

# SUPPORTER & ERGOPLAN

## ERGONOMIE IST MEHR ALS GESUNDHEIT

### DIE LÖSUNG BIETET DER ARBEITSTISCH.

Der Supporter und der ErgoPlan wurden speziell für manuelle Arbeitsplätze in der Fertigung, in Montagebetrieben und in der Instandhaltung entwickelt. Arbeitsplätze, die besonders den Mitarbeiter körperlich beanspruchen. Muskel-Skelett-Erkrankungen stehen dabei auf der Liste der Volkskrankheiten an oberster Stelle.

### » Supporter und ErgoPlan wurden auf Grund wissenschaftlicher Erkenntnisse entwickelt.

Falsche Körperhaltung und das Heben schwerer Lasten sind fast immer die Ursache für dieses Krankheitsbild, das in allen Berufen anzutreffen ist. Betroffene sind dabei nicht allein ältere Mitarbeiter, zunehmend leiden schon jüngere

an entsprechenden Symptomen. Rückenschmerzen bei Mitarbeitern sind auch der Grund für einen erhöhten Ausfall: Aufgrund von Rückenerkrankungen bleiben Arbeitnehmer durchschnittlich mehr als 10 Tage dem Arbeitsplatz fern. Arbeitstische, die sich bedingungslos der aktuellen Situation anpassen, sind die Lösung.

Die verschiedenen Modelle der Baureihen Supporter und ErgoPlan decken dabei ein breites Anwendungsspektrum ab. Durch die besondere Bauweise sind die Arbeitstische an einem ergonomisch optimierten Arbeitsplatz nicht mehr wegzudenken. Ein zusätzliches und umfangreiches Zubehörsortiment erlaubt darüber hinaus eine noch bessere Abstimmung auf unterschiedliche Einsätze.

**Sicherheit, Gesundheit,  
Wirtschaftlichkeit – Ergonomie.**

### BESONDERE BAUWEISE:

- + Höhenverstellung unter Last
- + Gleichmäßige Anpassung an die Höhe selbst unter ungleicher Lastenverteilung
- + Stabile und robuste Rollen
- + Seitenwangen sorgen für Stabilität und schützen die Mechanik
- + Hochwertige Antriebe auf beiden Seiten
- + Arbeitsplatte bewegt sich absolut parallel und sanft

## ARBEITS- & MONTAGETISCH

### GUTE PATENTE VERDIENEN PREISE.



### PREISE

**Bayerischer Staatspreis 2019**  
Von IHM verliehen für „ergonomischen Arbeits- und Montagetisch Supporter AM 500“



### PATENT

**Europäisches Patent**  
**Nr.: EP2308344**  
Höhenverstellbarer Arbeits- und Montagetisch

## WER VERWENDET UNSERE ARBEITS- UND MONTAGETISCHE SUPPORTER UND ERGOPLAN?

- + ... Schreiner
- + ... Handwerker
- + ... Monteure
- + ... Schweißer
- + ... Schlosser
- + ... Konstrukteure
- + ... Berufsschulen
- + ... Lagerlogistiker
- + ... Elektroniker
- + ... Mechaniker
- + ... einfach jede Branche!

ARBEITSPLATTE BUCHE

LOCHRASTERARBEITSPLATTE

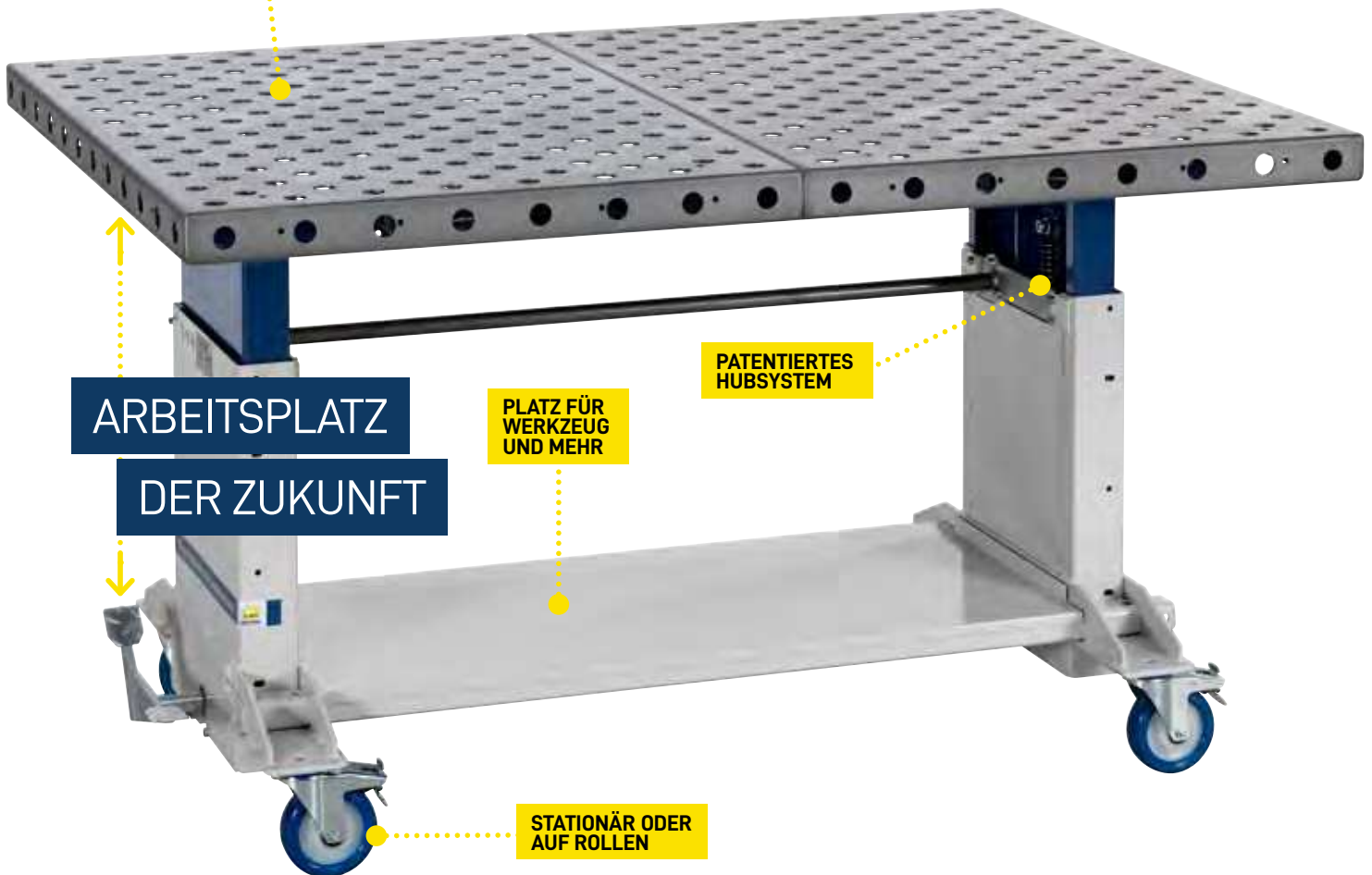
METALLARBEITSPLATTE

STAHL-LOCHRASTERPLATTE

ALS SCHWEIßERPLATTE

INDIVIDUELL  
EINSETZ- UND  
ERWEITERBAR

GLEICHMÄßIG  
HÖHENVER-  
STELLBAR AUCH  
UNTER EINSEITIGER  
BELASTUNG



ARBEITSPLATZ

DER ZUKUNFT

PLATZ FÜR  
WERKZEUG  
UND MEHR

PATENTIERTES  
HUBSYSTEM

STATIONÄR ODER  
AUF ROLLEN

# SUPPORTER

## AM 500 + AM 1200 | FH



**TRAGLAST**  
AM 500: bis 500 kg  
AM 1200: bis 1.200 kg



**PLATTFORMGRÖÖE**  
1.460 x 740 mm



**GESAMTHÖHE**  
max. 970 mm

Unsere stufenlos höhenverstellbaren Supporter in den Größen AM 500 und AM 1200 sind die robusten Helfer in jeder Werkstatt und Arbeitsumgebung. Das patentierte System der Höhenverstellung von Reinhold Beck Maschinenbau GmbH sorgt für eine gleichmäßige und stufenlose Höhenverstellung auch bei einer ungleichen Lastenverteilung oder exzentrischen Beladung. Kein verklemmen, kein ruckeln – der Supporter reagiert schnell und in wohl dosierter Geschwindigkeit.

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe des Supporters	670 mm
Hebeaggregat	
AM 500	1x links
AM 1200	1x links + 1x rechts
Gewicht*	
AM 500	ca. 120 kg
AM 1200	ca. 135 kg

\* Achten Sie bei Zubehör bitte auf das Gewicht der Auflageplatte und die zulässige Traglast des Supporters

Platz unterhalb der Arbeitsplatte

Standardmäßig ohne Arbeitsplatte und ohne Einlegeboden unten

4 Lenkrollen (Rad ø 125 mm), davon 2 mit Bremse

AM 500: ART.-NR.: 210.100.00  
AM 1200: ART.-NR.: 210.200.00

STUFENLOS  
UND UNTER LAST  
HÖHENVERSTELLBAR  
MIT HILFE DER  
FUßHYDRAULIK



**NEU!**

### OPTIONAL

Supporter AM 500 mit Synchronwelle unten für absolute Platz-Freiheit unter der Arbeitsplatte.

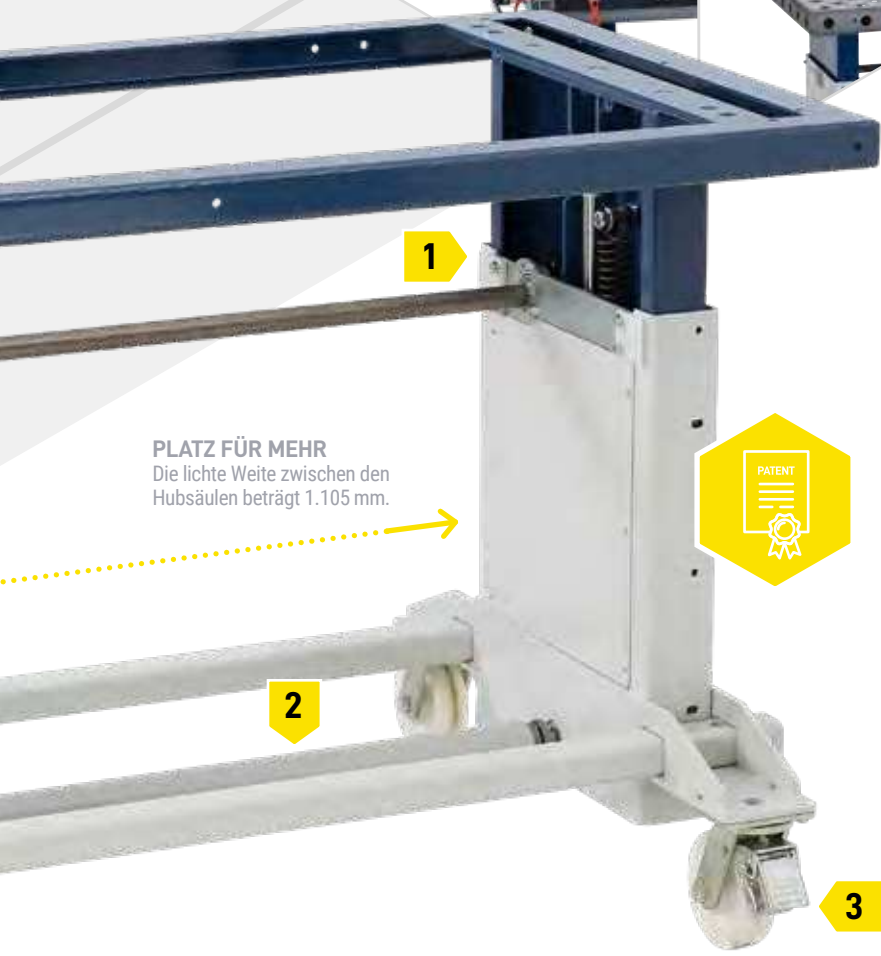
ART.-NR.: 210.110.00



QR-Code scannen und  
Anwendervideo ansehen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=3KilNvSc6w&t=1608s>



**VERFÜGBARE  
ARBEITSPLATTEN  
UND OPTIONEN**  
// AB S.086

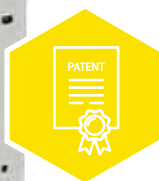


**PLATZ FÜR MEHR**  
Die lichte Weite zwischen den  
Hubsäulen beträgt 1.105 mm.

1

2

3



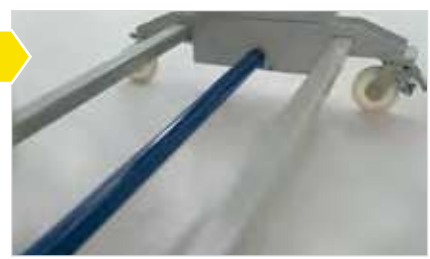
**HIGHLIGHT**  
DAS MACHT DIE SUPPORTER  
AM 500 + AM 1200 BESONDERS:

1



Verbaute Hebeaggregate sind vor Schmutz  
und Beschädigung geschützt.

2



Die untere Synchronwelle kann optional unter  
einem Einlegeboden verschwinden.

3



Vier Lenkrollen mit zwei Bremsen sorgen für  
Flexibilität und Standsicherheit.

4



Optional wird beim AM 500 die obere Syn-  
chronwelle unter den Einlegeboden verbaut.

**DIVERSES ZUBEHÖR // AB S.113**



# SUPPORTER

## AM 400 ESA + AM 500 ESA



**TRAGLAST**  
AM 400 ESA: bis 400 kg  
AM 500 ESA: bis 500 kg



**PLATTFORMGRÖßE**  
1.460 x 740 mm



**GESAMTHÖHE**  
max. 970 mm

Unsere elektrisch und stufenlos höhenverstellbaren Supporter in den beiden Größen AM 400 ESA und AM 500 ESA wurden für Arbeitsplätze in der Fertigung, Montage und Instandhaltung entwickelt, bei denen die exakte Höheneinstellung für ergonomisches Arbeiten von besonderer Bedeutung ist. Das Heben und Senken erfolgt gleichmäßig und präzise durch den E-Antrieb auch bei einer asymmetrischen Belastung. Die E-Antriebe sind in der linken und rechten Hubsäule verdeckt eingebaut und somit vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe des Supporters	670 mm
E-Antrieb (Schukostecker)	230 V / 50 Hz

2 elektrisch angetriebene, synchrone Aktuatorenantriebe mit Kontrollboard und Druckknopfaster für Auf/Ab

Hubgeschwindigkeit	
AM 400 ESA	ca. 6 mm/s
AM 500 ESA	ca. 10 mm/s

Gewicht*	
AM 400 ESA	ca. 135 kg
AM 500 ESA	ca. 140 kg

\* Achten Sie bei Zubehör bitte auf das Gewicht der Auflageplatte und die zulässige Traglast des Supporters

Platz unterhalb der Arbeitsplatte

Standardmäßig ohne Arbeitsplatte und ohne Einlegeboden unten

4 Lenkrollen (Rad  $\varnothing$  125 mm), davon 2 mit Bremse

AM 400 ESA: ART.-NR.: 212.300.00  
AM 500 ESA: ART.-NR.: 212.310.00



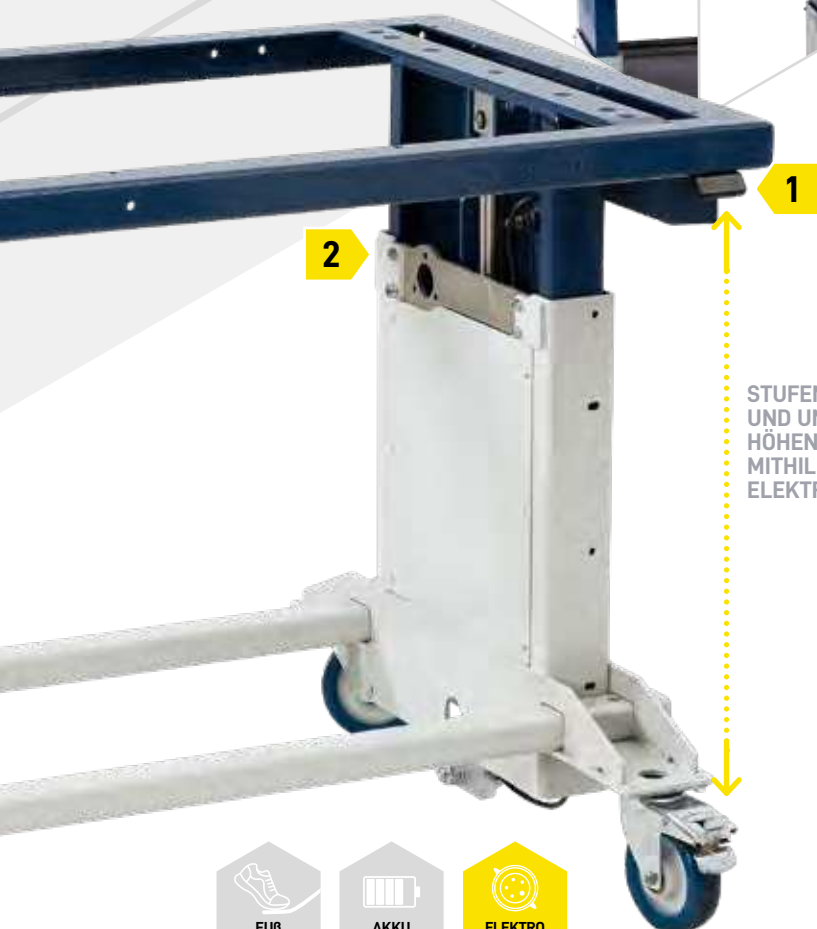


QR-Code scannen und  
Anwendervideo ansehen:  
[https://www.youtube.com/  
watch?v=3KilNvSc6w&t=1608s](https://www.youtube.com/watch?v=3KilNvSc6w&t=1608s)



**VERFÜGBARE  
ARBEITSPLETTEN  
UND OPTIONEN**  
// AB S.086

**HIGHLIGHT**  
DAS MACHT DIE SUPPORTER  
AM 400 ESA + AM 500 ESA  
BESONDERS:



2

1

STUFENLOS  
UND UNTER LAST  
HÖHENVERSTELLBAR  
MITHILFE DER  
ELEKTROHYDRAULIK

1



Am zentral platzierten Bedienfeld wird die  
Höhe der Arbeitsplattform bewegt.

2



E-Antriebe sind in der linken und rechten  
Hubsäule verdeckt geschützt eingebaut.



FUß



AKKU



ELEKTRO



FAHRBAR

**DIVERSES ZUBEHÖR // AB S.113**

## SUPPORTER

## OPTIONEN

**ARBEITSPLATTE WÄHLBAR**

Die Beschaffenheit der Arbeitsplatte ist abhängig von Arbeitsablauf und Anforderung des Arbeitsumfeldes. Bei Reinhold Beck Maschinenbau GmbH ist die Arbeitsplatte frei wählbar. Dabei stehen verschiedenste Platten für die optimale Bearbeitung zur Verfügung. Bei uns erhalten Sie Arbeitstisch mit Arbeitsplatte für Ihren branchenabhängigen Arbeitsprozess.

**STAHLBLECH-EINLEGEBODEN, UNTEN**

Passend zu allen Supporter-Modellen, bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Unterschrank, etc.

Gewicht ca. 8 kg

ART.-NR.: 210.320.00

**METALLBLECHPLATTE, GLATT**

Passend zu Supporter AM 500, aufgeschraubt auf Plattform

Plattenformat 1.500 x 790 x 3 mm

Farbe Lichtgrau RAL 7035

Gewicht ca. 18 kg

ART.-NR.: 210.317.00

**KLAPPBARER ABLAGEBODEN, SEITLICH RECHTS**

Passend zu allen Supporter-Modellen, am unteren Rahmen an der rechten Seite angebaut, bietet Platz für Werkzeuge, Zubehör, Staubsauger, Vakuumpumpe, etc.

Auflageformat 445 x 390 mm

Gewicht ca. 12 kg

ART.-NR.: 210.321.00

**ARBEITSPLATTE BUCHE-MULTIPLEX**

Passend zu Supporter AM 500, aufgeschraubt auf Plattform, Platte ist leinölbeschichtet

Plattenformat 1.600 x 790 x 30 mm

Gewicht ca. 30 kg

ART.-NR.: 210.300.00

**KONFIGURIERT // S.090**

**LOCHRASTERPLATTE BUCHE-MULTIPLEX**

Passend zu Supporter AM 500, aufgeschraubt auf Plattform, Platte ist leinölbeschichtet

Plattenformat 1.600 x 790 x 30 mm

Bohrungsdurchmesser ø 22 mm

Lochrasterteilung T = 100 mm

Gewicht ca. 29 kg

ART.-NR.: 210.310.00

**KONFIGURIERT // S.091**

**VERTIKALAUFLAGE, LINKE UND RECHTE SEITE**

Passend zu allen Supporter-Modellen, verstellbar in der Höhe im 50 mm Schlüssel-Lochraster

Gewicht ca. 10 kg

ART.-NR.: 210.330.00

**ARBEITSPLATTE BIRKE-MULTIPLEX, BEIDSEITIG HPL-BESCHICHTET**

Passend zu allen Supporter-Modellen, aufgeschraubt auf Plattform

Plattform 1.600 x 790 x 30 mm

Farbe Verkehrsweiß RAL 9016

Gewicht ca. 30 kg

ART.-NR.: 210.306.00

**LOCHRASTERPLATTE BIRKE-MULTIPLEX, BEIDSEITIG HPL-BESCHICHTET**

Passend zu allen Supporter-Modellen, aufgeschraubt auf Plattform

Plattform 1.600 x 790 x 30 mm

Bohrungsdurchmesser ø 22 mm

Lochrasterteilung T = 100 mm

Farbe Verkehrsweiß RAL 9016

Gewicht ca. 29 kg

ART.-NR.: 210.311.00



### STAHL-LOCHRASTERPLATTE

Passend zu allen Supporter-Modellen, gefertigt aus hochwertigem Stahl, mechanisch bearbeitet mit hoher Genauigkeit, korrosionsbeständig und langlebiger Verschleißschutz dank plasmanitrierter Oberfläche, zum Einsatz bei Montagearbeiten und als Schweißerplatte für filigrane Schweißerarbeit, Plattenkonstruktion durch kassettenförmig eingeschweißte Stegbleche verstärkt

Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Bohrungsdurchmesser	ø 16 mm
Raster	50 x 50 mm

### 16B-SYSTEM MIT 50 MM SEITENWANGEN

Plattengröße	1.500 x 1.000 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand	50 mm
Seitenwange	
Gewicht	ca. 170 kg

ART.-NR.: 200.440.16

zzgl. Verpackung und Transport

**KONFIGURIERT // S.094**

### SYSTEM16 MIT 100 MM SEITENWANGEN

Plattengröße	1.500 x 1.000 x 100 mm
Seitenwange	100 mm hoch
Bohrungsabstand	25 mm
Seitenwange	
Gewicht	ca. 215 kg

ART.-NR.: 200.443.16

**KONFIGURIERT // S.095**

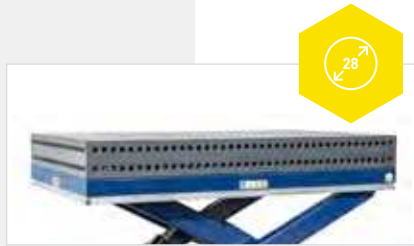
### SYSTEM16 MIT 100 MM SEITENWANGEN

Passend zu Supporter AM 1200 stationär

Plattengröße	2.000 x 1.000 x 100 mm
Seitenwange	100 mm hoch
Bohrungsabstand	25 mm
Seitenwange	
Gewicht	ca. 290 kg

ART.-NR.: 200.431.16

Nur in Ausführung stationär lieferbar und nur in Verbindung mit folgendem Artikel: ART.-NR.: 200.020.00



### SYSTEM28 MIT 200 MM SEITENWANGEN

Passend zu Supporter AM 1200 stationär, inklusive einer Skalierung auf der Oberfläche

Plattengröße	1.500 x 1.000 x 200 mm
Seitenwange	200 mm hoch
Bohrungsabstand	50 mm
Seitenwange	
Gewicht	ca. 510 kg

ART.-NR.: 200.442.28

Nur in Ausführung stationär lieferbar und nur in Verbindung mit folgendem Artikel: ART.-NR.: 200.020.00



### AUSFÜHRUNG STATIONÄR

Passend zu allen Supporter-Modellen, 4 Fußplatten mit Gewindebolzen, zum Bodenausgleich +/- 15 mm verstellbar

Gewicht	ca. 6 kg
---------	----------

ART.-NR.: 200.020.00



### RICHTUNGSFESTSTELLER

Lenkstopf für Lenkrolle, 1 Stück

Durch den Richtungsfeststeller wird die Lenkrolle zu einer Bockrolle

Die Lenkrichtung wird stabilisiert

Gewicht	ca. 1 kg
---------	----------

ART.-NR.: 200.001.00



### METALLOCHRASTERPLATTE

Passend zu allen Supporter-Modellen, aufgeschraubt auf Plattform, zum Einsatz bei Montagearbeiten und als Schweißerplatte für filigrane Schweißerarbeit, Oberfläche: phosphatiert

Plattformgröße	1.600 x 1.200 x 65 mm
Materialstärke	4 mm
Bohrungsdurchmesser	ø 28 mm
Diagonlraster	T = 100 mm
Seitenwange	65 mm hoch
Gewicht	ca. 96 kg

ART.-NR.: 200.616.00



### EDELSTAHL-ARBEITSPLATTE, GLATT

Passend zu allen Supporter-Modellen, aufgeschraubt auf Arbeitsplatte Buche-Multiplex, mit umlaufender Abkantung 20 mm an allen 4 Seiten

Plattform	1.600 x 790 x 32 mm
Materialstärke	2 mm
Gewicht	ca. 48 kg

ART.-NR.: 210.318.00



### 90° SEITENANSCHLAGSCHIENEN

Passend zu allen Supporter-Modellen, 30 mm höhenverstellbar und unter das Niveau der Arbeitsplatte absenkbar, 2er-Set

1 Anschlagschiene	an einer Längsseite: 1.550 mm lang
1 Anschlagschiene	an einer Schmalseite: 770 mm lang
Gewicht	ca. 20 kg

ART.-NR.: 200.312.00

nur in Verbindung mit folgenden Arbeitsplatten:  
ART.-NR.: 210.317.00, ART.-NR.: 210.300.00,  
ART.-NR.: 210.310.00, ART.-NR.: 210.306.00,  
ART.-NR.: 210.311.00



## SUPPORTER

## OPTIONEN

**AUSSTATTUNG WÄHLBAR**

Der Supporter kann mit weiteren Ausstattungsmöglichkeiten wie Vakuumspanneinheit, Unterschränk oder Überkopfeinrichtung individuell und exakt auf den jeweiligen Arbeitsbereich angepasst werden. Verschiedene Ausführungen ermöglichen so verschiedene Einsatzzwecke für Ihren branchenabhängigen Arbeitsprozess.

**VAKUUMSPANNEINHEIT MIT DREHACHSE UND VAKUUMSAUGGREIFERN**

Passend zu allen Supporter-Modellen mit Vakuum, Vakuumspanneinheit mit Drehachse ist stufenlos 90° schwenkbar von vertikal auf horizontal für optimale Arbeitsposition bei Werkstückbearbeitung, 2 verschiebbare, ovale Vakuumsauggreifer (austauschbar dank Schnellwechselsystem) mit Tastventil und Halter, Spanneinheit ist komplett versenkbar unter Arbeitsplatte

2x Vakuumsauggreifer oval	300 x 100 mm
Gewicht	ca. 20 kg

ART.-NR.: 210.340.00

Ohne Fußschalter und ohne Vakuumpumpe

**ELEKTRISCHE VAKUUMPUMPE IN MOBILER TRAGEBOX**

Passend zu allen Supporter-Modellen mit Vakuum, platzierbar auf dem unteren Ablageboden, trockenlaufende und wartungsarme, elektrische Vakuumpumpe mit Vakuumtank und Abschaltautomatik in mobiler Tragebox, mit 2 Anschlusskupplungsdosen

Saugleistung	3,0 m³/h
Fußschalter	1,5 m Gewebeschlauch
Anschlusskabel	5 m (Schuko-stecker)
Stromanschluss	230V / 50Hz
Gewicht	ca. 20 kg

ART.-NR.: 210.440.00

**VAKUUMPUMPE MIT STÄRKERER SAUGLEISTUNG**

Passend zu allen Supporter-Modellen mit Vakuum, mit 2 Anschlusskupplungsdosen

Saugleistung	4,6 m³/h (anstatt 3,0 m³/h)
Fußschalter	1,5 m Gewebeschlauch
Anschlusskabel	5 m (Schuko-stecker)
Stromanschluss	230V / 50Hz
Gewicht	ca. 20 kg

ART.-NR.: 210.450.00

**VAKUUMSAUGGREIFER, OVAL**

Passend zu der Drehachse mit dem Vakuumsystem sind die Vakuumsauggreifer mittels dem Schnellwechselsystem austauschbar

Stufenlos höhenverstellbar	200 mm
Gewicht	ca. 3 kg

Größe	300 x 100 mm
-------	--------------

ART.-NR.: 210.341.00

Größe	300 x 30 mm
-------	-------------

ART.-NR.: 210.359.00

**VAKUUMSAUGGREIFER, RUND**

passend zu der Drehachse mit dem Vakuumsystem sind die Vakuumsauggreifer mittels dem Schnellwechselsystem austauschbar

Stufenlos höhenverstellbar	200 mm
Gewicht	ca. 3 kg

ø 100 mm	ART.-NR.: 210.342.00
----------	----------------------

ø 125 mm	ART.-NR.: 210.343.00
----------	----------------------

ø 200 mm	ART.-NR.: 210.347.00
----------	----------------------

**VAKUUM UNIVERSALSPANNPLATTE, FLACH, ALUMINIUM**

Passend zu allen Modellen mit Lochrasterplatte, Spannplatte Flach mit Schnellkupplung zur Befestigung auf der Lochrasterplatte. Inklusive 1 m Dichtungsgummiband

Oberfläche: feingefräst mit Rasternuten zum Einlegen eines Dichtungsbandes

Format	290 x 160 x 40 mm
Gewicht	ca. 2 kg

ART.-NR.: 200.405.00

**VAKUUM UNIVERSALSPANNPLATTE, SCHWENKBAR, ALUMINIUM**

Passend zu allen Modellen mit Lochrasterplatte, die Spannplatte ist 90° schwenkbar und fixierbar, zur Befestigung auf der Lochrasterplatte. Inklusive 1 m Dichtungsgummiband

Oberfläche feingefräst mit Rasternuten zum Einlegen eines Dichtungsbandes

Format	290 x 160 x 40 mm
Gewicht	ca. 3 kg

ART.-NR.: 200.406.00

**FUßSCHALTER**

Zum Spannen und Lösen des Vakuums.

Funktion	3/2 Wegeventil
Gewicht	ca. 2 kg

ART.-NR.: 210.455.00

Option zu elektrischer Vakuumpumpe in Tragebox  
ART.-NR.: 210.440.00 und ART.-NR.: 210.450.00  
oder zum Anschließen an ein kundenseits bestehendes Vakuumsystem

ART.-NR.: 210.601.00

ART.-NR.: 210.604.00

ART.-NR.: 210.603.00

ART.-NR.: 210.605.00

ART.-NR.: 210.606.00

ART.-NR.: 210.600.00

### ÜBERKOPF-LICHTEINRICHTUNG UND GERÄTEHALTER

Passend zu allen Supporter-Modellen, angebaut am oberen verstellbaren Plattformrahmen, hergestellt aus Aluminiumprofilen mit LED-400K, Rasteranbauleuchte, mit Lichtschalter und 2 Gerätesteckdosen mit Deckel (230 V)

Beleuchtung LED,	4000K
Rasteranbauleuchte	35 W
Gewicht	ca. 40 kg

ART.-NR.: 210.600.00

### GERÄTEWAGEN, VERSCHIEBBAR

Passend zu allen Supporter-Modellen, angebaut an die Geräte-Trägerschiene für den Anbau von Funktionsteilen

Seitlich verschiebbar	800 mm
Gewicht	ca. 10 kg

ART.-NR.: 210.603.00



### ENERGIELEISTE MIT ZENTRALEM LUFT- UND ELEKTROANSCHLUSS

Passend zu allen Supporter-Modellen, an der rechten Schmalseite angebaut

230 V Zuleitungskabel, 3 m lang	
Anschlüsse:	
3x Schukosteckdosen mit Deckel	
4x Schnellkupplungen für Druckluft	
Gewicht	ca. 2 kg

ART.-NR.: 200.407.00

### DRUCKLUFTWARTUNGSEINHEIT MIT 2 STÜCK KUPPLUNGEN (FUNKTIONSTEIL)

Passend zu allen Supporter-Modellen, angebaut an Gerätewagen

Wartungseinheit	R3/8"
2 Sicherheitskupplungen	3/8" NW 7,2
Gewicht	ca. 8 kg

ART.-NR.: 210.605.00

### SCHUKOSTECKDOSEN MIT DECKEL, 2 STÜCK (FUNKTIONSTEIL)

Passend zu allen Supporter-Modellen, angebaut an Gerätewagen, 2 Stück

Schukosteckdosen	230 V
Max. zulässige Strombelastung	10/16A
Gewicht	ca. 10 kg

ART.-NR.: 210.604.00

### BALANCER (FUNKTIONSTEIL)

Passend zu allen Supporter-Modellen, angebaut an Gerätewagen

Einstellbereich	0,6 – 2,0 kg
Gewicht	ca. 2 kg

ART.-NR.: 210.606.00

### GERÄTE-TRÄGERSCHIENE

Passend zu allen Supporter-Modellen, angebaut an Überkopfeinrichtung

C-Schiene	30 x 32 x 2 mm, 1.800 mm lang
Gewicht	ca. 10 kg

ART.-NR.: 210.601.00



### MULTIPLEX WERKZEUGUNTERSCHRANK MIT 2 SCHUBLADENBLÖCKEN

Passend zu allen Supporter-Modellen, mit 6 Schubladen

Korpus-Außenmaß (B x H x T)	1.100 x 370 x 500 mm
2x Schubladen	620 x 40 x 420 mm
1x Schubladen	620 x 120 x 420 mm
2x Schubladen	360 x 40 x 420 mm
1x Schubladen	360 x 120 x 420 mm
Gewicht	ca. 40 kg

ART.-NR.: 210.620.00



### METALL-SCHUBLADENUNTERSCHRANK, 1 SCHUBLADENBLOCK

Passend zu allen Supporter-Modellen, Schubladen mit Lochboden und Schlitzwänden (für individuelle Schubladenunterteilung), Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln, mit Beschriftungsleiste und Klarsichtabdeckung

Korpus-Außenmaß (B x H x T)	1.060 x 330 x 675 mm
1x Schublade	1.058 x 328 x 675 mm
Schubladennutzmaß	900 x 255 x 600 mm
Schubladentragkraft	max. 100 kg
100 % Vollauszug und Einzelauszugsperre	
Farbe	Lichtgrau RAL 7035 pulverbeschichtet oder Blau RAL 5023
Gewicht	ca. 40 kg

ART.-NR.: 210.641.00

### METALL-SCHUBLADENUNTERSCHRANK, 2 SCHUBLADENBLÖCKE

Passend zu allen Supporter-Modellen, Schubladen mit Lochboden und Schlitzwänden (für individuelle Schubladenunterteilung), Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln, mit Beschriftungsleiste und Klarsichtabdeckung

Korpus-Außenmaß (B x H x T)	1.090 x 330 x 675 mm
Block 1 Fronthöhe	270 mm
1 Schublade, Nutzmaß	410 x 255 x 600 mm
Block 2 Fronthöhe	90 mm
3 Schubladen, Nutzmaß	410 x 75 x 600 mm
Schubladentragkraft	max. 100 kg
100 % Vollauszug und Einzelauszugsperre	
Farbe	Lichtgrau RAL 7035 pulverbeschichtet oder Blau RAL 5023
Gewicht	ca. 48 kg

ART.-NR.: 210.642.00

## AM 500

## ARBEITSPLATTE BUCHE-MULTIPLEX | FH



QR-Code scannen und  
Anwendervideo ansehen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=3KiIINvSc6w&t=1608s>



**TRAGLAST**  
bis 500 kg



**PLATTENGRÖßE**  
1.600 x 790 x 30 mm



**GESAMTHÖHE**  
max. 1.000 mm

**KONFIGURIERT**

Der Supporter AM500 mit der Arbeitsplatte Buche-Multiplex zeichnet sich aus als Arbeits- und Montagetische sowie als die neue ergonomische Werkbank. Ergonomisch richtig wird die Arbeitshöhe schnell und einfach über die Fußhydraulik eingestellt.

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe des Supporters	700 mm
Gewicht	ca. 140 kg
Platz unterhalb der Arbeitsplatte	
Inklusive Einlegeboden unten	
4 Lenkrollen (Rad ø 125 mm), davon 2 mit Bremse	

ART.-NR.: 210.100.10

STUFENLOS  
UND UNTER  
LAST HÖHEN-  
VERSTELLBAR  
MITHILFE DER  
FUßHYDRAULIK



FUß



AKKU



ELEKTRO

AM 500

KONFIGURIERT



QR-Code scannen und  
Anwendervideo ansehen:  
[https://www.youtube.com/  
watch?v=3KilINvSc6w&t=1608s](https://www.youtube.com/watch?v=3KilINvSc6w&t=1608s)

## LOCHRASTERPLATTE BUCHE-MULTIPLEX | FH



**TRAGLAST**  
bis 500 kg



**PLATTENGRÖÖE**  
1.600 x 790 x 30 mm

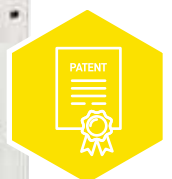


**GESAMTHÖHE**  
max. 1.000 mm

Die neue ergonomische Werkbank eröffnet ganz neue Möglichkeiten für den sicheren und zukunftsorientierten Arbeitsplatz. Mit einer Gesamthöhe von 1.000 mm lassen sich unterschiedliche Körpergrößen sowie die Dimensionierung und Positionierung der Werkstücke berücksichtigen.

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe des Supporters	700 mm
Gewicht	ca. 140 kg
Platz unterhalb der Arbeitsplatte	
Inklusive Einlegeboden unten	
4 Lenkrollen (Rad $\varnothing$ 125 mm), davon 2 mit Bremse	

ART.-NR.: 210.120.10



# SUPPORTER

## AM 500 PERFEKT



**TRAGLAST**  
bis 500 kg



**PLATTENGRÖÖE**  
1.600 x 790 x 30 mm



**GESAMTHÖHE**  
max. 1.000 mm

Unser Supporter AM 500 Perfekt ist versehen mit einer Lochrasterarbeitsplatte Birke-Multiplex mit beidseitiger HPL-Beschichtung für flexible Arbeiten im Lochraster mit dem praktischen Zubehör (optional erhältlich). Zudem verfügt er über einen unteren Einlegeboden für die praktische Verstaueung von Werkzeug oder der Vakuumpumpe. Das Vakuumsystem ist mit seinen zwei ovalen Vakuumsaugern die optimale Unterstützung bei der Oberflächenbearbeitung.

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe des Supporters	700 mm
Vakuumpumpe Saugleistung	3,0 m <sup>3</sup> /h
Fußschalter	1,5 m Gewebeschlauch
Anschlusskabel	5 m (Schuko-stecker)
Stromanschluss	230 V / 50 Hz
Vakuumsauggreifer, oval	300 x 100 mm
Gewicht	ca. 170 kg
Platz unterhalb der Arbeitsplatte dank Einlegeboden	
4 Lenkrollen (Rad ø 125 mm), davon 2 mit Bremse	

ART.-NR.: 210.160.10





## HIGHLIGHT

DAS MACHT DEN SUPPORTER AM 500 PERFECT BESONDERS:

1

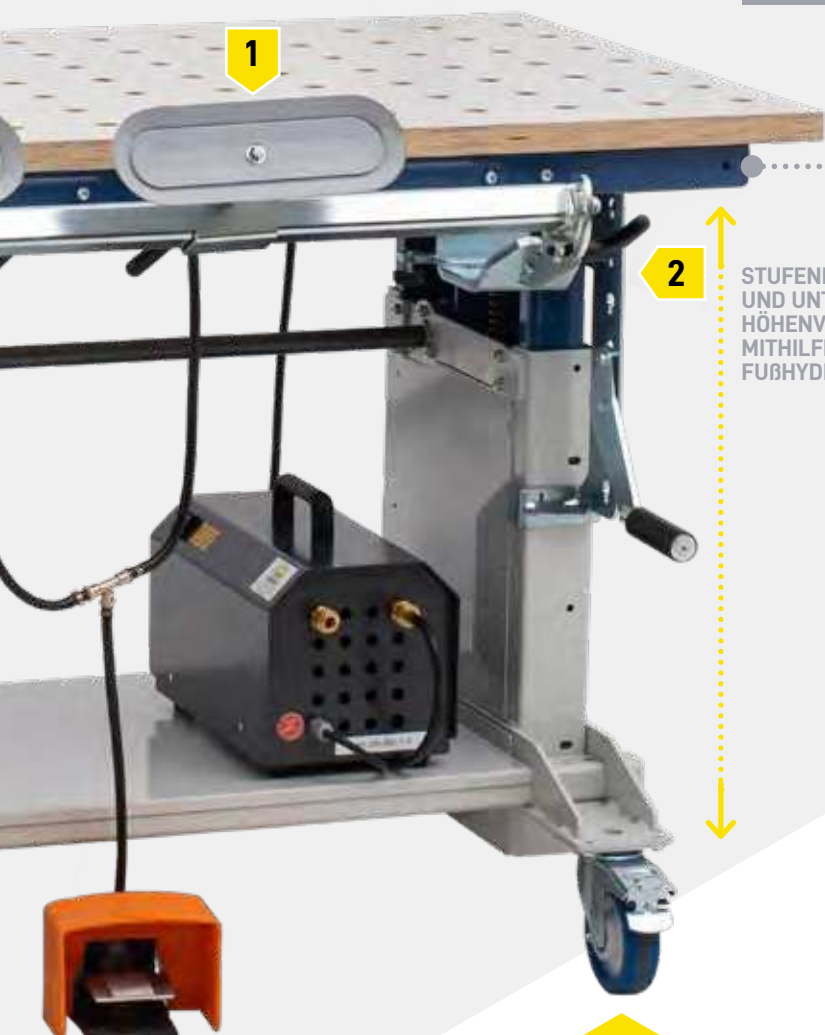


Die Kombination aus Lochrasterplatte und Vakuumsaugern ermöglicht vielerlei vereinfachte Arbeitsschritte.

2



Die optionale Energieleiste ist die direkte Energieversorgung von Strom sowie Luft.



OPTIONAL  
Energieleiste  
ART.-NR.: 200.407.00

2  
STUFENLOS  
UND UNTER LAST  
HÖHENVERSTELLBAR  
MITHILFE DER  
FUßHYDRAULIK



DIVERSES ZUBEHÖR // AB S.113

## STAHL-LOCHRASTERPLATTE | FH



**TRAGLAST**  
bis 330 kg



**PLATTENGRÖÖE**  
1.500 x 1.000 x 50 mm



**GESAMTHÖHE**  
max. 1.020 mm

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe des Supporters mit Stahl-Lochrasterplatte	720 mm
Gewicht	ca. 290 kg
4 Lenkrollen (Rad ø 125 mm), davon 2 mit Bremse	

ART.-NR.: 210.170.16

### INKLUSIVE STAHL-LOCHRASTERPLATTE, 50 MM

Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	50 mm hoch
Bohrungsabstand Seitenwange	50 mm
Plattform	1.500 x 1.000 x 50 mm

ART.-NR.: 200.440.16

EINZELPOSITIONEN DIESER KONFIGURATION:  
AM 500 FH (ART.-NR.: 210.100.00)  
Einlegeboden (ART.-NR.: 210.320.00)  
Stahl-Lochrasterplatte (ART.-NR.: 210.440.16)  
Vorfachtkosten, Adapter sowie Endmontage

STUFENLOS  
UND UNTER  
LAST HÖHEN-  
VERSTELLBAR  
MITHILFE DER  
FUÖHYDRAULIK



AM 1200

STAHL-LOCHRASTERPLATTE | FH

KONFIGURIERT

TRAGLAST  
bis 980 kgPLATTENGRÖÖE  
1.500 x 1.000 x 100 mmGESAMTHÖHE  
max. 1.070 mm

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe des Supporters mit Stahl-Lochrasterplatte	770 mm
Gewicht	ca. 360 kg
4 Lenkrollen (Rad $\varnothing$ 125 mm), davon 2 mit Bremse	

ART.-NR.: 210.180.16

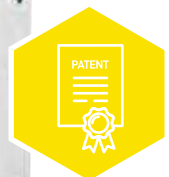
**INKLUSIVE STAHL-LOCHRASTERPLATTE, 100 MM**

Materialdicke	ca. 11,5 – 13 mm
Bohrungen	mit Radius 2 mm
Ecken und Kanten	mit Radius 3/6 mm
Raster	50 x 50 mm
Seitenwange	100 mm hoch
Bohrungsabstand Seitenwange	25 mm
Plattform	1.500 x 1.000 x 100 mm

ART.-NR.: 200.443.16

EINZELPOSITIONEN DIESER KONFIGURATION:  
 AM 1200 FH (ART.-NR.: 210.200.00)  
 Einlegeboden (ART.-NR.: 210.320.00)  
 Stahl-Lochrasterplatte (ART.-NR.: 210.443.16)  
 Adapter sowie Endmontage

STUFENLOS  
UND UNTER  
LAST HÖHEN-  
VERSTELLBAR  
MITHILFE DER  
FUÖHYDRAULIK



# AM 500 FLEXX IM EINSATZ

## NEUE WERKSTATT, NEUE ARBEITSPLÄTZE – WIR STARTEN DURCH

**OPTIMIERTE ARBEITSPLÄTZE FÜR JEDEN MITARBEITER.**

Die Möbelschreinerei Holzdesign Ralf Rapp aus Geisingen optimierte ihre Werkstatt mit unseren Arbeits- und Montage-tischen. Das mittelständische Unternehmen mit 5 Mitarbei-tenden plante, baute und optimierte innerhalb eines Jahres Ihre Werkstatt und Ausstellung, sodass sie heute im neuen Glanz erstrahlen und ihrer Berufung auch ergonomisch nach-kommen können, im Bereich Möbelbau. Dies nahmen sie zum Anlass, endlich auf unsere praktischen höhenverstellbaren Produkte umzusteigen.

» **Jeder unserer Mitarbeiter hat seinen eigenen Supporter – denn lieber einen ergonomischen Arbeitsplatz als kranke Mitarbeiter.**

Ideal im Bereich Möbelbau kann der Supporter AM 500 Flexx mit Fußhydraulik frei eingesetzt werden. Denn von der Einzelfertigung mit CNC bis zur Feinmontage am Möbel-stück können alle Arbeitsschritte auf idealer, ergonomischer Arbeitshöhe ausgeführt werden.



### ANWENDUNGEN IM MÖBELBAU SOWIE IM TREPPENBAU:

- + Planen und Messen von einzelnen Bauteilen
- + Schleifen von großen Bauteilen
- + Qualitätskontrolle
- + Transport von Bauteilen und Möbelstücken
- + Endmontage der Bauteile



