

# TECMATOR FLEXI

Ideal für Tischler, Innenausbauer und mittlere Serienhersteller



- Bohrtiefenanschlag mit Skala
- Tischverstellung mittels Handrad
- Einfachstes, durchdachtes Handling = rationellste Bedienung
- Kompakte Bauweise, stabile Rahmenkonstruktion
- Servicefreundlich

## Grundausrüstung

- Arbeitstisch 450 x 1000
- Seitenanschlüge links (2x)
- Seitenanschlüge rechts (2x)
- Einpressbügel zur Aufnahme der Einpressmatrize
- Indexierlineal
- 22-Spindel Vertikalbohrgetriebe inklusive Schnellwechselbohrfutter, 90° schwenkbar
- 3-Spindel Horizontalbohrgetriebe inklusive Schnellwechselbohrfutter
- Anschlageneinstellehre L = 600
- 2 Anschlüsse für Staubabsaugung
- Bedienungswerkzeug
- Betriebsanleitung

## Hinweis:

Machinenunterbau muss separat bestellt werden.  
Erhältlich als Zubehör.

## BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Spannung	Frequenz	Artikel-Nr.
Tecmator Flexi mit Bohrabstand 45 <sup>1</sup>	3 x 400 V	50 Hz	<b>F146077958</b>

<sup>1</sup> weitere Typen auf Anfrage

## VORTEILE

Pneumatischer Vorschub zum Bohren und Einpressen



Kinvaro Klappen-Systeme	46
Scharnier-Systeme	81

Bohrtiefenanschlag mit Maßskala für einfaches und genaues Einstellen der Bohrposition



Konstruktionsbeschläge	379
Auszugs-Systeme	399

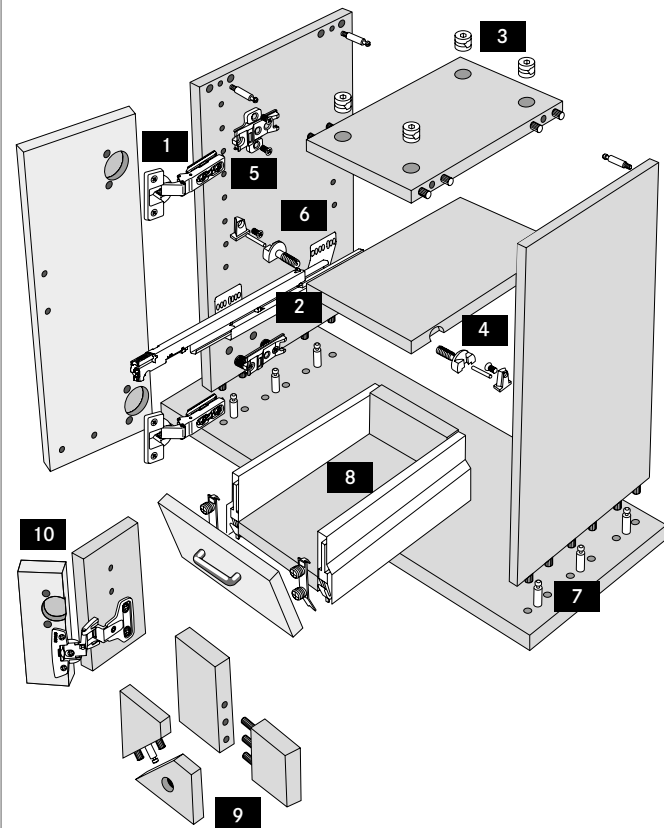
Handrad mit Maßskala für schnelle und genaue Einstellung des Bohrtisches



Führungs-Systeme	635
Rollen-Systeme	701

## ANWENDUNGEN

Eine Maschine für 10 Anwendungen



- 1 Möbel: Topfbohrbilder bohren, Scharniere einpressen. Einsetzbar für das komplette Möbelscharnier-System
- 2 Montageplatten mit Dübel: Bohren und einpressen
- 3 Möbelverbinder: Stirnseitig, horizontal und vertikal bohren
- 4 Konstruktions-Fachbodenträger: Stirnseitig bohren
- 5 Lochreihen: Bohren im 32er-Raster, in maximal 18er-Lochgruppen.
- 6 Korpuschienen: Bohren
- 7 Dübelreihen: Bohren
- 8 Schubkästen + Auszüge: Bohren der Front und Rückwand sämtlicher GRASS Führungs-Systeme
- 9 Rahmenverbindungen auf Gehrung 90°:
  - Mit Dübel und Exzenter-Verbinder
  - Türfalz und Zierverkleidungen mit langen 16 mm Dübeln
  - Stockrahmenverbindungen mit langen 16 mm Dübeln
- 10 Sichtbare Möbelscharniere: Topfbohrbild bohren, Scharnier einpressen

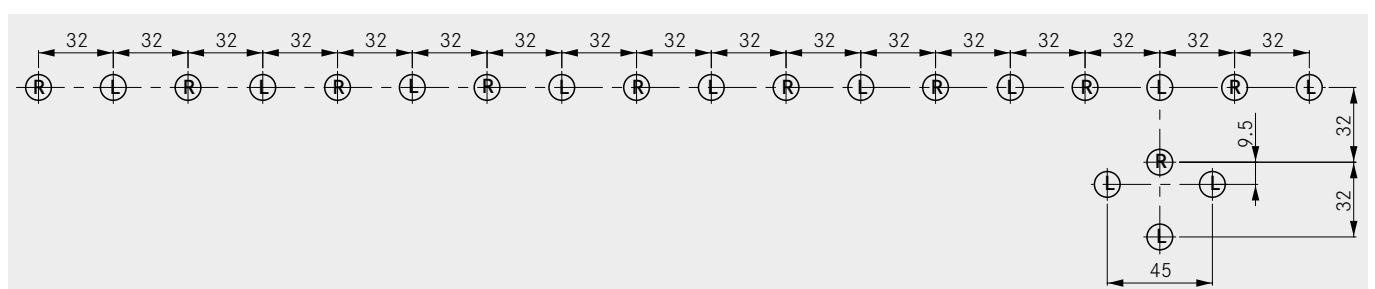
## TECHNISCHE DATEN

Anschlusswerte	
Elektrisch	1.1 kW
Pneumatisch	6 bar trocken
Staubabsaugung	2 x Ø 100 mm

Abmessungen	
Breite	1.00 m
Tiefe	1.10 m
Höhe	0.91 m

Gewicht	
ohne Unterbau	230 kg
mit Unterbau	290 kg

## BOHRBILD




# TECMATOR FLEXI

Zubehör

## BOHRER MIT SCHAFT Ø 10














	Bohrerlänge	Bohrer Ø	Links (rot)	Rechts (schwarz)
	50	2.7	<b>F146090887</b>	<b>F146093569</b>
	57	3	<b>F146038135</b>	<b>F146038136</b>
		5	<b>F146035809</b>	<b>F146035810</b>
		6	<b>F146091572</b>	<b>F146091573</b>
		8	<b>F146035811</b>	<b>F146035812</b>
		10	<b>F146035813</b>	<b>F146035814</b>
		15	<b>F146038178</b>	<b>F146037350</b>
		18	-	<b>F146090928</b>
		20	<b>F146090937</b>	<b>F146090938</b>
		22	-	<b>F146090927</b>
		25	-	<b>F146091070</b>
		26	-	<b>F146094554</b>
30	-	<b>F146090926</b>		
35	<b>F146093091</b>	<b>F146035818</b>		
35.2	-	<b>F146091661</b>		
40	-	<b>F146093093</b>		
	57	8	<b>F146090660</b>	<b>F146090661</b>
		10	<b>F146090662</b>	<b>F146090663</b>
	75	6	<b>F146091762</b>	<b>F146091763</b>
		8	<b>F146038313</b>	<b>F146037351</b>
		10	<b>F146089586</b>	<b>F146038869</b>
	75	6/15	-	<b>F146038369</b>
		8/19	<b>F146090929</b>	<b>F146033402</b>
	100	16	<b>F146030269</b>	<b>F146030270</b>

## EINPRESSMATRIZEN

	Bezeichnung	Artikel-Nr.
	Nexis 110°	<b>F146095561</b>
	Nexis uni 110°+170°	<b>F146095563</b>
	Montageplatte Nexis/Linearplatte H0+H3	<b>F146095564</b>
	Frontbefestigung DWD XP	<b>F146109858</b>
	Fronthaken Nova Pro H90	<b>F146092514</b>
	Tiomos 110°/120°	<b>F146101310</b>
	Tiomos uni 110°/120°/160°	<b>F146101308</b>
	Montageplatte Tiomos Linearplatte	<b>F146101312</b>

7

ZUBEHÖR

	Bezeichnung	Artikel-Nr.
	Maschinenunterbau mit Werkzeugschubkasten und Anschlussstutzen für Staubabsaugung	<b>F146095178</b>
	Anschlagbolzen (10x) <sup>1</sup>	<b>F146089748</b>
	2. Anschlagsystem	<b>F146095192</b>
	Seitenanschlag links	<b>F146093314</b>
	Seitenanschlag rechts	<b>F146094292</b>
	Schnellwechselbohrfutter (25x) <sup>1</sup>	<b>F146093200</b>
	Demontagegabel für Schnellwechselbohrfutter (1x) <sup>1</sup>	<b>F146091094</b>
	Niederhalteplatte (1x) <sup>1</sup>	<b>F146030126</b>
	Pendelanschlag für Rückwandbohrungen	<b>F146094339</b>
	Holzklötz Nullpunkt (1x) <sup>1</sup>	<b>F146094486</b>
	Verlängerungslinial Typ 1, 360-1360	<b>F146094204</b>
	Verlängerungslinial Typ 2, 1360-2360	<b>F146037536</b>
	Anschlageinstellehre Länge 600/4 Stellringe (1x) <sup>1</sup>	<b>F146093316</b>
	Anschlageinstellehre Länge 2000/5 Stellringe	<b>F146093315</b>
	Indexierlineal für Lochreihenbohrungen	<b>F146000619</b>
	Einstellehre Nullpunkt (1x) <sup>1</sup>	<b>F146094481</b>

<sup>1</sup> in der Grundausrüstung enthalten