

ERGOPLAN EP1

ARBEITS- UND MONTAGETISCH EP1 | FH



TRAGLAST
bis 400 kg



PLATTENGRÖßE
1.785 x 850 x 120 mm
(einschließlich Zangen)



GESAMTHÖHE
max. 1.080 mm

Der ergonomische Arbeits- und Montagetisch ErgoPlan EP1 ist ausgestattet mit einer Hobelbankplatte aus ausgesuchtem und massivem Rotbuchenholz. Die Oberfläche ist gewachst und poliert. Die unter Last stufenlose Höhenverstellung erfolgt gleichmäßig und präzise – auch bei asymmetrischer Belastung der Platte.

Hobelbankplatte ohne Zangen	1.700 x 640 x 120 mm
-----------------------------	----------------------

2 Zangenschlüssel:

Vorderzange aus massiver Guss-/Stahlkonstruktion

Hinterzange robuste Alu-Kastenführung (mit nachstellbarem Führungsprisma und Kunststoffgleitführung)

Plattendicke	120 / 60 mm
--------------	-------------

Nutzhub	300 mm
---------	--------

Bauhöhe ErgoPlan	780 mm
------------------	--------

Gewicht der Hobelbankplatte	ca. 95 kg
-----------------------------	-----------

Gewicht	ca. 240 kg
---------	------------

Angebaute Blende an der Rückseite dient als Quetschschutzabdeckung.

Das Hebeaggregat ist in der linken Hubsäule verdeckt eingebaut und somit vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

ART.-NR.: 211.100.00

OPTIONAL
Rundbankhaken
ART.-NR.: 211.201.30
ART.-NR.: 211.205.30

BANKHAKEN

Unser ErgoPlan mit Hobelbank verfügt optional über vier praktische und vielseitige Bankhaken zum Spannen oder als Auflage langer Werkstücke.

**STUFENLOS
UND UNTER LAST
HÖHENVERSTELLBAR
MIT HILFE DER
FUßHYDRAULIK**



WIE SIE ALS SCHULE DAVON PROFITIEREN:

- + Unterschiedliche Schülergrößen (Höhe)
- + Bewusstsein für Ergonomie vermitteln und als Vorbild fungieren
- + Wartungsfreie Funktionalität ergibt dauerhafte Kostenersparnis
- + Langlebigkeit durch hochwertige Konstruktion, robuste Bauweise, innovative Planung und Service bei Bedarf
- + Zukunftsorientierte Ausstattung als wertschätzender Arbeitgeber
- + Mobil einsetzbar durch Fahrwerk mit Rollen und Hebe-/Senkeinrichtung, sowie stationär auf stabilen Stellfüßen



ERGONOMIE

WER BEREITS BEI DER AUSBILDUNG GEZWUNGEN IST, IN UNGESUNDER KÖRPERHALTUNG ZU ARBEITEN, RISIKIERT, IN SPÄTEREN JAHREN UNTER RÜCKENPROBLEMEN ODER ANDEREN SCHÄDIGUNGEN DES BEWEGUNGSAPPARATES ZU LEIDEN SOWIE **DIE MOTIVATION AM BERUF ZU VERLIEREN.**



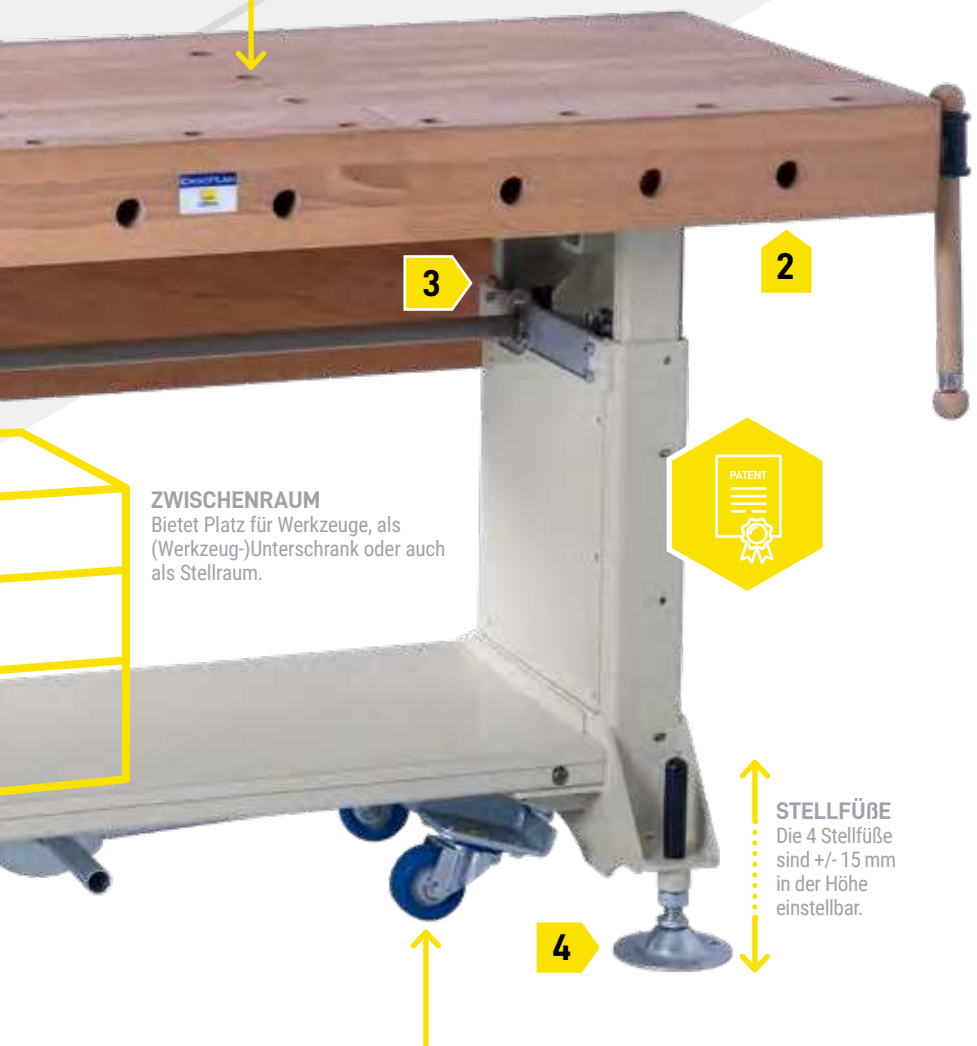
QR-Code scannen und gesamtes Interview ansehen: <https://youtu.be/TPzBGVKryug>

BOHRUNGEN

Vertikale und horizontale Bohrungen in der Platte sowie in der Zange mit $\varnothing 30$ mm zum flexiblen Arbeiten mit Bankhaken.

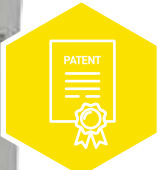
Bohrungen in der Platte und in der Vorderzange sind im Raster 160 x 320 mm.

Bohrungen in der Hinterzange sind im Raster 160 mm, Horizontalbohrungen an der Vorderseite im Rastermaß 150 mm.



ZWISCHENRAUM

Bietet Platz für Werkzeuge, als (Werkzeug-)Unterschrank oder auch als Stellraum.



STELLFÜßE

Die 4 Stellfüße sind +/- 15 mm in der Höhe einstellbar.

AUSKLAPPBARE FAHREINRICHTUNG

Unser ErgoPlan bietet eine am Grundrahmen angebaute, ausklappbare Fahreinrichtung, die mittels eines Handhebels ein- und ausklappbar ist. Sie hebt den ErgoPlan um ca. 15 cm an und macht ihn damit mobil. Ihr neuer ErgoPlan bietet somit eine stationäre Arbeitsposition und ist zugleich auch im Handumdrehen mobil einsetzbar.

HIGHLIGHT

DAS MACHT DEN ERGOPLAN BESONDERS:

1



Mithilfe der Vorderzange können Werkstücke gegen den Tisch gespannt werden.

2



Durch die Hinterzange können Werkstücke auch mit Bankhaken gespannt werden.

3



Ruhiger Lauf trotz hoher Traglast – die zukunftsorientierte Werkbank.

4



Die Stellfüße sind für den Ausgleich von unebenen Flächen in der Höhe verstellbar.

DIVERSES ZUBEHÖR // AB S.113

ERGOPLAN EP2

ARBEITS- UND MONTAGETISCH EP2 | FH



TRAGLAST
bis 400 kg



PLATTENGRÖßE
1.785 x 850 x 120 mm
(einschließlich Zangen)



GESAMTHÖHE
max. 1.080 mm

Unser stationär einsetzbarer, ergonomischer Arbeits- und Montagetisch ErgoPlan EP2 ist ausgestattet mit einer Hobelbankplatte aus robustem, massivem Rotbuchenholz. Die Oberfläche ist gewachst und poliert. Die unter Last stufenlose Höhenverstellung erfolgt gleichmäßig und präzise – auch bei asymmetrischer Belastung der Platte.

Hobelbankplatte ohne Zangen 1.700 x 640 x 120 mm

2 Zangenschlüssel:

Vorderzange aus massiver Guss-/Stahlkonstruktion

Hinterzange robuste Alu-Kastenführung (mit nachstellbarem Führungsprisma und Kunststoffgleitführung)

Plattendicke 120 / 60 mm

Nutzhub 300 mm

Bauhöhe ErgoPlan 780 mm

Gewicht der Hobelbankplatte ca. 95 kg

Gewicht ca. 210 kg

Angebaute Blende an der Rückseite dient als Schutzabdeckung gegen Scheren und als Quetschschutzabdeckung.

Das Hebeaggregat ist in der linken Hubsäule verdeckt eingebaut und somit vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

ART.-NR.: 211.110.00

OPTIONAL
Rundbankhaken
ART.-NR.: 211.201.30
ART.-NR.: 211.205.30

BANKHAKEN

Unser ErgoPlan mit Hobelbank verfügt optional über vier praktische und vielseitige Bankhaken zum Spannen oder als Auflage langer Werkstücke.

**STUFENLOS
UND UNTER LAST
HÖHENVERSTELLBAR
MIT HILFE DER
FUßHYDRAULIK**





ERGONOMIE

WER BEREITS BEI DER AUS-
BILDUNG GEZWUNGEN IST,
IN UNGESUNDER KÖRPER-
HALTUNG ZU ARBEITEN,
RISIKIERT, IN SPÄTEREN
JAHREN UNTER RÜCKEN-
PROBLEMEN ODER ANDEREN
SCHÄDIGUNGEN DES BEWE-
GUNGSSAPPARATES ZU LEIDEN
SOWIE **DIE MOTIVATION AM
BERUF ZU VERLIEREN.**



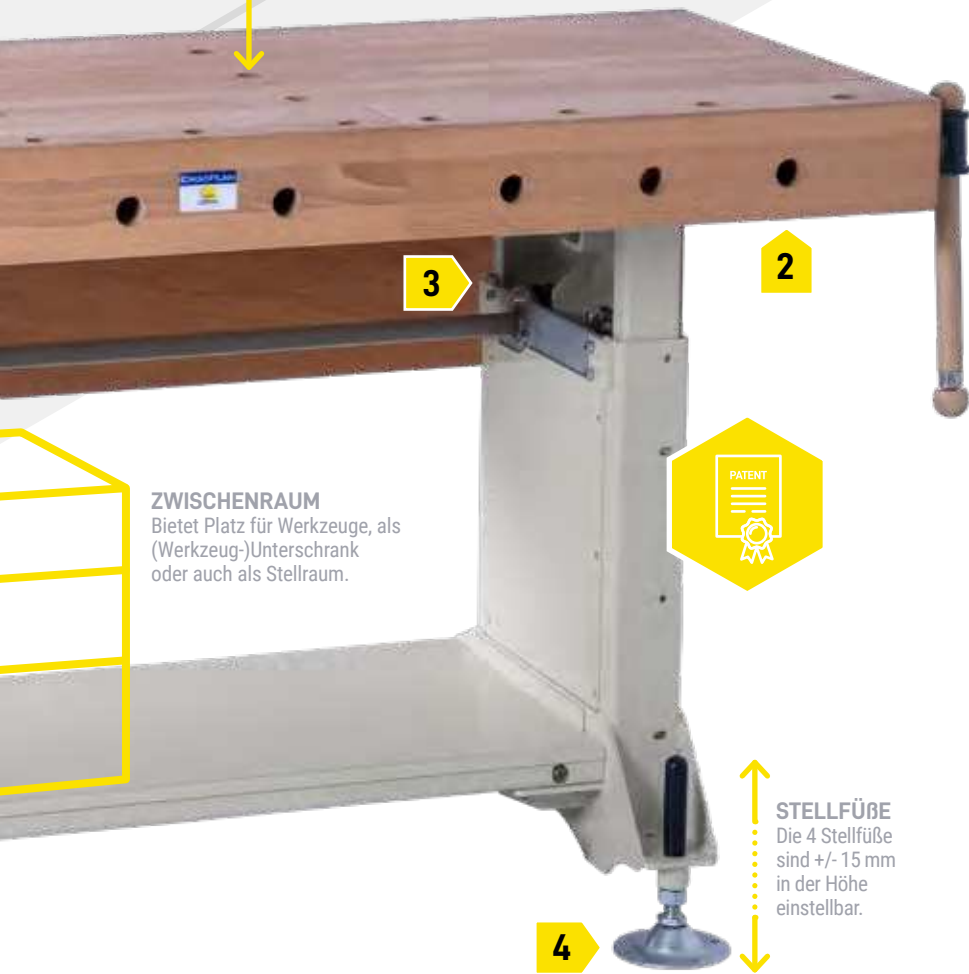
QR-Code scannen und
gesamtes Interview ansehen:
<https://youtu.be/TPzBGVKryug>

BOHRUNGEN

Vertikale und horizontale Bohrungen in der Platte so-
wie in der Zange mit $\varnothing 30$ mm zum flexiblen Arbeiten
mit Bankhaken.

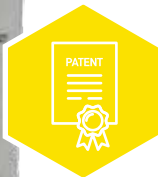
Bohrungen in der Platte und in der Vorderzange sind
im Raster 160 x 320 mm.

Bohrungen in der Hinterzange sind im Raster
160 mm, Horizontalbohrungen an der Vorderseite im
Rastermaß 150 mm.



ZWISCHENRAUM

Bietet Platz für Werkzeuge, als
(Werkzeug-)Unterschrank
oder auch als Stellraum.



STELLFÜßE

Die 4 Stellfüße
sind +/- 15 mm
in der Höhe
einstellbar.

HIGHLIGHT

**DAS MACHT DEN ERGOPLAN
BESONDERS:**

1



Mithilfe der Vorderzange können Werkstücke
gegen den Tisch gespannt werden.

2



Durch die Hinterzange können Werkstücke
auch mit Bankhaken gespannt werden.

3



Ruhiger Lauf trotz hoher Traglast – die zu-
kunftorientierte Werkbank.

4



Die Stellfüße sind für den Ausgleich von un-
ebenen Flächen in der Höhe verstellbar.

DIVERSES ZUBEHÖR // AB S.113

ERGOPLAN EP3

ARBEITS- UND MONTAGETISCH EP3 | FH



TRAGLAST
bis 500 kg



PLATTFORMGRÖßE
für Hobelbankplatten
bis max. 2 m Länge



GESAMTHÖHE
max. 970 mm

Unseren stationär einsetzbaren, ergonomischen Arbeits- und Montagetisch ErgoPlan EP3 können Sie flexibel mit Ihrer vorhandenen Hobelbankplatte austatten. Die unter Last stufenlose Höhenverstellung erfolgt gleichmäßig und präzise – auch bei asymmetrischer Belastung einer Platte.

Nutzhub	300 mm
Bauhöhe ErgoPlan	670 mm
Gewicht	ca. 130 kg

Das Hebeaggregat ist in der linken Hubsäule verdeckt eingebaut und somit vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt.

Teilen Sie uns bei der Bestellung bitte unbedingt das Plattenmaß Ihrer vorhandenen Hobelbankplatte mit.

ART.-NR.: 211.120.00

STUFENLOS
UND UNTER LAST
HÖHENVERSTELLBAR
MIT HILFE DER
FUßHYDRAULIK

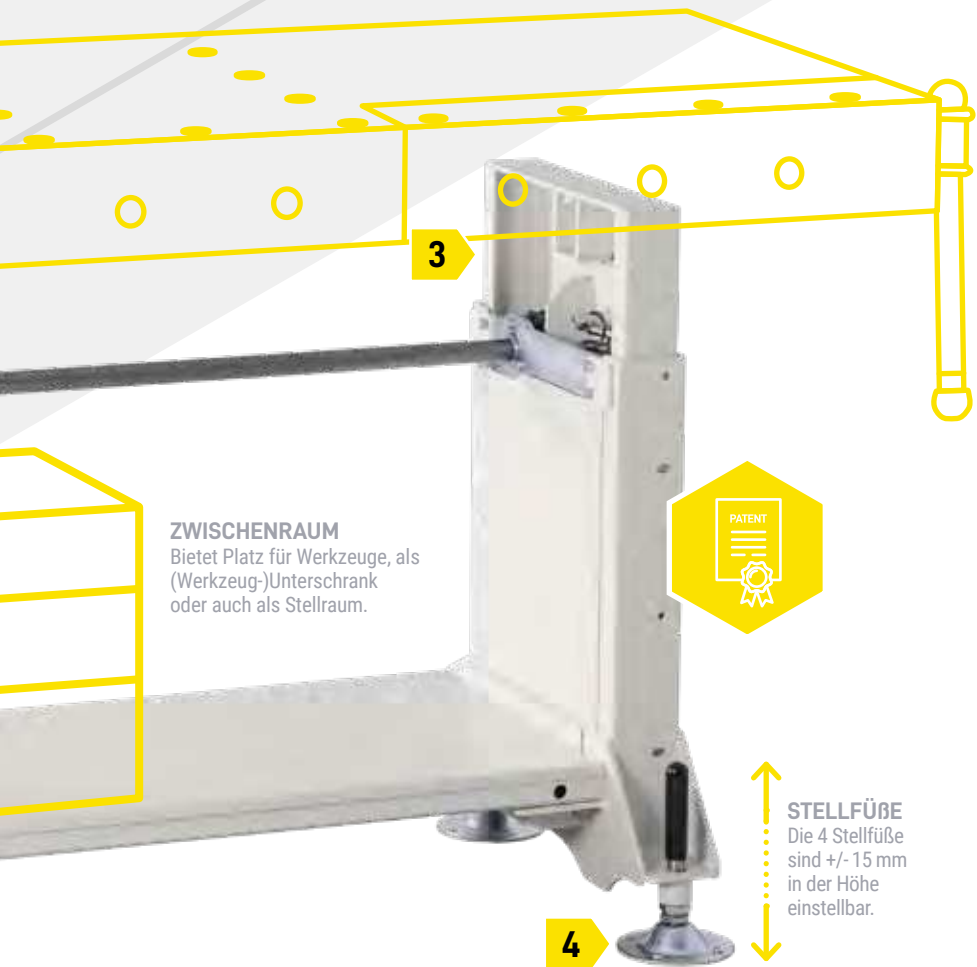
2



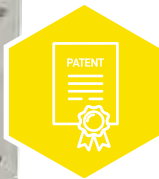
ERGONOMIE
 WER BEREITS BEI DER AUS-
 BILDUNG GEZWUNGEN IST,
 IN UNGESUNDER KÖRPER-
 HALTUNG ZU ARBEITEN,
 RISIKIERT, IN SPÄTEREN
 JAHREN UNTER RÜCKEN-
 PROBLEMEN ODER ANDEREN
 SCHÄDIGUNGEN DES BEWE-
 GUNGSAPPARATES ZU LEIDEN
 SOWIE **DIE MOTIVATION AM
 BERUF ZU VERLIEREN.**



QR-Code scannen und
 gesamtes Interview ansehen:
<https://youtu.be/TPzBGVKryug>



ZWISCHENRAUM
 Bietet Platz für Werkzeuge, als
 (Werkzeug-)Unterschrank
 oder auch als Stellraum.



STELLFÜßE
 Die 4 Stellfüße
 sind +/- 15 mm
 in der Höhe
 einstellbar.

HIGHLIGHT
DAS MACHT DEN ERGOPLAN
BESONDERS:



1
 Eine individuelle oder bereits vorhandene
 Hobelbankplatte kann ergänzt werden.



2
 Heben und Senken durch fußbetriebenes
 Hydraulikhebeaggregat.



3
 Ruhiger Lauf trotz hoher Traglast – die zu-
 kunftsorientierte Werkbank.



4
 Die Stellfüße sind für den Ausgleich von un-
 ebenen Flächen in der Höhe verstellbar.

ERGOPLAN EP SERVICE

REVISION EINER VORHANDENEN HOBELBANKPLATTE

SPART WERTVOLLES HOLZ UND GELD

Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung im Bereich ergonomische Hub- und Arbeitstische wissen wir: Neue Produkte sind nicht zwingend die Besseren. So beispielsweise auch bei den Hobelbänken. Der hochwertige Werkstoff Holz – vor allem aus früheren Aufbereitungsprozessen – verliert nicht an Wert. Dabei sind besonders Arbeitsplatten aus Massivholz wertvoll. Kratzer und Abnutzung führen keinesfalls zu einer notwendigen Neuinvestition, vielmehr können Sie sich die nachhaltigen Eigenschaften von Massivholz zunutze machen:

Wir renovieren Ihre in die Jahre gekommenen Hobelbänke und bereiten diese fachmännisch sowie sorgfältig auf, damit sie wieder wie neu erstrahlen. Zudem entlasten wir damit auch spürbar Ihr Budget.



1

ZERLEGUNG

Nach Abholung durch unsere Spedition wird Ihre alte Hobelbankplatte zerlegt.



2

RENOVIERUNG

Die Oberflächen Ihrer alten Hobelbankplatte werden geschliffen, gewachst und poliert.



3

FUNKTIONSTEILE

Bauteile, wie Vorder- und Hinterzangen, werden überprüft, aufbereitet und neu eingestellt oder durch neue, hochwertige Materialien ersetzt.



REVISION EINER VORHANDENEN HOBELBANKPLATTE

1. Zerlegung Ihrer alten Hobelbankplatte.
2. Die Hobelbankplatte wird abgeholt, die Oberflächen geschliffen, gewachst und poliert.
3. Defekte Holzteile werden durch neue hochwertige Materialien ersetzt.
4. Funktionsteile, wie die Zangen, werden überprüft und in der Regel ausgetauscht oder neu eingestellt.
5. Die fertig aufbereitete Hobelbankplatte wird wieder an den Einsatzort geliefert.

ART.-NR.: 211.130.00

Mindestmenge pro Auftrag: 5 Stück



Die überarbeitete Hobelbankplatte lässt sich nun auf die ErgoPlan-Unterkonstruktion EP3 aufbauen. Der neue Arbeitsplatz ist somit für die kommenden Jahre bestens gerüstet und ergonomisch richtig.

ERGOPLAN EP3 // S.106

ZUBEHÖR WÄHLBAR

Der ErgoPlan kann mit weiteren Ausstattungsmöglichkeiten wie ausklappbare Fahreinrichtung, Werkzeugunterschrank oder Zubehör mit Rasterbolzen individuell und exakt auf den jeweiligen Arbeitsbereich angepasst und auch erweitert werden. So erfahren selbst in die Jahre gekommene Hobelbänke ganz neue Möglichkeiten.



VERTIKALZWINGE MIT BOLZEN

Passend zu ErgoPlan EP1+EP2, mit Rasterbolzen zum Aufstecken in die Rasterbohrungen

Durchmesser des Bolzen	ø 30 mm
Profil	30 x 8,5 mm
Ausladung	120 mm
Vertikale Spannhöhe	200 mm
Gewicht	ca. 1 kg

ART.-NR.: 211.203.30



ANTIRUTSCHAUFLAGE, 1.200 MM

Passend zu ErgoPlan EP1+EP2, mit 2 Rasterbolzen zum Aufstecken in die Rasterbohrungen

Länge	1.200 mm
Gewicht	ca. 3 kg

ART.-NR.: 210.610.30

ANTIRUTSCHAUFLAGE, 600 MM

Länge	600 mm
Gewicht	ca. 2 kg

ART.-NR.: 210.612.30



AUSKLAPPBARE FAHREINRICHTUNG

Passend zu ErgoPlan EP3, am Grundrahmen angebaut. Mittels Handhebel kann das Fahrwerk mit den 4 Lenkrollen ausgeklappt werden. Die Fahreinrichtung hebt den ErgoPlan um ca. 15 mm an und macht ihn somit mobil. Wenn die Fahreinrichtung eingeklappt ist, steht der ErgoPlan in der statischen Arbeitsposition

Gewicht ca. 35 kg

ART.-NR.: 211.140.00

Nicht zum Nachrüsten. Muss bereits bei der Grundkonfiguration mit bestellt werden.



METALL-SCHUBLADENUNTERSCHRANK

Passend zu ErgoPlan EP1 – EP3, mit 1 Schubladenblock, Schubladen mit Lochboden und Schlitzwänden (für individuelle Schubladenunterteilung), Zentralverschluss mit 2 Schlüsseln, mit Beschriftungsleiste und Klarsichtabdeckung

Korpus-Außenmaß	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 Einzelauszugssperre	
Farbe	Lichtgrau RAL 7035 pulverbeschichtet oder blau 5023
Gewicht	ca. 40 kg

ART.-NR.: 210.645.00



RUNDBANKHAKEN 80 MM, 2ER-SET

Passend zu ErgoPlan EP1+EP2, zum Einstecken an der Vorderseite als Werkstückauflage

Durchmesser	ø 30 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Länge	80 mm

ART.-NR.: 211.201.30

RUNDBANKHAKEN 200 MM, 2ER-SET

Länge	200 mm
-------	--------

ART.-NR.: 211.205.30



MULTIPLEX WERKZEUGUNTERSCHRANK

Passend zu ErgoPlan EP1 – EP3, mit 6 Schubladen

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

ART.-NR.: 210.620.00



HOLZ-UNTERBAUSCHRANK M182

Passend zu ErgoPlan EP1 – EP3, mit 2 abschließbaren Schubladen

Kugellagerrollenführung mit 100 % Auszug der Schubladen	
Korpus-Außenmaß	860 x 400 x 455 mm
Schubladeneinteilung	
oben	750 x 80 x 380 mm
unten	750 x 140 x 380 mm
Gewicht	ca. 30 kg

ART.-NR.: 210.630.00