmen integriert und lässt sich mit einem Handgriff verschieben und positionieren.
- Die Holzauflage ist gegen Beschädigungen durch das Sägeblatt gesichert. Sie hat sechs vordefinierte Schnittstellen für den Vertikalschnitt. Der Horizontalschnitt ist in jeder Position möglich. Die Holzauflage ist vertikal beweglich und weicht je nach Position des Sägeblattes automatisch aus. Rahmenkonstruktion, Mittelauflage und Auflage-Rollen entsprechen der STANDARD III.

## Staub auf Schleuderkurs

Mit der neuen STANDARD TRK arbeiten Sie nicht nur so effektiv und präzise, wie Sie es von einer Striebig Plattensäge erwarten.

Mit der neuen STANDARD TRK arbeiten Sie auch angenehmer und sicherer, weil das TRK-System gleich doppelt wirkt:

- Staub und Sägemehl werden zuverlässig abgesaugt.
  - Die Sicherheit wird erhöht, weil der Hinterschnitt des Sägeblattes beim Betrieb vollständig versenkt ist.
- Und das TRK-System funktioniert unter allen gängigen Praxisbedingungen. Weil es auf einem verblüffend einfachen und sicheren Wirkungsprinzip beruht und ohne zusätzliche bewegte Teile am Sägeaggregat auskommt.

Das sind die Bauteile des TRK-Systems:

- Die Holzauflage des Rahmens – das auffälligste und wichtigste Bauteil des TRK-Systems.
- Die geschlossene Rückwand – sie bildet zusammen mit der Holzauflage einen geschlossenen Kasten, in dem Staub und Sägemehl sicher gesammelt werden.

So funktioniert das TRK-System:

Beim Vertikalschnitt wird das Sägeaggregat an einem der sechs vordefinierten Schnittpunkte plaziert.

Der Horizontalschnitt ist in jeder Position möglich, denn die Holzauflage weicht automatisch nach unten aus.

So ist in jeder vertikalen und horizontalen Schnittposition sichergestellt, dass der Hinterschnitt des Sägeblattes innerhalb der vordefinierten Schnittstellen erfolgt. Durch diese Schnittstellen werden Staub und Sägemehl auf die Rückseite des Rahmens geschleudert. Dort werden Staub und Sägemehl vom Sog der externen Absaugung erfasst und seitlich abgesaugt.

Das TRK-System funktioniert an allen sechs vertikalen Schnittstellen. Die optimale Absaugung ist sowohl beim Horizontal- als auch beim Vertikalschnitt gewährleistet.

Diese Ideen stecken im TRK-System: Das Konstruktionsprinzip nutzt die Zentrifugalkraft aus, die beim Sägen am Sägeblatt entsteht.

Durch die Zentrifugalkraft werden Staub und Sägemehl durch die Holzauflage in den geschlossenen Kasten geschleudert. Deshalb sind keine mechanischen Teile am Sägeaggregat nötig, die nur der Staubabsaugung dienen.

Die Staubentsorgung wird über eine externe Absaug-Anlage gewährleistet (nicht im Lieferumfang enthalten).

Stabiler Längenschnittpunkt mit griffgerechtem Bedienungshebel.





## Alles im Griff

Beim neuen Balken haben wir die Handhabung verbessert, aber die Präzision so gelassen, wie Sie es von Striebig erwarten können. Das spüren Sie, wenn Sie den Balken mit der neuen Handstange in die Arbeitsposition bringen. Sanft, leicht und vibrationsfrei gleitet er in seinen Führungsbahnen. Mit der Handstange führen Sie den Balken nicht nur bequem, sondern verriegeln ihn mit einem Handgriff sicher in seiner Arbeitsposition.

Die Neuheiten am Balken im Detail:

- Die Handstange hat jetzt eine Drei-Stufen-Rastung, mit der sich das Sägeaggregat ohne zusätzlichen Hebel sicher fixieren lässt. In Stufe 1 erfolgt die Fixierung für den Vertikalschnitt, in Stufe 2 die Positionierung und in Stufe 3 die Fixierung für den Horizontalschnitt.
- Das umlaufende Massband lässt sich auf Augenhöhe ablesen und erleichtert so die massgenaue Platzierung des Sägeaggregats.
- Der neu konzipierte Streifenanschlag verfügt über eine separate Führung aus Druckguss, die hohe Stabilität und optimale Präzision garantiert.

Darauf können Sie weiter zählen:

- Die kompakte, stabile Kastenschweiss-Konstruktion ist siebenfach gelagert und gewährleistet Stabilität im gesamten Schnittbereich.
- Sorgfältig gehobelte Führungen am Balken lassen das Sägeaggregat leicht und vibrationsarm in die Schnittposition gleiten.
- Präzise, spielfreie obere und untere Einrastungen und die doppelte Verriegelung sorgen für winkeltreue Senkrechtschnitte.

## Kompakt und handlich in jeder Lage

Mit dem neuen Sägeaggregat geht der Plattenzuschnitt genauso leicht von der Hand, wie Sie es von einer Striebig gewohnt sind. Auch bei besonders dicken oder beschichteten Platten noch ein bisschen präziser und sicherer, als Sie es erwarten.

Dafür sorgen diese neuen Konstruktionsdetails:

- Der Hinterschnitt beträgt jetzt 15 mm. Ein optimaler Überstand, der die Standzeiten des Sägeblattes deutlich verlängert und saubere Schnitte ohne ausgerissene Kanten garantiert.
- Die breitere Anlaufsohle sorgt für saubere und präzise Schnitte bei unterschiedlichen Plattendicken.
- Der Vorritzer (Option) ist direkt im Sägeaggregat untergebracht. Das vereinfacht die Bedienung.
- Mit dem Schnappverschluss am Haubendeckel wird der Wechsel des Sägeblattes zu einer schnellen und einfachen Sache.
- Eine elektromagnetische Bremse stoppt das Sägeblatt automatisch innert 4 Sekunden, wenn der Haubendeckel geöffnet wird.

Darauf können Sie weiter zählen:

- Durch seine ausbalancierte Konstruktion lässt sich das Sägeaggregat mühelos schwenken, ein- und austauschen.
- Für eine exakte und vibrationsfreie Führung sorgen die spielfreie, kompakte Verbindung von Sägeaggregat und Balken sowie der kurze Abstand zwischen Sägeblatt und Schwenkachse.
- Der kräftige 5,5 kW-Motor mit automatischer Sterndreieck-Schaltung schafft spielend Platten bis 80 mm Dicke.
- Das Supersilent-System dämmt die Motorgeräusche auf ein absolutes Minimum.
- Der Spaltkeil ist bei laufendem Motor ein- und ausschwenkbar und gleitet nach jeder Bedienung in die Ausgangsposition zurück.



Der neue Balken und das neue Sägeaggregat: Striebig Präzision bis ins Detail.

STRIEBIG

## Massgerecht für jeden Einsatz

Die technischen Daten der STANDARD III

Typ	Abmessungen in mm				Schnittbereich mm		
	L	H	T1	T2	L	H	H
			bei freistehender Montage	bei Wandmontage		vert.	hor.
6220 A	6665	3015	1810	1426	5300	2200	2100
6206 A	6665	2879	1751	1414	5300	2060	1960
6192 A	6665	2743	1692	1402	5300	1920	1820
5220 A	5665	3015	1810	1426	4300	2200	2100
5206 A	5665	2879	1751	1414	4300	2060	1960
5192 A	5665	2743	1692	1402	4300	1920	1820

Die technischen Daten der STANDARD TRK

Typ	Abmessungen in mm				Schnittbereich mm		
	L	H	T1	T2	L	H	H
			bei freistehender Montage	bei Wandmontage		vert.	hor.
6220 A	6665	3015	2070	1426	5300	2200	2100
6206 A	6665	2879	2011	1414	5300	2060	1960
6192 A	6665	2743	1952	1402	5300	1920	1820
5220 A	5665	3015	2070	1426	4300	2200	2100
5206 A	5665	2879	2011	1414	4300	2060	1960
5192 A	5665	2743	1952	1402	4300	1920	1820

Gewicht der kompletten Maschine

STANDARD III (6220 A): ca. 840 kg

Gewicht der kompletten Maschine

STANDARD TRK (6220 A): ca. 915 kg

Anschlusswert: 7 kW

Schnitttiefe: 80 mm

Sägeblatt-Durchmesser: 300 mm

Sägeblatt-Bohrung: 30 mm, mit

2 Nebenlöchern  $\varnothing$  9 mm, Radius 30 mm

Sägeblatt-Drehzahl: 4750 U/min

Sägemotorleistung: 5,5 kW

Netzanschluss: 3 x 380 ... 400 V/50 Hz

Sonderspannungen und Sonderfrequenzen auf Anfrage

Schutzart IP 54

Anschluss an externe Absauganlage

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Durchmesser Absaugstutzen:

STANDARD III = 114 mm

STANDARD TRK = 160 mm

Optionen

- Vorritz-Sägeaggregat
- Kleinteile-Auflage (nur für STANDARD III, bei STANDARD TRK bereits integriert)
- Digitales Mess-System
- Betriebsstunden-Zähler
- Nutvorrichtung für Verbundplatten
- Tiefenanschlag
- Motor mit 2 Drehzahlen
- Sonderspannungen
- Tropenisolation

Striebig AG

Grossmatte 26a

CH-6014 Littau

Telefon 041 57 02 57

Fax 041 57 51 66

Beratung und Verkauf in Ihrem Gebiet:

STRIEBIG