

System	Seite
EL-9	2
EL-12	3
EL-56	4
EB-60	5
EB-60/78/33/44	6
AR-18S (Kurzform)	7
AR-18S	8-9
AR-18L (Kurzform)	10
AR-18L	11-12
ES-8/12	13
ES-40L	14
EV-4	15
AK-108	16
AK-57	17
EF	18
Software ATMS.NG	19-20

## Toolbase® Control EL-9 Professional

Der Toolbase® EL-9 Professional ist ein Automat zur Werkzeugausgabe für kleine Betriebe oder eine alternative Steuereinheit für komplexe Anlagen. Die großen Schubladen mit flexiblen Einteilungsvarianten ermöglichen eine vielfältige Nutzung. Alle Laden können elektronisch verriegelt werden und schützen somit vor unbefugten Zugriff.

Auf dem hochwertigen PC mit einem großen Touchscreen ist das Toolbase® ATMS NG Basismodul installiert. Bereits das Basic Modul ermöglicht permanente Verfügbarkeit und ein optimales C-Teile-Management, kann bei Bedarf jedoch durch unseren modularen Softwareaufbau einfach erweitert werden.



Lade	Höhe (mm)	Nutzhöhe (mm)	Lagerfläche	Bemerkung
75 (*)	75	54	4,32 m <sup>2</sup>	12 Stück
100	100	79	3,24 m <sup>2</sup>	9 Stück
150 (*)	150	129	2,16 m <sup>2</sup>	6 Stück
200 (*)	200	179	1,80 m <sup>2</sup>	4 Stück + 1x 100 mm
(*) optional				

Technische Daten:	
Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm
Entnahme	Automatische Ansteuerung
Ladenanzahl	9 Stück 100er-Laden (600x600x79 mm), elektronisch verriegelt
Tragkraft	Bis max. 200 kg pro Lade

## Toolbase® EL-12 Professional

### Erweiterungseinheit

Der Toolbase® EL-12 Professional schafft mit seinem großen Fassungsvermögen Übersicht und Ordnung. Die 12 Laden können auf Anfrage individuell konfiguriert und mit bis zu 200 kg pro Lade belastet werden. Hochwertige Materialien können in optional erhältlichen, einzeln verriegelbaren Klappen gelagert werden. Diese öffnen sich nur für Berechtigte.



Lade	Höhe (mm)	Nutzhöhe (mm)	Lagerfläche	Bemerkung
75 100	75 100	54 79	4,32 m <sup>2</sup>	6+6 Stück
75 (*)	75	54	(**)	(***)
100 (*)	100	79	(**)	(***)
150 (*)	150	129	(**)	(***)
200 (*)	200	179	(**)	(***)

(\*) optional auf Anfrage, (\*\*) abhängig von Ladenkombination, (\*\*\*) abhängig von Ladenkombination 1.050 mm max.

Technische Daten:	
Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm
Entnahme	Automatische Ansteuerung
Ladenanzahl Standard	6 Stück 75er-Laden (600x600x54 mm), elektronisch verriegelt 6 Stück 100er-Laden (600x600x79 mm), elektronisch verriegelt
Tragkraft	Bis max. 200 kg pro Lade

## Toolbase® EL-56 Professional

### Erweiterungseinheit

Der Toolbase® EL-56 Professional ist ein Automat mit 56 hochwertigen, schienengeführten Lade (Nutzvolumen: 115x600x54 mm), welche für eine übersichtliche, zugriffsgeschützte Lagerung sorgen. Die hochwertige Verarbeitung erlaubt eine Belastung bis zu 20 kg pro Lade. Durch das bewährte Schubladensystem ist eine einfache Handhabung garantiert.

#### Systemvorteile:

- > einfache Handhabung
- > gezielter Zugriff auf einzelne Schubladen
- > sorgt für übersichtliche, zugriffsgeschützte Lagerung



Boxen	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Anzahl Fächer pro Box	Lagerfläche
EL-56	125	612	75	Max. 18 Fächer	3,86 m <sup>2</sup>

Technische Daten:	
Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm
Entnahme	Automatische Ansteuerung
Ladenanzahl Standard	56 Stück Lade, elektronisch verriegelt
Tragkraft	Bis max. 20 kg pro Lade

## Toolbase® Control EB-60 Professional

Stabile Kunststoffboxen dienen zur Lagerung von hochwertigen Einzelartikeln sowie preiswerten C-Artikeln. Der Toolbase® EB-60 überzeugt durch seine Einfachheit und die universellen Einsatzmöglichkeiten.

Auf dem hochwertigen PC mit einem großen Touchscreen ist das Toolbase® ATMS NG Basismodul installiert. Bereits das Basic Modul ermöglicht permanente Verfügbarkeit und ein optimales C-Teile-Management, kann bei Bedarf jedoch durch unseren modularen Softwareaufbau einfach erweitert werden.



Boxen	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Anzahl Fächer pro Box	Lagerfläche
EB-60	145	375	55	Max. 8 Fächer	3,26 m <sup>2</sup>

Technische Daten:	
Tiefe	725 mm
Breite	717 mm
Höhe	1272 mm
Entnahme	Automatische Ansteuerung
Anzahl Boxen	60 Boxen elektronisch verriegelt
Tragkraft	Bis max. 5 kg pro Box

**Toolbase® EB-60 Professional**  
**Toolbase® EB-76 Professional**  
**Toolbase® EB-33 Professional**  
**Toolbase® EB-44 Professional**  
 Erweiterungseinheiten

Stabile Kunststoffboxen dienen zur Lagerung von hochwertigen Einzelartikeln sowie preiswerten C-Artikeln. Die Boxen des Toolbase® EB sind in drei Größen für verschiedenste Anwendungen erhältlich. Der Toolbase® EB überzeugt durch seine Einfachheit und die universellen Einsatzmöglichkeiten.

**Systemvorteile:**

- > einfache Handhabung
- > günstiger Anschaffungspreis
- > gezielter Zugriff auf einzelne Boxen
- > für Leihwerkzeuge geeignet



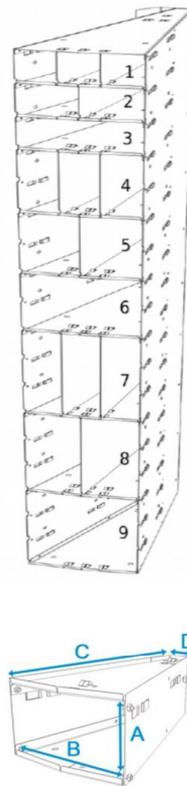
Boxen	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Anzahl Fächer pro Box	Lagerfläche
EB-60	145	375	55	Max. 8 Fächer	3,26 m <sup>2</sup>
EB-76	145	375	55	Max. 8 Fächer	4,13 m <sup>2</sup>
EB-33	226	450	105	Max. 10 Fächer	3,36 m <sup>2</sup>
EB-44	142	470	105	Max. 10 Fächer	2,94 m <sup>2</sup>

Technische Daten:	EB-60	EB-76	EB-33	EB-44
Tiefe	725 mm	725 mm	725 mm	725 mm
Breite	723 mm	723 mm	807 mm	731 mm
Höhe	1272 mm	1550 mm	1550 mm	1550 mm
Entnahme	Automatische Ansteuerung			
Anzahl	60 Boxen	76 Boxen	33 Boxen	44 Boxen
Verriegelung	Einzel, elektronisch verriegelt			
Tragkraft pro Box	Bis max. 5 kg	Bis max. 5 kg	Bis max. 7,5 kg	Bis max. 7,5 kg

## Toolbase® Control AR-18S Professional

Mit seinen kompakten Abmessungen empfiehlt sich der Toolbase® AR-18S im Speziellen für die Bereitstellung von Arbeitsschutzartikeln wie Handschuhe, Hautschutz etc.

Die individuell anpassbaren Trennwände werden auf die zu lagernden Produkte angepasst und erlauben ein hohes Maß an Flexibilität der Lagerung. Unterstützt durch ein optisches Leitsystem und eine Schiebetüre wird dem Anwender lediglich der vorher ausgewählte Artikel zur Verfügung gestellt. So sind Arbeitsschutzartikel zu jeder Zeit verwendungsnah verfügbar. Auch für die Einzelausgabe von C-Artikel ist der Toolbase® AR-18 optimal geeignet.



Fach Größe (*)	Anzahl Fächer	Anzahl Fächer /Ebene	Max. Anzahl Ebenen	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Max. Zuladung/ Ebene (kg)
1	810	45	18	80	50	275	10	7,5
2	540	30	18	80	75	275	15	12,7
3	270	15	18	80	150	275	30	18
4	405	45	9	160	50	275	10	7,5
5	270	30	9	160	75	275	15	12,7
6	135	15	9	160	150	275	30	18
7	270	45	6	240	50	275	10	7,5
8	180	30	6	240	75	275	15	12,7
9	90	15	6	240	150	275	30	18

(\*) Pro Ebene ist nur eine Fachgröße möglich

Technische Daten:	
Tiefe	790 mm
Breite	805 mm
Höhe	1.920 mm
Entnahme	Einzelentnahme, automatische Ansteuerung
Fächeranzahl	405 - 810 Fächer (je nach Konfiguration)
Eigengewicht // Zuladung	420 kg // Bis max. 125 – 234 kg (je nach Konfiguration)

## Toolbase® Control AR-18S Professional

Mit seinen kompakten Abmessungen empfiehlt sich der Toolbase® AR-18S im Speziellen für die Bereitstellung von Arbeitsschutzartikeln wie Handschuhe, Hautschutz etc.

Die individuell anpassbaren Trennwände werden auf die zu lagernden Produkte angepasst und erlauben ein hohes Maß an Flexibilität der Lagerung. Unterstützt durch ein optisches Leitsystem und eine Schiebetüre wird dem Anwender lediglich der vorher ausgewählte Artikel zur Verfügung gestellt. So sind Arbeitsschutzartikel zu jeder Zeit verwendungsnah verfügbar.

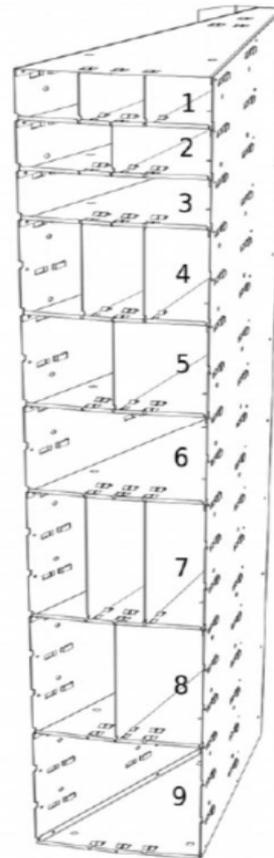
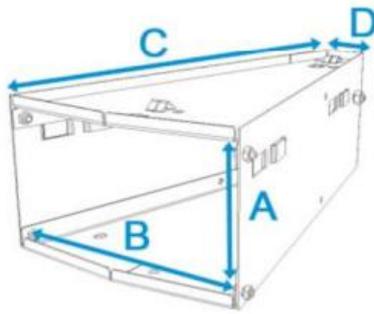
Auch für die Einzelausgabe von C-Artikel ist der Toolbase® AR-18 optimal geeignet.



Technische Daten:	
Tiefe	790 mm
Breite	805 mm
Höhe	1.920 mm
Entnahme	Einzelentnahme, automatische Ansteuerung
Fächeranzahl	405 - 810 Fächer (je nach Konfiguration)
Eigengewicht // Zuladung	420 kg // Bis max. 125 – 234 kg (je nach Konfiguration)

**Toolbase® AR-18S Professional**

Konfigurationsmöglichkeiten:



Fach Größe (*)	Anzahl Fächer	Anzahl Fächer /Ebene	Max. Anzahl Ebenen	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Max. Zuladung/ Ebene (kg)
1	810	45	18	80	50	275	10	7,5
2	540	30	18	80	75	275	15	12,7
3	270	15	18	80	150	275	30	18
4	405	45	9	160	50	275	10	7,5
5	270	30	9	160	75	275	15	12,7
6	135	15	9	160	150	275	30	18
7	270	45	6	240	50	275	10	7,5
8	180	30	6	240	75	275	15	12,7
9	90	15	6	240	150	275	30	18

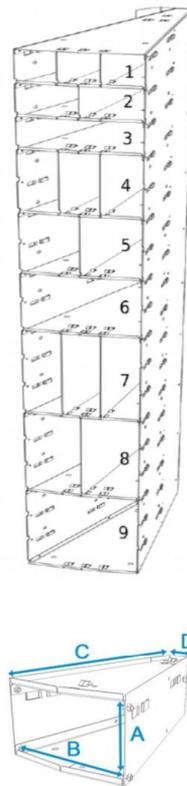
(\*) Pro Ebene ist nur eine Fachgröße möglich

Empfehlungen:	
Variante I	810 Fächer, 18 Ebenen, Fachgröße 1
Variante II	405 Fächer, 9 Ebenen, Fachgröße 4
Variante III	450 Fächer, je 3 Ebenen, Fachgröße 1, 2, 4 und 5

## Toolbase® Control AR-18L Professional

Mit seinen kompakten Abmessungen empfiehlt sich der Toolbase® AR-18L im Speziellen für die Bereitstellung von Arbeitsschutzartikeln wie Handschuhe, Hautschutz etc.

Die individuell anpassbaren Trennwände werden auf die zu lagernden Produkte angepasst und erlauben ein hohes Maß an Flexibilität der Lagerung. Unterstützt durch ein optisches Leitsystem und eine Schiebetüre wird dem Anwender lediglich der vorher ausgewählte Artikel zur Verfügung gestellt. So sind Arbeitsschutzartikel zu jeder Zeit verwendungsnah verfügbar. Auch für die Einzelausgabe von C-Artikel ist der Toolbase® AR-18 optimal geeignet.



Fach Größe (*)	Anzahl Fächer	Anzahl Fächer /Ebene	Max. Anzahl Ebenen	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Max. Zuladung/ Ebene (kg)
1	1080	60	18	80	53	437	7	8,4
2	720	40	18	80	80	437	11	14,2
3	360	20	18	80	160	437	23	20
4	540	60	9	160	53	437	7	8,4
5	360	40	9	160	80	437	11	14,2
6	180	20	9	160	160	437	23	20
7	360	60	6	240	53	437	7	8,4
8	240	40	6	240	80	437	11	14,2
9	120	20	6	240	160	437	23	20

(\*) Pro Ebene ist nur eine Fachgröße möglich

Technische Daten:	
Tiefe	1.272 mm
Breite	1.390 mm
Höhe	1.920 mm
Entnahme	Einzelentnahme, automatische Ansteuerung
Fächeranzahl	540 – 1.080 Fächer (je nach Konfiguration)
Eigengewicht // Zuladung	750 kg // Bis max. 151 – 360 kg (je nach Konfiguration)

## Toolbase® Control AR-18L Professional

Mit seinen kompakten Abmessungen empfiehlt sich der Toolbase® AR-18L im Speziellen für die Bereitstellung von Arbeitsschutzartikeln wie Handschuhe, Hautschutz etc.

Die individuell anpassbaren Trennwände werden auf die zu lagernden Produkte angepasst und erlauben ein hohes Maß an Flexibilität der Lagerung. Unterstützt durch ein optisches Leitsystem und eine Schiebetüre wird dem Anwender lediglich der vorher ausgewählte Artikel zur Verfügung gestellt. So sind Arbeitsschutzartikel zu jeder Zeit verwendungsnah verfügbar.

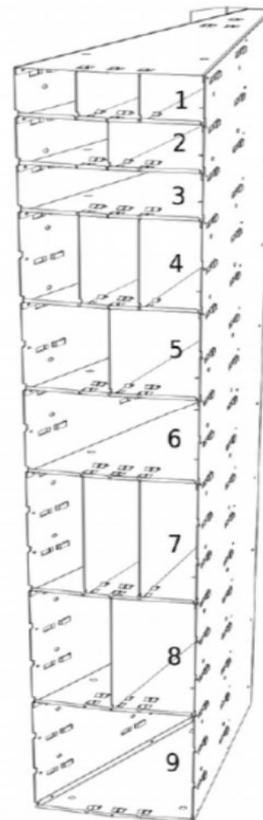
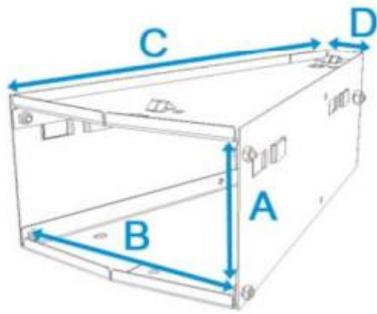
Auch für die Einzelausgabe von C-Artikel ist der Toolbase® AR-18L optimal geeignet.



Technische Daten:	
Tiefe	1.272 mm
Breite	1.390 mm
Höhe	1.920 mm
Entnahme	Einzelentnahme, automatische Ansteuerung
Fächeranzahl	540 – 1.080 Fächer (je nach Konfiguration)
Eigengewicht // Zuladung	750 kg // Bis max. 151 – 360 kg (je nach Konfiguration)

**Toolbase® AR-18L Professional**

Konfigurationsmöglichkeiten:



Fach Größe (*)	Anzahl Fächer	Anzahl Fächer /Ebene	Max. Anzahl Ebenen	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Max. Zuladung/ Ebene (kg)
1	1080	60	18	80	53	437	7	8,4
2	720	40	18	80	80	437	11	14,2
3	360	20	18	80	160	437	23	20
4	540	60	9	160	53	437	7	8,4
5	360	40	9	160	80	437	11	14,2
6	180	20	9	160	160	437	23	20
7	360	60	6	240	53	437	7	8,4
8	240	40	6	240	80	437	11	14,2
9	120	20	6	240	160	437	23	20

(\*) Pro Ebene ist nur eine Fachgröße möglich

Empfehlungen:	
Variante I	1.080 Fächer, 18 Ebenen, Fachgröße 1
Variante II	540 Fächer, 9 Ebenen, Fachgröße 4
Variante III	600 Fächer, je 3 Ebenen, Fachgröße 1, 2, 4 und 5

## Toolbase® ES-8/12 Professional Erweiterungseinheit

Das Schließfachsystem Toolbase ES-8/12 eignet sich perfekt zur Ausgabe von sperrigen oder großvolumigen Artikeln. Darin lassen sich Schlagbohrmaschinen, Winkelschleifer, Akkuladegeräte, etc. optimal bereitstellen.

**Erweitert um eine integrierte 220V Spannungsversorgung haben Sie elektrische Handwerkzeuge stets betriebsbereit geladen zur Verfügung.**



Rückseite Ausführung Stromversorgung



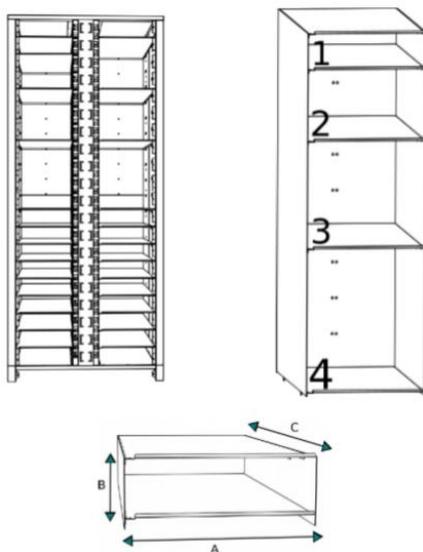
Fachgröße	Anz. der max. Fächer	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ES-8	8	340	350	550
ES-12	12	340	210	550

Technische Daten:	
Tiefe	640 mm
Breite	870 mm
Höhe	1840 mm
Entnahme	Automatische Ansteuerung
Anzahl Fächer	8 oder 12, abhängig von der gewählten Fachgröße
Tragkraft	Bis max. 20kg (8 Fächer) / 15kg (12 Fächer) bei gleichmäßiger Belastung

## Toolbase® ES-40L Professional

### Erweiterungseinheit

Das Schließfachsystem Toolbase ES-40L eignet sich perfekt zur Ausgabe von sperrigen oder großvolumigen Artikeln. Darin lassen sich Schutzhelme, Arbeitskleidung, etc. optimal bereitstellen.



Fachgröße	Anz. der max. Fächer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Bemerkung
1 (1 HE)	40	380	80	585	
2 (2 HE)	20	380	170	585	
3 (3 HE)	12	380	260	585	Plus 4x Fach 1 oder 2x Fach 2
4 (4 HE)	10	380	350	585	

Technische Daten:	
Tiefe	600 mm
Breite	1020 mm
Höhe	1940 mm
Entnahme	Automatische Ansteuerung
Anzahl Fächer	10-40, abhängig von der gewählten Fachgröße
Tragkraft	Bis max. 15kg bei gleichmäßiger Belastung

## Toolbase® EV-4 Professional Erweiterungseinheit

Toolbase-Ausgabeautomat mit vertikalen Auszügen für eine sichere und platzsparende Lagerung von montierten Werkzeugen auf engstem Raum. Die Auszüge sind beidseitig nutzbar und ermöglichen so einen optimalen Zugriff auch auf schwere und unhandliche Werkzeuge.

Zu bestücken mit unterschiedlichen Werkzeugaufnahmen:

- HSK
- ISO-SK
- VDI
- Capto C



Symbolfoto



Technische Daten:	
Tiefe	757 mm
Breite	1000 mm
Höhe	1950 mm
Nutzhöhe	1840 mm
Anzahl Auszüge	4 vertikale Auszüge
Anzahl Verstellböden	4 Verstellböden je Vertikalauszug
Raster	50 mm höhenverstellbar
Verriegelung	Vertikalauszüge einzeln elektronisch verriegelt
Traglast pro Auszug	200 kg

## Toolbase® Control AK-108 Professional

Der Spezialist für die Einzelausgabe ist der Toolbase® AK, das ideale Aufbewahrungssystem für unempfindliche Artikel mit kompakten Abmessungen. Der Toolbase® AK verwaltet bis zu 108 unterschiedliche Artikel. Voraussetzung ist eine kompakte, stabile Umverpackung der einzelnen Teile. Eine intelligente Schubmechanik befördert den angewählten Artikel nach vorne, sodass dieser in den gepolsterten Entnahmeschacht fällt.

Auf dem hochwertigen PC mit einem großen Touchscreen ist das Toolbase® ATMS NG Basismodul installiert. Bereits das Basic Modul ermöglicht permanente Verfügbarkeit und ein optimales Werkzeug-Management, kann bei Bedarf jedoch durch unseren modularen Softwareaufbau einfach erweitert werden.



Größe	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Anzahl
Typ 1	105	475	30	27 Schübe
Typ 2	155	475	30	54 Schübe
Typ 3	205	475	30	27 Schübe

Technische Daten:	
Tiefe	972 mm
Breite	1221 mm
Höhe	1840 mm
Entnahme	Einzelausgabe, automatische Ansteuerung
Lagerplätze	108 Schubfächer
Lagerfläche	7,95 m <sup>2</sup>
Tragkraft	Bis max. 10 kg pro Schub

## Toolbase® AK-57 Professional

### Erweiterungseinheit

Der Spezialist für die Einzelausgabe ist der Toolbase® AK, das ideale Aufbewahrungssystem für unempfindliche Artikel mit kompakten Abmessungen. Der Toolbase® AK verwaltet bis zu 57 unterschiedliche Artikel. Voraussetzung ist eine kompakte, stabile Umverpackung der einzelnen Teile. Eine intelligente Schubmechanik befördert den angewählten Artikel nach vorne, sodass dieser in den gepolsterten Entnahmeschacht fällt.

### Systemvorteile:

- > einfache Handhabung
- > sehr kompaktes System zur Einzelausgabe von Wendeschneidplatten
- > Die Schubmechanik kann individuell auf die jeweils gleichartigen Verpackungen der eingelagerten Artikel konfiguriert werden.



Größe	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Anzahl
Typ 1	115	275	30	57 Schübe

Technische Daten:	
Tiefe	725 mm
Breite	723 mm
Höhe	1272 mm
Entnahme	Einzelausgabe, automatische Ansteuerung
Lagerplätze	57 Schubfächer
Lagerfläche	1,80 m <sup>2</sup>
Tragkraft	Bis max. 10 kg pro Schub

## Toolbase® EF Professional Erweiterungseinheit

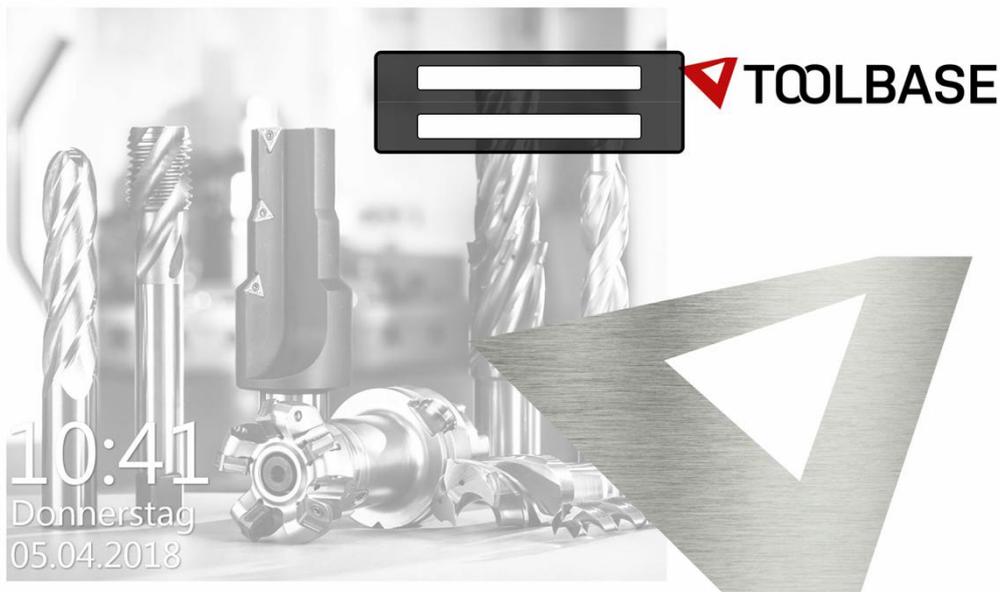
Seitenwände durch integrierte Säulen verstärkt.  
Aufnahme von Fachböden im 20-mm Raster  
möglich. Alle Türen mit Sicherheitsabkantungen  
und an der Innenseite verstärkt. Fachböden aus  
verzinktem Stahlblech.

**Auch in verstärkter Ausführung für 200 kg Be-  
lastbarkeit pro Fachboden erhältlich.**



Technische Daten:	
Tiefe	725 mm
Breite	1024 mm
Höhe	2000 mm
Nutzhöhe	1840 mm
Höhenverstellung im Raster	20 mm
Materialstärke	1 mm
Schrankfronten	Vollblech-Flügeltür, elektronisch verriegelt
Türöffnungswinkel	225 Grad
Gewicht	74 kg

## Toolbase Software ATMS.NG



Features	Modul Basic
Mehrlieferantenfähig	x
Mehrsprachig	x
Neuwerkzeugverwaltung	x
Werkzeugabbildung	x
12 Zusatzinformationen pro Artikel	x
Warengruppenhierarchie	x
Kostenstellenverwaltung	x
Hilfefunktion	x
Standardisierte Auswertungen	x
Ansteuerung aller Toolbase Professional Geräte	x
Verwaltung externer Lagerplätze	x
Automatische Disposition	x
Bestellübersicht,-historie und -nummer	x
Anbindung an Warenwirtschaftssysteme	x

Features	Modul Management	Modul Workshop	ATMS NG-NET	Modul Complete
Stücklistenverwaltung	X	-	-	X
Zubehörverknüpfung	X	-	-	X
Reservierungen für Aufträge	X	-	-	X
Vernetzung der Toolbase® Systeme	X	-	-	X
Bestandsabfragen über Web Service	X	-	-	X
Individuelle Mengengrenzungen	X	-	-	X
Auswertungen frei definierbar	X	-	-	X
Auswertungen graphisch	X	-	-	X
Entnahme über Warenkorb	X	-	-	X
Anbindung Toolbase® "alt"	X	-	-	X
Nachschleifverwaltung	-	X	-	X
Rückgabe stumpfer Artikel + Schleifservice-Beleg	-	X	-	X
Gebrauchtverwaltung	-	X	-	X
Leihwerkzeugverwaltung inkl. Prüfintervall	-	X	-	X
Maschinenverwaltung	-	X	-	X
Seriennummernverwaltung	-	X	-	X
Favoritenliste bezogen auf den User	-	X	-	X
Stammdatenverwaltung via externem PC	-	-	X	X