



HARTNER

Precision Cutting Tools

TM-MINIBOX

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Einsatzbereiche

Einstiegsmodell für Ihre Werkbank & Maschine

- ▼ Werkzeug & Co dort griffbereit haben, wo es gebraucht wird
- ▼ vorinstallierte Hartner TM-Software Basic digitalisiert die wichtigsten Prozesse rund um Ihre Werkzeuge
- ▼ elektronisch verriegelte Schubladen
- ▼ Werkzeugbewegungen und Lagerorte lassen sich lückenlos nachverfolgen
- ▼ Werkzeugbestände im Blick behalten und automatisiert nachbestellen

Erweiterung für bestehende TM-Systeme

- ▼ optimale Ergänzung für zentrale TM-Systeme in größeren Fertigungen
- ▼ Verkürzung von Wegzeiten durch kompakte, dezentrale Lagereinheiten an der Maschine
- ▼ dezentrale Werkzeuglagerung, zentrale Datenpflege: Entnahmen & Rückgaben direkt an der TM-Minibox buchen



Technische Basisdaten

Gewicht	75–95 kg (je nach Ausstattung)
Breite	630 mm
Tiefe	700 mm
Höhe	880 mm
Traglast	75 kg/Schublade

Elektrische Anschlussdaten

Betriebsspannung	110–230 V AC bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	250 W
Vorsicherung	16 A FI/LS max. 30 mA

Standardmäßige Software-Konfiguration:

Hartner TM-Software Basic

Mit dem Kauf einer TM-Minibox erhalten Sie standardmäßig die Hartner TM-Software Basic dazu. Das unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihrer Stammdaten, Erstellung von Auswertungen und der sauberen Abwicklung von intralogischen Prozessen:

- ▼ Stammdaten pflegen:
Benutzerdaten, Kostenträger, Partner & Lieferanten, Artikeldaten
- ▼ Lagerbewegungen buchen
- ▼ Lagerbestände verwalten
- ▼ Bestellwesen & Disposition abwickeln
- ▼ Logistikdaten auswerten:
Buchungsdaten, Lagerübersicht, individuelle Reportings, Datenexport

* zzgl. Inbetriebnahme, Transport und gesetzlicher MwSt. Netto-Aktionspreis gültig bis 31.12.2023 mit Hartner-Standard-Farben und -Konfiguration. Lieferung solange der Vorrat reicht. Aktionspreis nur in Deutschland gültig.



HARTNER

Nutzmaße Schublade

	Fronthöhe 60	Fronthöhe 90	Fronthöhe 120
Schubladen- bzw. Fronthöhe	60 mm	90 mm	120 mm
Nutzhöhe Schublade	43 mm	73 mm	103 mm
Nutzbreite	500 mm		
Nutztiefe	540 mm		
Nutzbare Lagerfläche	0,270 m ²		
Nutzbare Volumen	0,01161 m ³	0,02079 m ³	0,02781 m ³

Einteilungsmaterial

	Fronthöhe 60	Fronthöhe 90	Fronthöhe 120
Längstrennwände	6 Stück	4 Stück	4 Stück
Quertrennwände	16 Stück à 50 mm/ 12 Stück à 100 mm	20 Stück à 100 mm/ 3 Stück à 200 mm	20 Stück à 100 mm/ 4 Stück à 200 mm
Muldenset	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Antirutschmatte	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Konfiguration der TM-Minibox

Schubladenposition	Fachhöhe	Einteilungsmaterial		Nutzmaße
		Längstrennwände	Quertrennwände	Breite x Tiefe x Höhe
Schublade 1	60	6 Stück	16 Stück à 50 mm/ 12 Stück à 100 mm	500 x 540 x 43 mm
Schublade 2	90	4 Stück	20 Stück à 100 mm/ 3 Stück à 200 mm	500 x 540 x 77 mm
Schublade 3	90	4 Stück	20 Stück à 100 mm/ 3 Stück à 200 mm	500 x 540 x 77 mm
Schublade 4	120	4 Stück	20 Stück à 100 mm / 4 Stück à 200 mm	500 x 540 x 103 mm

Gewährleistung/Konformität:

Wir gewähren auf unsere Geräte ab Inbetriebnahme eine Gewährleistung von 12 Monaten auf Material in Deutschland. Unsere Gewährleistung setzt voraus, dass das Gerät entsprechend unseren Vorschriften in Betrieb genommen und durch unterwiesenes Personal bedient wird. Kundenseitige Änderungen am Gerät (z.B. Änderungen an den Systemeinstellungen, Installation zusätzlicher Software- oder Hardwarekomponenten, sowie kundenseitig beigestellte Hardwarekomponenten) führen zum Verlust der Gewährleistungsansprüche. Wir erklären, dass die im Angebot genannten Geräte aufgrund der Konzipierung und Bauart, sowie der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung, allen einschlägigen Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU sowie EMV Richtlinie 2014/30/EU – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entspricht.

Achtung:

Die TM-Minibox darf nicht zur Steuerung von Fremdsystemen oder Erweiterungen verwendet werden. Gründe für diese Einschränkung sind primär, dass dadurch die CE-Konformität der TM-Minibox erlischt. Ein Upgrade und Update bestehender Anlagen auf die Hartner TM-Software V6 ist durch Kauf einer TM-Minibox nicht möglich.

HARTNER GMBH

Postfach 10 04 27 | 72425 Albstadt | Deutschland
Telefon +49 74 31 125-0 | Fax +49 74 31 125-21 547 | www.hartner.de

Eventuelle Druckfehler oder zwischenzeitlich eingetretene Änderungen berechtigen nicht zu Ansprüchen. Wir liefern ausschließlich zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Diese können Sie bei uns anfordern.