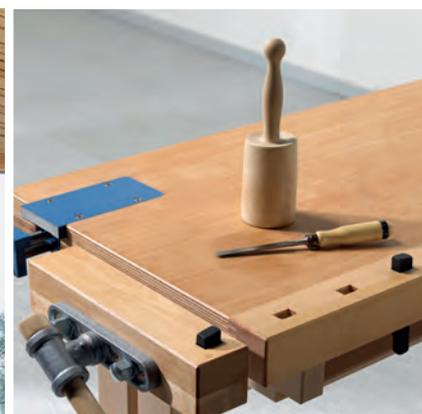


WERKEN

& Bildnerische Erziehung



Mayr Schulmöbel ist auf Grund seines hohen Qualitätsanspruches, seiner innovativen, kundenorientierten Entwicklungen und seiner Kompetenz bzw. Verlässlichkeit zum Marktführer in der österreichischen Schulmöbelbranche aufgestiegen.

Herr Dir. Johann Mayr hat das Unternehmen 1968 gegründet. Bereits zuvor machte er mit seiner neuen Schulmöbelidee auf sich aufmerksam. Seine Forderung, nicht der Schüler hat sich seinem Arbeitsplatz anzupassen, sondern der Arbeitsplatz muss an den Schüler angepasst werden, führte zur Einsicht, dass jedes Schulmöbel körpergerecht konstruiert sein muss. Diese Idee, sowie die wegweisenden MSS-Patente haben den allgemeinen Standard der Schuleinrichtung auf ein hohes Niveau gehoben.

Mit diesem Katalog geben wir Ihnen einen Überblick zu unserer Produktgruppe „*WERKEN & BILDNERISCHE ERZIEHUNG*“. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.mayrschulmoebel.at.

Angepasst an die aktuellen Bedürfnisse eines flexiblen Unterrichts haben wir geeignete und funktionelle Möbel, natürlich unter Berücksichtigung neuester ergonomischer Erkenntnisse, entwickelt und ausgewählt.

Bei der Erstellung Ihres individuellen Raumkonzeptes und der Auswahl entsprechender Möbel begleiten Sie unsere kompetenten Projektleiter mit langjähriger Erfahrung von der Planung bis zur Projektübergabe.

Beim Gespräch mit unseren Kunden finden wir die richtigen Antworten.

INHALT

- Kufen-Werktische
- Vierfuß-Werktische
- Varia-Aluschienensystem
- Tische für textiles Werken
- Kleinmaschinen
- Maschinenarbeitsplätze
- Werkzeuge in Blöcken
- Ergänzungsausstattung
- Spezialschränke und Regale
- Produktinformationen



KUFEN- WERTTISCHE

Holz - oder Metallkufengestell

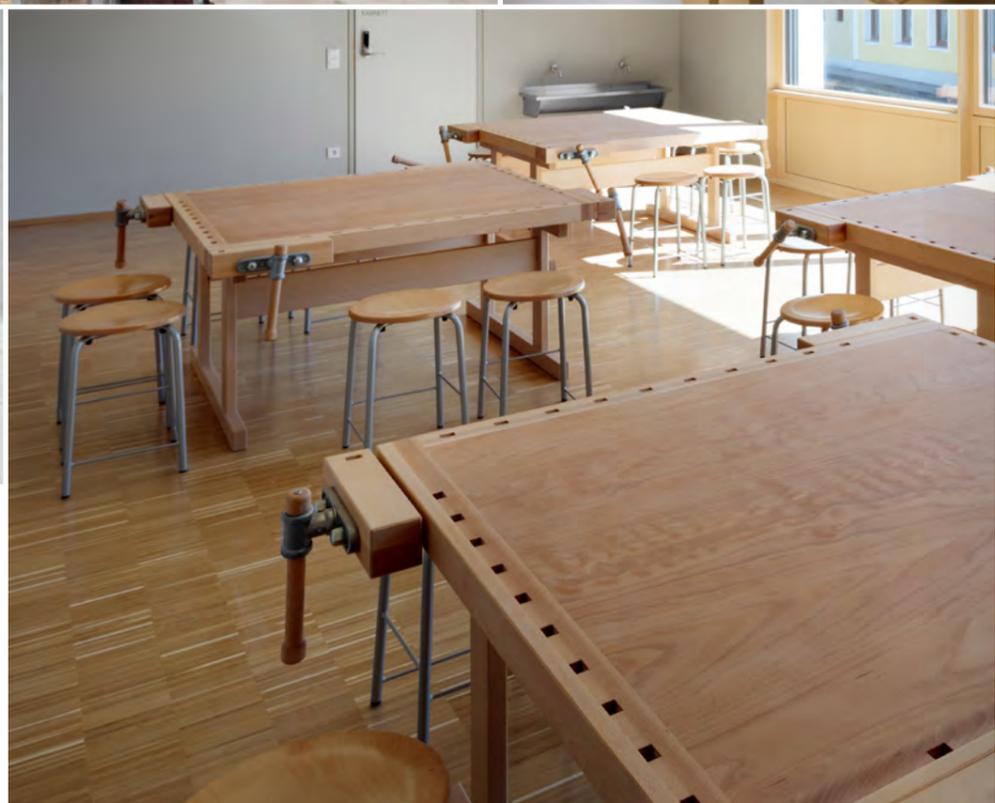
Werkzeuge mit Kufengestell bieten größtmöglichen Fußfreiraum beim Arbeiten mit dem Werkstück. Das Untergestell ist massiv und sehr robust ausgeführt.

Die Arbeitsplatte hat an der Benutzerseite einen Massivholz-Anleimer mit rechteckigen Fräs-Öffnungen zur Verankerung von Bankhaken, womit auch größere Werkstücke gespannt werden können.

Zwei Einspannvorrichtungen stehen zur Auswahl:

Seitenzangen: Bestehend aus Zangenbalken aus Buchenholz samt zwei gelagerten und geführten Metallführungsholmen sowie einer Gewindespindel mit Spindelkopf und Schlüssel.

Einspannschraubstock: Bündig in die Arbeitsplatte integrierter Metall-Schraubstock, Backenbreite 10 cm, Richtplatte 20 x 10 cm.



VIERFUSS- WERKTISCHE

mit Gestell aus Metall und Höhenverstellung

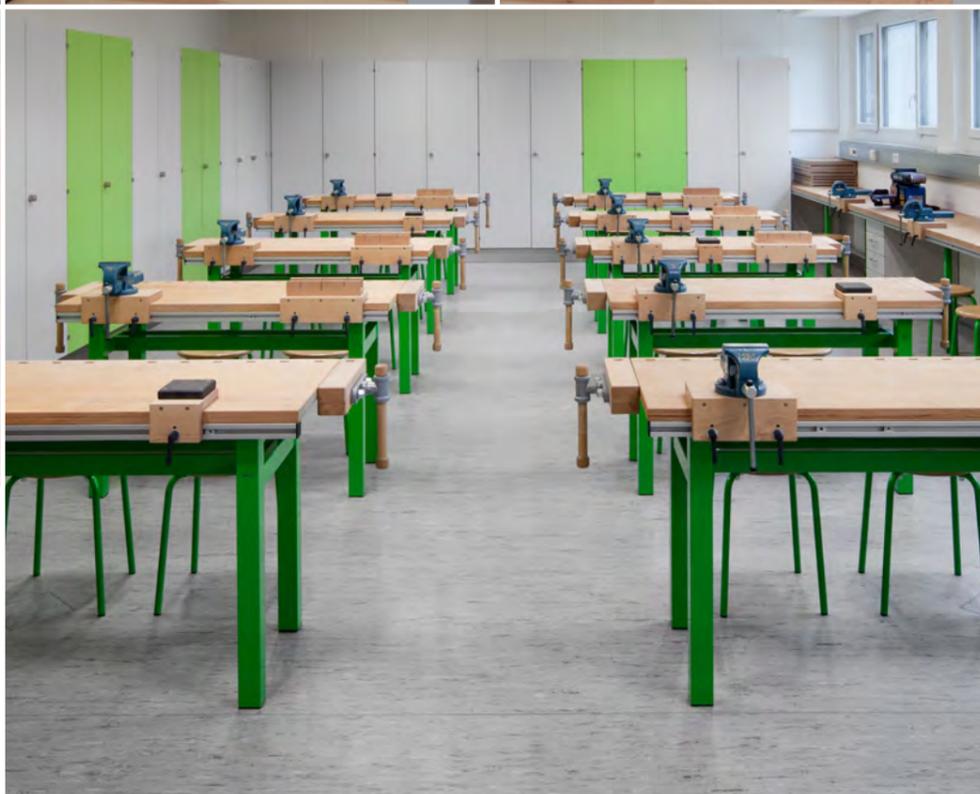
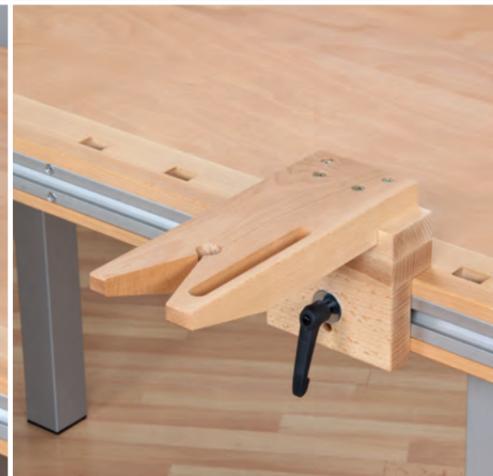
Die direkte Kraftableitung auf das Vierfuß-Metall-Gestell ermöglicht ein angenehmes, schwingfreies Arbeiten mit dem eingespannten Werkstück.

Die Werkstischplatten sind aus robustem Buchensperrholz (Multiplex) hergestellt. Auf Wunsch können die Werkstischplatten auch in stabverleimtem Buchenholz ausgeführt werden.

Beim synchron höhenverstellbaren Werkstisch mit Kegelfradgetriebe erfolgt die Höhenanpassung benutzerseitig, entweder mit der mitgelieferten Handkurbel oder mit einem Akkuschrauber. Die abnehmbaren Seitenzangen des synchron höhenverstellbaren Werkstisches ermöglichen ein lückenloses Zusammenstellen der Tische.

Der HV-Tisch ist von allen Seiten unterfahrbar und daher gut für Rollstuhlfahrer geeignet.





SYSTEM MIT ALUSCHIENE

VARIA-Aluschiensystem für Schulwerkzeuge

Das Varia-Alu-Schienen-System bringt größtmögliche Flexibilität bei Schulwerkbenen. Zusätzlich zu den standardmäßig angebrachten Seitenzangen und Bankhakenausfräsungen können an der Vorderseite (Benutzerseite) die verschiedenen Varia-Anbaumodule mittels Klemmhebel(n) befestigt werden.

Der Schulwerkben ist somit für Holzbearbeitung als auch für Metallbearbeitung konfigurierbar. Die Module sind an der Frontseite frei positionierbar und dadurch gleichermaßen für Rechts- und für Linkshänder geeignet.

Zwei Systeme stehen zur Auswahl:

Varia 20: Aluschieneprofil (40/16 mm) integriert am vorderen Massiv-Holzteil bei Schulwerkbenen mit Seitenzangen und Bankhakenlöchern.

Varia 40, Varia 40m: Aluschieneprofil (40/40 mm) zur Ergänzung bei Schulwerkbenen ohne Seitenzangen bzw. Werkfronttischen.

Die Varia-Anbaumodule sind bei beiden Systemen gleichermaßen verwendbar. Die Klemmhebel sind am Modul fix verankert und nur durch ein Spezialwerkzeug demontierbar.





TISCHE FÜR TEXTILES WERKEN

Stricken – Nähen – Bügeln

Im textilen Werkunterricht werden entsprechende Werk-tische benötigt:

- Nähtische in Rechteck- und Deltaform-Ausführung mit jeweils einer Nählade und einem Nähmaschinenauszug
- Arbeitstische mit Fußstütze
- Großformatige Zuschneidetische
- Bügeltische in großflächiger Ausführung
- Funktionsbügeltische mit integrierter Druckdampfsta-tion und Aktivfunktionen wie Aufblas-, Ansaug- und Absaugfunktion.



MASCHINEN UND GERÄTE

**Holz- und Metallbearbeitung, Keramik-
und Tonarbeiten, Papierbearbeitung**

Für die einzelnen Spezialbereiche im Werkunterricht werden entsprechende Maschinen, Geräte bzw. Hilfsgeräte benötigt:

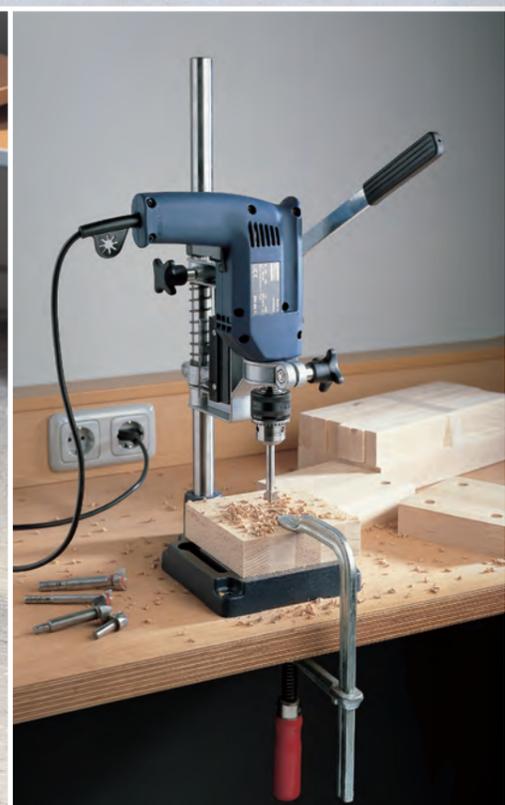
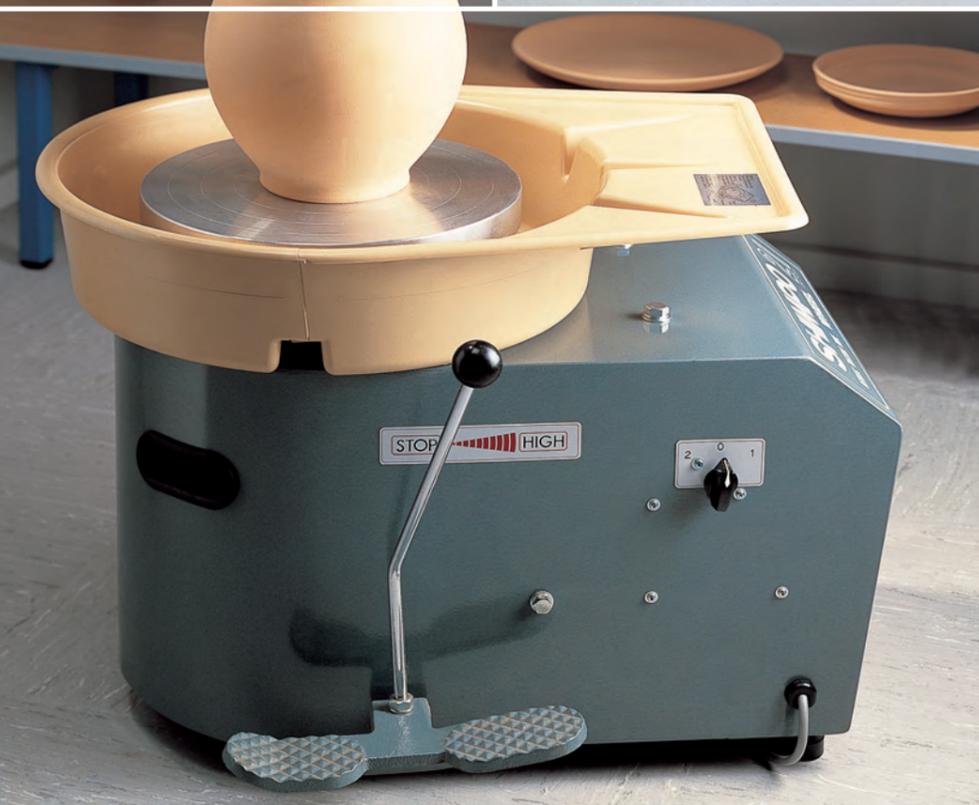
Töpferscheibe und Brennofen für Ton- und Emailarbeiten,

Band- und Tellerschleifmaschine, Kapp- und Gehrungsäge und Bandsäge für die Holzbearbeitung,

Hand- und Ständersäulenbohrmaschine, Doppelschleifmaschine für die Metallbearbeitung,

Abkantvorrichtung, Rollenbiegemaschine, Tafel- und Hebelblechschere für die Blechbearbeitung,

Kartonschere und Linoldruckpresse für Papier- und Druckarbeiten.



MASCHINEN ARBEITSPLÄTZE

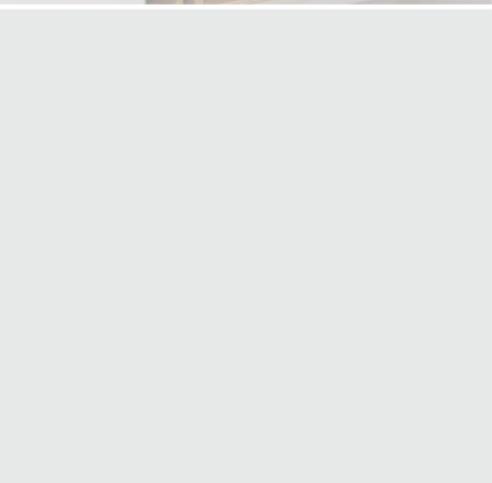
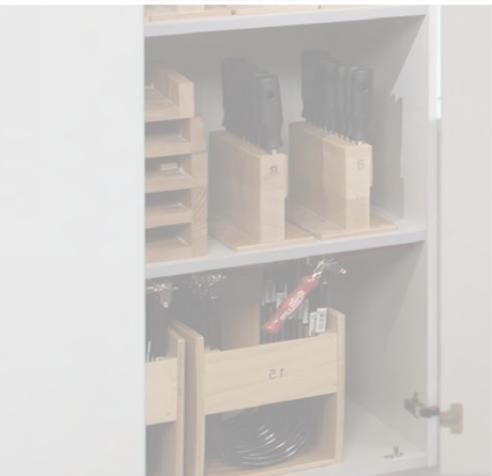
Transportwagen und fahrbarer Maschinenarbeitsplatz

Die fahrbaren Maschinenarbeitsplätze bieten die Möglichkeit, einzelne Bearbeitungsmaschinen im Bedarfsfall in den Werk-Klassenraum zu holen. Schleifstaub und Späne werden durch den fix mit den Maschinen verbundenen Staubsauger abgesaugt. Die Arbeitshöhe ist an die Tischhöhe der Schülerwerk-tische angepasst.

Spezifisch aufbereitete Transport- bzw. Aufbewahrungswagen ermöglichen einen sicheren Transport vom Maschinenraum in den Werkraum.

Für die Metallbearbeitung (schneiden, biegen, richten, anreißen) können Transportwagen nach individuellen Vorgaben mit den entsprechenden Gerätschaften be-stückt werden.





WERKZEUGE

Ordnung und Übersicht durch Werkzeugblöcke

Die Basis für einen effizienten Werkunterricht ist die Ordnung und Übersicht der Werkzeuge. Lehrer und Schüler sollten gleichermaßen den nötigen Überblick über das Werkzeugportfolio haben.

Werkzeugblöcke mit entsprechender Anpassung an die Werkzeugform ermöglichen eine übersichtliche Aufbewahrung und Ordnung der Werkzeuge.

Die Werkzeugblöcke sind aus geöltem Buchen- bzw. Buchensperrholz und werden in den Mengenrastern 5, 10 und 20 Stück angeboten, abhängig von der Werkzeuggeometrie, dem Gewicht und dem Platzbedarf der Werkzeuge.

Die Bevorratung der Werkzeugblöcke erfolgt wiederum in den dafür vorgesehenen Schränken mit entsprechender Facheinteilung.



ERGÄNZUNGS- AUSSTATTUNG

Praktische Ergänzungen für den Werkunterricht

Für die verschiedenen Anwendungsgebiete des Werkunterrichts (Technisches und Textiles Werken bzw. Bildnerische Erziehung) werden eine Vielzahl an Ergänzungsausstattungen benötigt:

Für Technisches Werken:

Abfallsammler, Fußelemente, Platten & Blenden
Transportwägen, Tonkisten, Werkbankzubehör
(Abdeckungen, Schraubstöcke, Spannvorrichtungen)

Für Bildnerische Erziehung:

Abfallsammler, Papier-Abreißhalterungen und
Papierrollen, Trockenwägen, Waschrinnen

Für Textiles Werken:

Bügeltische, Probierkabinen, Probierspiegel





SCHRÄNKE UND REGALE

für den Werkunterricht

Spezialschränke und Regale für die Unterrichtsfächer
Technisches Werken, Textiles Werken und Bildnerische
Erziehung

Textiles Werken:

- Geräteschränke
- Kleiderschränke
- Organisationsschränke
- Mehrzweckschränke



Technisches Werken:

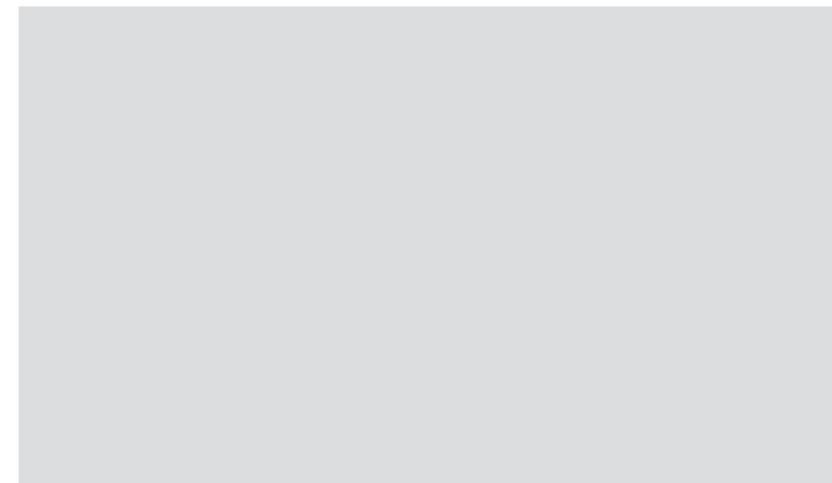
- Leistenschränke
- Abteileschränke
- Mehrzweckränke
- Niederschränke
- Standregalelemente

Bildnerische Erziehung:

- Spülenunterbauten
- Abteileschränke
- Niederschränke mit Schubladen
- Trockenregalschränke



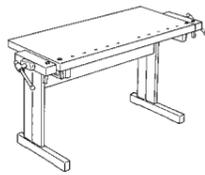
PRODUKT INFORMATIONEN



Schulwerkzeuge für Technisches Werken

Tischplatten aus MULTIPLEX

Modell



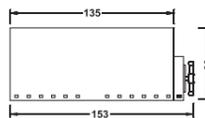
Einspannvorrichtungen:

Seitenzangen mit Zangenbalken aus Buchenholz samt 2 gelagerten Metallführungsholmen sowie einer Gewindespindel mit Spindelkopf und Schlüssel



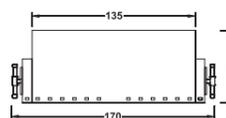
Schulwerkzeuge

- 5750** 150/60/80(70) cm , ohne Einspannvorrichtung, Holzkufengestell
- 5450** 150/60/80(70) cm , ohne Einspannvorrichtung, Metallkufengestell



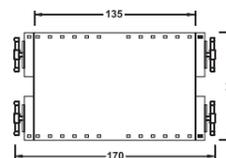
- 5761** 153/60/80(70) cm , 1 Seitenzange, Holzkufengestell
- 5461** 153/60/80(70) cm , 1 Seitenzange, Metallkufengestell

- FA** Fachablage (Mehrpreis)
- M1** Einbauschraubstock (Mehrpreis)



- 5762** 170/60/80(70) cm , 2 Seitenzangen, Holzkufengestell
- 5462** 170/60/80(70) cm , 2 Seitenzangen, Metallkufengestell

- FA** Fachablage (Mehrpreis)
- M1** Einbauschraubstock (Mehrpreis)

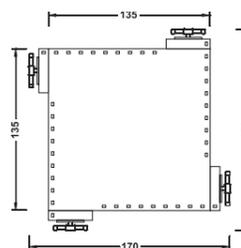


Schulwerkzeuge

4 Seitenzangen, parallel angeordnet (Maße inkl. Seitenzangen)

- 5765** 170/90/80(70) cm , Holzkufengestell
- 5465** 170/90/80(70) cm , Metallkufengestell

- FA** Fachablage (Mehrpreis)



Schulwerkzeuge

4 Seitenzangen, windradförmig angeordnet, (Maße inkl. Seitenzangen)

- 5766** 170/170/80(70) cm , Holzkufengestell
- 5466** 170/170/80(70) cm , Metallkufengestell

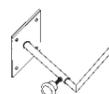
- FA** Fachablage (Mehrpreis)
- WV** Aufpreis Werkzeugablage in Arbeitsplatte
- AA** Aufpreis Abdeckung für Werkzeugablage-Vertiefung



Schulwerkzeug-Abdeckplatte

aus Duplex-Hartfaserplatte, Plattenstärke 10 mm, mit 2 gegenüber liegenden Befestigungsleisten

- 5005** 75/64 cm



Wandhalterung für Werkzeugh-Abdeckplatten

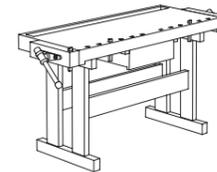
aus pulverbeschichtetem Stahl, verzinkte Stellbügel mittels Drehgriff in der Tiefe verstellbar, für max. 20 Abdeckplatten, wandmontiert

- 5010** 1 Paar

Schulwerkzeuge für Technisches Werken

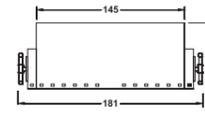
schwere Ausführung

Modell



Einspannvorrichtungen:

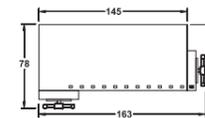
Seitenzangen mit Zangenbalken aus Buchenholz samt 2 gelagerten Metallführungsholmen sowie einer Gewindespindel mit Spindelkopf und Schlüssel



Schulwerkzeug, zweiseitig

- 5772** 181/60/86 cm, 2 Seitenzangen, Holzkufengestell

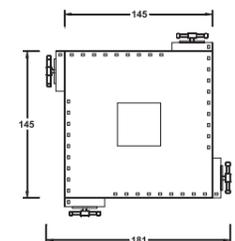
- FA** Aufpreis Schulwerkzeug-Fach zweiseitig
- SL** Aufpreis Werkzeugh-Schublade



Schulwerkzeug, zweiseitig

- 5773** 163/78/86 cm, 2 Seitenzangen, Holzkufengestell

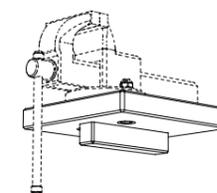
- FA** Aufpreis Schulwerkzeug-Fach zweiseitig
- SL** Aufpreis Werkzeugh-Schublade
- WV** Aufpreis Werkzeugablage-Vertiefung in Arbeitsplatte
- AA** Aufpreis Abdeckung für Werkzeugablage-Vertiefung



Schulwerkzeug, viersitzig

- 5776** 181/181/86 cm (Maße inkl. Seitenzangen)
4 Seitenzangen, windradförmig angeordnet, Holz-Vierfußgestell, mit Werkzeugablage-Vertiefung

- FA** Fachablage (Mehrpreis)
- AA** Aufpreis Abdeckung für Werkzeugablage-Vertiefung



Parallelschraubstock „Herkules“

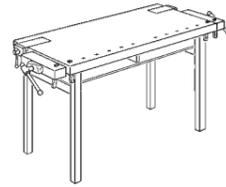
gesenkgeschmiedet, Spindel mit Trapezgewinde

- 530** Backenbreite 110 mm
- 531** Backenbreite 115 mm
- 532** Backenbreite 135 mm

- EV** Einspannvorrichtung für Metallschraubstock

Schulwerkzeuge mit 4-Fuß-Metallgestell

Modell



Einspannvorrichtungen:

Seitenzangen mit Zangenbalken aus Buchenholz, samt 2 gelagerten Metallführungsholmen sowie einer Gewindespindel mit Spindelkopf und Schlüssel

Einbauschraubstock M1 (Aufpreis)

Backenbreite 10 cm, kombiniert mit Richtplatte 20/10/1,5 cm

VARIA-Aluschienensysteme (Nur bei angeführten Werkstisch-Modellen als Zusatzausstattung möglich!)

VARIA40: Aluschienenprofil (40 x 40 mm) an der Unterseite des vorderen Plattenrandes positioniert,

VARIA20: Aluschienenprofil (40 x 16 mm) mittig am vorderen 7 cm hohen Plattenrand positioniert,

Beide Systeme jeweils zur individuellen Befestigung der verschiedenen Varia-Anbaumodule mit

Klemmhebeln, je Sitzplatz 3 verschiebbare Nutensteine zur Befestigung der Anbaumodule,

an den Profilen verschraubte Abdeckkappen aus Kunststoff!

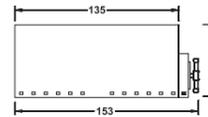
Schulwerkstisch, zweiseitig, 4-Fuß-Metallgestell

5470 150/60/80(70) cm, ohne Einspannvorrichtung, APL Buchen-Multiplexplatte

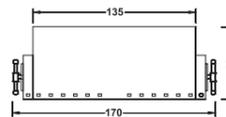
Varia40 Aluschienensystem (40/40 mm) zur Befestigung der Anbaumodule (Mehrpreis!)



5471 153/60/80(70) cm, 1 Seitenzange



5472 170/60/80(70) cm, 2 Seitenzangen,



FA Fachablage (Mehrpreis)

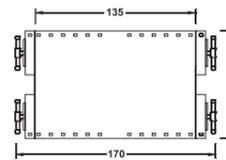
M1 Einbauschraubstock (Mehrpreis)

Varia20 Aluschienensystem (40/16 mm) zur Befestigung der Anbaumodule (Mehrpreis!)

Schulwerkstisch, viersitzig

5475 170/90/80(70) cm (Maße inkl. Seitenzangen)

4 Seitenzangen, parallel angeordnet, 4-Fuß-Metallgestell



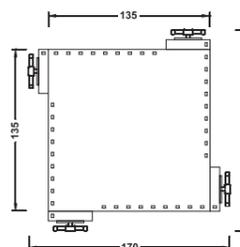
FA Fachablage (Mehrpreis)

Varia20 Aluschienensystem (40/16 mm) zur Befestigung der Anbaumodule (Mehrpreis)

Schulwerkstisch, viersitzig

5476 170/170/80(70) cm (Maße inkl. Seitenzangen)

4 Seitenzangen, windradförmig angeordnet, 4-Fuß-Metallgestell,



FA Fachablage (Mehrpreis)

WV Aufpreis Werkzeugablage in Arbeitsplatte

AA Aufpreis Abdeckung für Werkzeugablage-Vertiefung

Schulwerkzeuge mit 4-Fuß-Metallgestell und Synchron-Höhenverstellung

Modell

Schulwerkstisch, zweiseitig,

4-Fuß-Metallgestell mit 4 synchron laufenden Kegelrad-Getriebebausteinen, zentrale Höheneinstellung mit

Handkurbel (oder Akkuschauber) an beiden frontseitigen Fußelementen - Fixierung nicht notwendig!

Pulverbeschichtet in RAL 9006 (Weißaluminium)



5472SYN 166/60/66-96 cm, 2 abnehmbare Seitenzangen

Arbeitsplatte aus Buche massiv mit umlaufenden Plattenrand (8 cm hoch), vorderer Plattenrand mit Bankhakenlöchern, Spannkurbel der Seitenzangen sind abnehmbar, inkl. 4 Bankhaken



5482SYN 170/60/65-95 cm, 2 Seitenzangen - nicht abnehmbar! (Standardausführung)

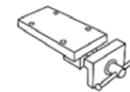
Arbeitsplatte aus Buchensperrholz (Multiplexplatte, 35 mm) - vorderer Plattenrand mit Buchenholz-Anleimer (7 x 7 cm) und Bankhakenlöchern, Seitenzangen: doppelt geführte Hobelbankzange mit Spindelkopf und Zangenschlüssel, inkl. 4 Bankhaken

FAsyn Fachablage, Fach unterteilt, aus Sperrholz 12 mm (Mehrpreis)

HAsyn Halterung für abnehmbare Seitenzange unter Fachablage (Mehrpreis, nur bei 5472SYN möglich!)

M1 Einbauschraubstock, in Metall in APL integriert, Backenbreite 10 cm (Mehrpreis)

Varia20 Aluschienensystem (40/16 mm) zur Befestigung der Anbaumodule (Mehrpreis)



Werkfronttische, Gerätetisch, Großarbeitstische, Löttische und Tonschlagtische

Modell



Werkfronttische mit Multiplexplatte

5315 150/60/80(70) cm, ohne Fachablage

5316 250/60/80(70) cm, ohne Fachablage, mit 6 Füßen



5415 150/60/80(70) cm, mit Fachablage

5416 250/60/80(70) cm, mit Fachablage, mit 6 Füßen

Varia40m Aluschienensystem (40/40 mm) zur Befestigung der Anbaumodule (Mehrpreis, per lfm)

Hinweis: Bei Tischen mit Fachablage ist der notwendige Beinfreiraum zum Sitzen nicht gegeben!



Gerätetisch mit Multiplexplatte

Zum Ausstellen und Befestigen von Kleinmaschinen geeignet!

5309 90/60/80(70) cm

Varia40m Aluschienensystem (40/40 mm) zur Befestigung der Anbaumodule (Mehrpreis, per lfm)



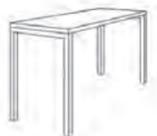
Großarbeitstische mit Multiplexplatte

5310 150/100/80(70) cm

5490 200/150/80(70) cm

Varia40m Aluschienensystem (40/40 mm) zur Befestigung der Anbaumodule (Mehrpreis, per lfm)

Minderpreis für Kunststoffplatte



Löttische

Arbeitsplatte mit 1 cm dicker Eternitauflage

5319 150/60/80(70) cm, ohne Fachablage



5419 150/60/80(70) cm, mit Fachablage



Tonschlagtische mit Multiplexplatte

mit 2 mm ALU-Blechauflage, APL Gesamtstärke 3,7 cm

5320 150/60/80(70) cm, ohne Fachablage

5321 150/150/80(70) cm, ohne Fachablage

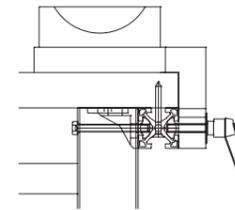


5420 150/60/80(70) cm, mit Fachablage

5421 150/150/80(70) cm, mit Fachablage

Anbaumodule für das VARIA-Aluschienensystem

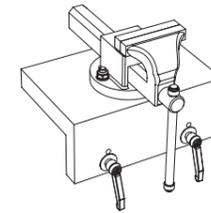
Modell



VARIA-Anbaumodule für das VARIA-Aluschienensystem

Alle Varia-Anbaumodule mit Winkelspannunterlage aus Buche Massiv-Holz und jeweils einem oder zwei druckgefederten Klemmhebeln mit Gewindestift. Die Module sind an beiden VARIA-Aluschienensystemen montier- und fixierbar und lassen sich jeweils auf der Längsseite der Tischplatte stufenlos verschieben bzw. positionieren.

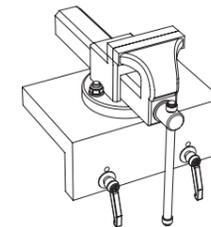
Die Klemmhebel mit Gewindestift sind in der Winkelspannunterlage fix verankert und nur mit Spezialwerkzeug trennbar. (Sicherung gegen Verlust!) Durch Anheben des druckgefederten Klemmhebels kann dieser in eine günstigere Spannposition geschwenkt werden - beim Loslassen rastet der Hebel selbstständig wieder ein!



Anbaumodul mit Parallelschraubstock 100/125

Backenbreite 100 mm, Spannweite 125 mm, im Gesenk geschmiedet (C43 Stahl), Backen und Amboss induktiv gehärtet, die nachstellbare Führung garantiert ein exaktes Spannen, Führungsschienen durch Abstreifer geschützt, Ambossfläche 55 x 40 mm, eingeschweißte Rohrspannbacken, montiert auf Winkelspannunterlage 270/180/110 mm aus Buche massiv, mit zwei Klemmhebel am Varia-Aluschienensystem fixierbar

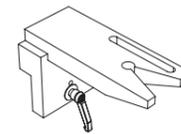
ABM-P100 Anbaumodul mit Parallelschraubstock 100/125



Anbaumodul mit Parallelschraubstock 115/140

Backenbreite 115 mm, Spannweite 140 mm, im Gesenk geschmiedet (C43 Stahl), Backen und Amboss induktiv gehärtet, die nachstellbare Führung garantiert ein exaktes Spannen, Führungsschienen durch Abstreifer geschützt, Ambossfläche 60 x 50 mm, eingeschweißte Rohrspannbacken, montiert auf Winkelspannunterlage 270/180/110 mm aus Buche massiv, mit zwei Klemmhebel am Varia-Aluschienensystem fixierbar

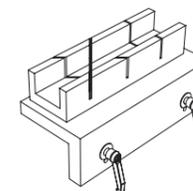
ABM-P115 Anbaumodul mit Parallelschraubstock 115/140



Anbaumodul mit Laubsägetisch

Starke Ausführung, mit Aufbewahrungsschlitz für Laubsäge, Tischabmessungen: 270/100/35 mm, aus Buche massiv, Winkelspannunterlage 270/130/150 mm (L/B/H) aus Buche massiv, ein Klemmhebel zur Fixierung am Varia-Aluschienensystem

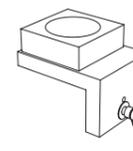
ABM-LAUB Anbaumodul mit Laubsägetisch



Anbaumodul mit Gehrungsschneidlade

Für Gehrungsschnitte 45° und Winkelschnitt 90°, Ladenabmessungen: 300/90/60 mm, innen 40 x 60 mm, Winkelspannunterlage: 330/145/100 mm (L/B/H) aus Buche massiv, zwei Klemmhebel zur Fixierung am Varia-Aluschienensystem

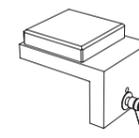
ABM-GEHR Anbaumodul mit Gehrungsschneidlade



Anbaumodul mit Treibklotz

Mulden-Ø 90 mm, aus Buche massiv, Treibklotzabmessungen: 120/120/40 mm, Winkelspannunterlage 130/170/100 mm (L/B/H) aus Buche massiv, ein Klemmhebel zur Fixierung am Varia-Aluschienensystem

ABM-TK Anbaumodul mit Treibklotz



Anbaumodul mit Richtplatte

Richtplatte aus gehärtetem Stahl: 120/120/25 mm, Winkelspannunterlage 130/170/100 mm (L/B/H) aus Buche massiv, ein Klemmhebel zur Fixierung am Varia-Aluschienensystem

ABM-RP Anbaumodul mit Richtplatte

Werkische, Nähtische für Textiles Werken

Modell



Textilwerkisch

zweisitzig, mit Metallkufengestell

4662 130/60/76(70) cm, Arbeitsplatte mit Schichtstoffbelag

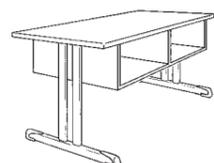
4662M 130/60/76(70) cm, Arbeitsplatte melaminharzbeschichtet

Aufpreise: Farbe: 2182 Potato Skin (Mittelgrau)

SPF Aufpr. Spanplattenfach für Textilwerkisch inkl. zwei Netzhaken

KLB Aufpreis Korklinolbelag für 4662(M), Farbe: 2182 Potato Skin (Mittelgrau)

FUS Aufpreis Fußstütze für Textilwerkisch 4662, Rundrohr verchromt, am Kufengestell schwenkbar gelagert



Zuschneidetische

APL 3 cm, HPL beleimt

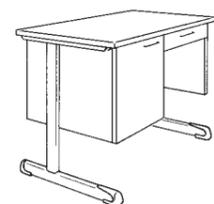
1629 180/80/85 cm, mit Fachablage, Metallkufengestell

KLB Aufpreis Korklinolbelag für 1629, Farbe: 2182 Potato Skin (Mittelgrau)



1663 200/100/85 cm, ohne Fachablage, Metallzargengestell

KLB Aufpreis Korklinolbelag für 1663, Farbe: 2182 Potato Skin (Mittelgrau)

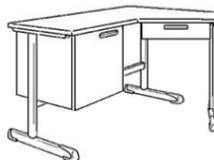


Nähtisch - rechteckig

mit Nählade sowie mit Unterschrank samt

Nähmaschinenauszug auf Rollen, APL 2,4 cm, HPL beleimt

4675 110/65/76(70) cm



Nähtisch - deltaförmig

links Unterschrank mit Nähmaschinenauszug

auf Rollen, rechts Nählade, APL 2,4 cm, HPL beleimt

4676 130/60/76(70) cm

Lehrtische

Werken und Bildnerische Erziehung

Modell



Lehrtische mit APL, Metallzargengestell, Sichtblende; drei Schubladen, sperrbar

55423 121/65/76,5 cm

55426 121/85/76,5 cm



Lehrtische mit Multiplexplatte, Metallzargengestell, Sichtblende; drei Schubladen, sperrbar

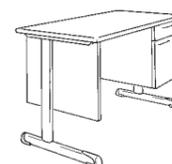
55424 121/65/77 cm

55427 121/85/77 cm

Hinweise:

Sonderhöhen bei Schubladen mit Zentralsperre nicht möglich!

Breite / Tiefe / Höhe bezieht sich auf das Außenmaß inkl. 3 cm starke Arbeitsplatte bzw. 3,5 cm starke Multiplexplatte

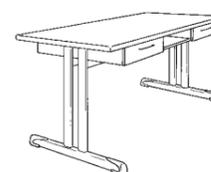


Lehrtisch

Unterschrank mit Schublade und Tür, seitliche und vordere Sichtblende, Metallkufengestell

2612 130/65/76 cm, Arbeitsplatte mit Schichtstoffbelag

2612M 130/65/76 cm, Arbeitsplatte melaminharzbeschichtet



Lehrer-Arbeitstisch

in Tischmitte offenes Fach, beiderseits je 1 Schublade, APL 3 cm, HPL beleimt

1668 180/80/85 cm, mit Metallkufengestell

Hocker

Modell



AGIRO - Drehhocker auf Lenkrollen mit weicher Lauffläche

3069 Sitzhöhe 39 - 51 cm



AGIRO - Drehhocker auf Filz-Bodengleitern (austauschbare Kunststoffeinsätze möglich)

3068 Sitzhöhe 37 - 49 cm



Stapelhocker

Pulverbeschichtetes Stahlrohrgestell, lackierter Buchensperrholzsitz mit Mulde, Filz-Bodengleiter.

3004 Sitzhöhe 42 cm

3004 Sitzhöhe 46 cm

3004 Sitzhöhe 50 cm



Hocker mit Stegen

Pulverbeschichtetes Stahlrohrgestell mit Stabilisierungsstegen, lackierter Buchensperrholzsitz mit Mulde, Filz-Bodengleiter.

3052 Sitzhöhe 50 cm

3052 Sitzhöhe 55 cm

Kleinmaschinen für Holz- und Metallbearbeitung

Modell



Elektr. Handbohrmaschine

mit 2 mechanischen Gängen und stufenloser elektronischer Regelung

550 Leistung 550 W



552

Universal-Bohrständer für Bohrmaschinen und Oberfräsen mit Spindelhalbs-Ø 43 mm



Akku-Bohrschrauber

Drehmoment 30 Nm, 2-Gang-Getriebe, Leerlaufdrehzahl Gang 1: 0-450/min, Gang 2: 0-1750/min
Drehmoment in 18 Stufen einstellbar + Bohrstufe, inkl. 2 Akkus, Schnell-Ladegerät und Transportkoffer.

557 Akku-Spannung 12 Volt, Akku-Kapazität (Li-Ion) 2 Ah, Schnellstopp, LED-Arbeitslicht



Säulenbohrmaschine

850 mm hoch, Motorleistung 550 W, Wechselstromanschluss 230V~, Riemenantrieb, 5 Drehzahlstufen, Drehzahlbereich 500 – 2500 U/min, Rechtslauf, Spindelaufnahme MK 2, Bohrtiefe 60 mm; Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$) und drehbar ($\pm 180^\circ$), Bohrtischhub 230 mm, Bohrtischgröße 197/197 mm, Zahnstangen-Tischhöhenverstellung, Säulen-Ø 60 mm, inkl. Schnellspannbohrfutter B16. 1-13 mm; Zusatzausstattung:

Maschinenschraubstock 3"/75 mm, 2 Spannschrauben 16 mm, HSS-Bohrkassette 1-13 mm 25-tlg.

551 Spannungsversorgung 230 V~, Leistung 550 W



Säulenbohrmaschine

650 mm hoch, Drehzahl stufenlos per Drehknopf regulierbar, Drehzahl und Bohrtiefe digital ablesbar, Leerlaufdrehzahlen 1. Gang: 200 – 850 U/min, 2. Gang: 600 – 2500 U/min, Säulen-Ø 46 mm, schlüsselloses Präzisionsbohrfutter mit Sicherheits-Schließfunktion, Bohrfutterspannbereich 1,5 – 13 mm, Bohrspindel-Absenkung per Stellrad mit Softgrip-Oberfläche, max. Bohrtiefe 90 mm, inkl. LED-Lampe zur Arbeitsplatz-Beleuchtung, mit Parallelanschlag und Schnellspanner zum Fixieren des Werkstücks

553 Spannungsversorgung 230 V~, Leistung 710 W



Spiralbohrkassette

mit 19 Bohrern, Alpen-WS, 1-10 mm, 0,5 steigend

540



Doppelschleifmaschine

Drehzahl 2950 U/min

520 Spannungsversorgung 230 V~, Leistung 520 W

Kleinmaschinen für Holz- und Metallbearbeitung

Modell



Band- und Tellerschleifmaschine

Abmessungen 450/370/260 mm, Schleifbandlänge/-breite 915/100 mm, Schleiftellerdurchmesser 150 mm, Absaugstutzen AD: Ø 63 mm, ID: Ø 58 mm, Alutisch von 90° bis 45° schwenkbar, Schleifbandaggregat von horizontal auf bis zu 90° vertikal schwenkbar, inkl. Schleifband, Schleifteller, Gehrungslinial und Bedienungsanleitung, betriebsbereit aufgestellt.

5505 Spannungsversorgung 230 V~, Leistung 250 W

Achtung: Bei Verwendung mit Absauganlage 5540 oder 5541 wird das Absaugstutzenset 5511 benötigt



Pendelhub-Stichsäge BOSCH

Max. Schnitttiefe 150 mm, Leerlaufhubzahl 500 bis 3100/min, Hubhöhe 26 mm, Kabellänge 4m

555 Leistung 780 W, Regelelektronik



Pendelhub-Stichsäge METABO

Max. Schnitttiefe 140 mm, Leerlaufhubzahl 1000 bis 3100/min, inkl. Schutzglas, Wiederanlaufschutz

556 Leistung 750 W, VTC-Vollwellenelektronik



Kapp- und Gehrungssäge

Abmessungen 850/620/400 mm, mit Zugfunktion für breite Werkstücke, rutschfeste Gummierung an Hand- und oberem Tragegriff, Transportsicherung und Kabelaufwicklung, Drehtisch mit präziser Winkeleinstellung, Laser zur exakten Anzeige des Schnittes, stufenlos ausziehbare Tischverbreiterung auf beiden Seiten mit praktischer Auflagefläche und integriertem Ablänganschlag, integriertes Arbeitslicht, integrierte Schnitttiefenregulierung, Spänefangsack, Absaugadapter, Werkstückspannvorrichtung
Sägeblatt-Ø: 254 mm (Bohrungs-Ø: 30 mm), Schwenkbereich li. u. re.: 47°, Auflagefläche 364 x 820 mm

5508 Spannungsversorgung 230 V~, Leistung 1800 W



Dekupiersäge Multicut 1

Mit Sägeblattschnellspannvorrichtung und eingebautem Gebläse für ein staubfreies Sägeblatt, Arbeitstisch 435/230 mm, Tisch schwenkbar bis 45°, Schnitthöhe 50 mm, Abm.: 520/290 mm (L/B), zentraler Anschluss für Staubabsaugung Ø 35 mm

5509 Spannungsversorgung 230 V~, Leistung ca. 100 W



Bandsäge

Abmessungen 530/470/840 mm, Tischgröße 328/335 mm, Arbeitshöhe ohne Untergestell 375 mm, Sägertisch Schwenkbereich 0 - 45°, Schnitthöhe 103 mm, Durchlassbreite 245 mm, Gewicht ca. 32,5 kg, Graugusstisch, Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung, Winkelanschlag, justierbare HSS-Präzisionsdreirollenführung des Sägeblattes über und unter dem Tisch, LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle, werkzeuglose Höhenverstellung des Sägeblattschutzes, inkl. Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm) und Schiebstock, betriebsbereit aufgestellt.

5507 Spannungsversorgung 230 V~, Leistung 400 W

Maschinen für Holzbearbeitung

Modell



Absauganlage

Abmessungen 1000/700/2200 mm, Motor-Abgabeleistung S1: 1,5 kW, Motor-Abgabeleistung S6: 2 kW, Absaugleistung 2500 m³/h, Filterfläche 2,3 m², Spänesackvolumen 250 Liter, Schlauchlänge 3 m, Schlauchanschluss 2x Ø 100 mm, standsicheres Fahrgestell, Gewicht 50 kg, inkl. Filtersack, Spänesack, Polyurethan Flexschlauch Ø 100 mm, Anschlussstück und Schlaucherdung, betriebsbereit aufgestellt inkl. Ersteinweisung.

5540 Absauganlage (230 V)

5540 Absauganlage (400 V)

Hinweis: Absaugung ist nicht für gewerbliche Nutzung geeignet!



Reinluft Absauganlage

Abmessungen 1180/650/1970 mm, Motor-Abgabeleistung S1: 1,5 kW, Motor-Abgabeleistung S6: 2 kW, Nennvolumenstrom 1140 m³/h, Filterfläche 4,3 m², Filterabreinigung manuell, Filtermaterial (BIA Zertifikat) Kat. C – waschbar, Reststaubgehalt H3 < 0,1 mg/m³, Spänesackvolumen 135 Liter, Schlauchlänge 3 m, Schlauchanschluss Ø 120 mm, standsicheres Fahrgestell, Gewicht 103 kg, inkl. Spänesack, Reduzierung Ø 120/100 mm, Polyurethan Flexschlauch Ø 100 mm, Anschlussstück und Schlaucherdung, betriebsbereit aufgestellt inkl. Ersteinweisung.

5541 Reinluft Absauganlage (400 V)



Absaugstutzen-Set

bestehend aus 4 Reduzierungsstücken zum Anschluss von Maschinen mit Anschluss-Ø außen 63/40/37/28 mm und Anschluss-Ø innen 68/45/39/34 mm, Anschluss Absauganlage Ø 100/40 mm.

5511 Absaugstutzen-Set

Maschinen für Holzbearbeitung

Modell



Tischkreissäge

Abmessungen (mit Ausleger) 1330/1700/950 mm, Motor-Abgabeleistung S1: 2,2 kW, Motor-Abgabeleistung S6: 3 kW, Tischgröße Haupttisch 650/350 mm, Tischverbreiterung 650/270 mm, Tischverlängerung 350/350 mm, Formattisch 1300/238 mm, Auslegetisch 460/600 mm, Tischhöhe 830 mm, Schrägverstellung bis 45°, Sägeblatt Ø 250, maximale Schnitthöhe bei 90° 80 mm und bei 45° 54 mm, Gehrungsanschlag mit Werkstückklemmung +- 60° stufenlos schwenkbar, Präzisions-Längsanschlag 650 mm lang für Schnittbreite bis 600 mm, Wendeanchlagschiene, Formatschiebeschlitten für Schnittlänge bis 1250 mm, verschiebbarer Auslegetisch mit stufenlos von 0 bis 45° schwenkbaren 1030 mm langen Queranschlag, inkl. Winkelskala und 90° Winkelanschlag, Absaugstutzen Ø 100 mm, Gewicht ca. 150 kg, betriebsbereit aufgestellt inkl. Ersteinweisung.

5543 Tischkreissäge (230 V)

5543 Tischkreissäge (400 V)

Tischkreissäge

Abmessungen (mit Ausleger) 1660/1750/910 mm, Spannungsversorgung 400 V~, Motor-Abgabeleistung S1: 2,5 kW, Motor-Abgabeleistung S6: 3,4 kW, Tischgröße Haupttisch 800/305 mm, Tischverbreiterung 800/320 mm, Tischverlängerung 400/210 mm, Formattisch 1660/245 mm, Auslegetisch 400/600 mm, Tischhöhe 900 mm, Schrägverstellung bis 45°, Sägeblatt Ø 250, maximale Schnitthöhe bei 90° 75 mm und bei 45° 60 mm, Präzisions-Längsanschlag 850 mm lang mit Lupe für Feineinstellung, für Schnittbreite bis 650 mm, Wendeanchlagschiene, Formatschiebeschlitten für Schnittlänge bis 1100 mm, verschiebbarer Auslegetisch mit stufenlos von 0 bis 45° schwenkbaren 1300 mm langen Queranschlag (ausziehbar bis 2200 mm), inkl. Winkelskala und doppelseitige Anschlagklappe, Auslegetisch abnehmbar, Absaugstutzen Ø 100 mm, Gewicht ca. 191 kg, betriebsbereit aufgestellt inkl. Ersteinweisung.

5544 Tischkreissäge (400 V)

Abricht- und Dickenhobelmaschinen

Abmessungen 1090/500/1050 mm, Motor-Abgabeleistung S1: 2 kW, Motor-Abgabeleistung S6: 2,5 kW, Abrichttischgröße 1050/250 mm, Tischhöhe 840 mm, Dickentischgröße 600/250 mm, Vorschubgeschwindigkeit 6 m/min, Hobelbreite 240 mm, Durchlasshöhe/-breite 190/240 mm, Absaugstutzen Ø 100 mm, Gewicht ca. 150 kg, Abricht- und Dickentisch aus Grauguss, schwenkbarer Abnahmetisch, schwenkbarer Abrichtanschlag mit 45° Schnellfixierung, wegschaltbarer Vorschub, Messerwelle mit 3 HSS-Hobelmessern, integrierte Auswurfhaube für Abrichten und Dickenhobeln, inkl. Werkzeug für Messerwechsel, betriebsbereit aufgestellt inkl. Ersteinweisung.

5546 Abricht- und Dickenhobelmaschine (230 V)

5546 Abricht- und Dickenhobelmaschine (400 V)

Abricht- und Dickenhobelmaschinen

Abmessungen 1500/600/1070 mm, Spannungsversorgung 400 V~, Motor-Abgabeleistung S1: 2,2 kW, Motor-Abgabeleistung S6: 3 kW, Abrichttischgröße 1500/320 mm, Tischhöhe 850 mm, Dickentischgröße 700/316 mm, Vorschubgeschwindigkeit 7 m/min, Hobelbreite 310 mm, Durchlasshöhe/-breite 230/310 mm, Absaugstutzen Ø 100 mm, Gewicht ca. 260 kg, Maschinengusstisch mit geschliffener Oberfläche, schwenkbarer Abnahmetisch, verstellbarer und 45° neigbarer Abrichtanschlag, wegschaltbarer Vorschub, Messerwelle mit 3 HSS-Hobelmessern, integrierte Auswurfhaube für Abrichten und Dickenhobeln, betriebsbereit aufgestellt inkl. Ersteinweisung.

5547 Abricht- und Dickenhobelmaschine (400 V)

Maschinen für Holzbearbeitung

Modell



Bandsäge

Abmessungen 660/600/1760 mm, Motor-Abgabeleistung S1: 0,5 kW, Motor-Abgabeleistung S6: 0,75 kW, Tischgröße 356/500 mm, Arbeitshöhe 1060 mm, Tischschwenkbereich 0 bis 45°, Durchlasshöhe/-breite 200/346 mm, Sägebandlänge 2560 mm, Sägebandbreite 6 bis 20 mm, Bandgeschwindigkeit 15 m/s, Absaugstutzen Ø 100 mm, Gewicht ca. 83 kg, verwindungssteifes und pulverbeschichtetes Stahlgestell, schwenkbare Gusstischplatte, Präzisions-Längsanschlag mit Lupe und Schnellverschluss, Gehrungsanschlag in der Tischnut verschiebbar, +- 60° schwenkbar, Laser für genaue Schnitte, gehärtete 3-Rollen-Präzisionsführung über und unter dem Tisch, obere Sägebandführung über Zahnstange höhenverstellbar, Bandspannungsanzeige, Schnellentspannung des Sägeblattes, betriebsbereit aufgestellt inkl. Ersteinweisung.

5549 Bandsäge (230 V)

5549 Bandsäge (400 V)

Lieferpauschalen für Modelle 5540, 5541, 5543, 5544, 5546, 5547, 5549

HPLZ Lieferpauschale (Zone 1, Ö), Postleitregionen: 1, 3, 4, 51, 52, 74, 75, 80-83

HPLZ Lieferpauschale (Zone 2, Ö), Postleitregionen: 26, 28, 50, 53-57, 70-73, 84-89

HPLZ Lieferpauschale (Zone 3, Ö), Postleitregionen: 20-25, 27, 29

HPLZ Lieferpauschale (Zone 4, Ö), Postleitregionen: 60-63, 96-99

HPLZ Lieferpauschale (Zone 5, Ö), Postleitregionen: 64-69, 90-95

HPLZ Lieferpauschale (Zone 1, D), Postleitregionen: 80-85, 93, 94

HPLZ Lieferpauschale (Zone 2, D), Postleitregionen: 86-92, 95, 96

HPLZ Lieferpauschale (Zone 3, D), Postleitregionen: 97, 98, 70-75

HPLZ Lieferpauschale (Zone 4, D), Postleitregionen: 60-65, 67-69, 76

Maschinen und Geräte für Metallbearbeitung

Modell



Abkantvorrichtung für Blechbearbeitung

Arbeitsbreite 630 mm, zur Bearbeitung von Blechkomponenten (Stahlbleche 1,2 mm, Alubleche 1,5 mm) mehrmaliges Abkanten mit verschiedenen Abständen möglich, einfache und schnelle Entnahme eines geschlossenen Profils durch Entfernen einer Knebelschraube, vorbereitet zum Einspannen in einen Parallel-Schraubstock

5515



Dreirollen-Rundbiegemaschine

3-Walzen-Rundbiegemaschine zum Herstellen von allen rundgeformten Teilen, vordere u. hintere Walze einzeln verstellbar, dadurch auch konisches Arbeiten möglich, obere Walze ausstellbar, waagrechte Einlegnut in obere Walze, Arbeitsbreite: 305 mm, Wellen-Ø 26 mm, max. Blechstärke 0,8 mm Zur Montage auf Arbeitsplatte des Transportwagens Modell.Nr.: 5404 geeignet

5516



Präzisions-Tafelblechscherer

CNC-gefertigte Stahl- und Aluminiumkonstruktion zum Schneiden von verwindungsfreien Blechen, Grundträger u. Anschlag aus Aluminium, schwarz eloxiert, alle anderen Bauteile aus chromatisiertem, rostgeschütztem Stahl, nachstellbare Messerführung, stufenlos einstellbarer Niederhalter, Messer aus oberflächengehärtetem Werkzeugstahl, Doppelschienen-Klemmanschlag mit mm-Skala, Führungen aus Zinkdruckguss mit Teflonbelag, Auflagetisch 5 mm stark, Hebelarm 480 mm lang und abnehmbar Schnittlänge 300 mm, Auflagetisch: 320 x 150 mm (L/B), Anschlaglänge 220 mm Schneidleistung: Stahl 1 mm, Aluminium 2 mm, Kupfer 1,5 mm, Leiterplatten 1,5 mm, Polystyrol 3 mm Zur Montage auf Arbeitsplatte des Transportwagens Modell.Nr.: 5404 geeignet

5517



Richt- und Anreißplatte

Aus Spezialguss mit Stahlzusatz, feingeschabt, dichter porenfreier Guss, vier Seiten winkelig bearbeitet, verrippte Ausführung, zur Montage auf Arbeitsplatte des Transportwagens Modell.Nr.: 5404 geeignet

5518 300/250/50 mm



Hebelblechscherer

mit stark geschweiften Obermesser, Rundstahlmesser und Niederhalter, samt Schulsperrovorrichtung mit Vorhangschloss, Kraftübertragung: Kniehebel-Übersetzung, Handhebel-Festhaltung in jeder Position mit Federkraft, Schneidleistung: Blech 4mm, Flachstahl bis 50 x 5 mm, Rundstahl bis Ø 8 mm, Messerlänge 160 mm, zur Montage auf Arbeitsplatte des Transportwagens Modell.Nr.: 5404 geeignet

525 Gewicht 9,3 kg

Parallelschraubstock „Herkules“

Im Gesenk geschmiedet (C43 stahl), Backen und Amboss induktiv gehärtet, die nachstellbare Führung garantiert ein exaktes Spannen, Führungsschienen durch Abstreifer vor Verschmutzung geschützt, eingeschweißte Rohrspannbacken

530 Backenbreite 100 mm, Spannweite 125 mm, Ambossfläche 55 x 40 mm

531 Backenbreite 115 mm, Spannweite 140 mm, Ambossfläche 60 x 50 mm

532 Backenbreite 135 mm, Spannweite 170 mm, Ambossfläche 75 x 60 mm

500 Drehteller für Parallelschraubstock Modell 530

501 Drehteller für Parallelschraubstock Modell 531

502 Drehteller für Parallelschraubstock Modell 532

Aamboß

im Gesenk geschmiedet, mit 1 Horn

510 Gewicht 28-30 kg

511 Gewicht 50-52 kg

512 Gewicht 80-84 kg

Maschinen und Geräte für Papier- und Druckerarbeiten

Modell



Kartonscheren

4-Fuß-Untergestell und Ablagetisch, Messerschutz, mit Fußpressung und ausschwenkbarem Seitentisch

110-U Schnittlänge 110 cm, mit Rückanschlag

80-U Schnittlänge 80 cm, mit Rückanschlag



ohne Untergestell

70 Schnittlänge 70 cm

55 Schnittlänge 55 cm



Linoldruckpressen, für Hoch- und Tiefdruckgraphik

mit Sternradantrieb, verzinkt, Oberwalze starr gelagert, Drucktisch gleitet reibungsarm auf 8 Rollen

359 Metallplatte 35/50 cm, Walzenbreite 35 cm, Walzen-Ø 8 cm

400 Metallplatte 40/70 cm, Walzenbreite 40 cm, Walzen-Ø 8 cm



Styroporschneidegerät

mit Trenntrafo, Schneidedrahttemperatur regelbar, inkl. 30 m Schneidedraht

Typ 2016 Tischfläche 39/28 cm, Schnitthöhe 14 cm, aufgedruckter Raster

Maschinen und Geräte für Ton- und Emailarbeiten

Modell



Keramik-Brennöfen

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, doppelwandig und hinterlüftet, Isolierung aus mikroporösen Wärmedämmplatten und Feuerleichtsteinen gemauert, Heizelemente geschützt in Rillen eingesetzt, Schaltung der Heizung über Hochleistungsrelais, mit zwangstrennenden Türkontaktschalter, mikroprozessorgesteuerte Schalt- und Regelanlage, mit massivem Untergestell, inkl. Brennhilfsmittelset (Einbauplatte(n) und Einbaustützen) Betriebsbereit aufgestellt.

N 70E 69/85/140 cm, Innenraum 70 l, 2-seitig beheizt, Tmax. 1300° C,
Leistung 3,6 kW, 230V ~



N 100 72/113/144 cm, Innenraum 100 l, 5-seitig beheizt, Tmax. 1300° C,
Leistung 9,0 kW, 400V 3/N



Schachttöfen

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl, einbrennlackiert, Sicherheitsschalter, mit 2 Einbauplatten u. 30 Einbaustützen

Hobby 70 Innenraum 70 l, Regelanlage bis 1300°C, Spannungsversorgung 230 V~

Hobby 100 Innenraum 100 l, Regelanlage bis 1300°C, Spannungsversorgung 400 V 3N~



Brennofen fahrbar

Max. Brenntemp.: 1300°C, Leistung 5,5 kW, Gehäuse aus Edelstahl, Beheizung ringsum, geräuscharmer Betrieb, präziser Temperaturverlauf durch schnelle Taktung, Deckel mit Schnellverschluss

TOP 60 R 60 Liter Innenraum (Ø 41, H 46 cm), Drehstrom 400 V 2/N, 58/82/87 cm

Fahrbare Maschinentische mit Direktabsaugung

Modell

Maschinentische, fahrbar:

Fahrbare Arbeitstische, mit auf der Arbeitsplatte fix montierter Bearbeitungs-Maschine, unter APL Industrie-Staubsauger zur Absaugung von Spänen, Schleifstaub u.dgl., der Absaug Schlauch ist an den vorgesehenen Absaugstellen der Geräte fix verbunden.

Maschinentisch: Gestell aus Formrohr 50/50/2 mm, bzw. FR 40/40/2 verschweißt und pulverbeschichtet mit vier Lenkrollen Ø 75 mm, alle Räder feststellbar mit Verdrehsicherung, Arbeitsplatte und Fachbodenplatte für Staubsauger aus Buchen-Multiplexplatte, 3,5 cm bzw. 2,2 cm stark, sperrbare Blechlade unter Arbeitsplatte montiert, zur Aufbewahrung des Maschinenzubehörs

Staubsauger: Metabo ASR 35 M Autoclean, mit integrierter Steckdose und Ein- bzw. Ausschaltautomatik, geeignet zum Absaugen gesundheitsgefährdender Stäube der Staubklasse M (AGW-Werte $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$)
Autoclean: permanente Filterreinigung für stets freie Filter ohne Arbeitsunterbrechung, Nachlaufautomatik zum völligen Entleeren des Saug Schlauches



Band- und Tellerschleifmaschinen-Arbeitsplatz, fahrbar

Band- und Tellerschleifer Holzmann BT46_230V (Art.Nr.: 5505) fix auf Arbeitsplatte montiert, darunter Industrie-Staubsauger zur Absaugung der Schleifspäne bzw. des Schleifstaubes, Saugschlauch direkt mit Band- und Tellerschleifer verbunden, Staubsauger startet und stoppt automatisch mit Ein- und Ausschalten der Band- und Tellerschleifmaschine Sperrbare Blechlade unter APL für Maschinenzubehör

5521 100/65/80 cm



Kapp- und Gehrungssäge-Arbeitsplatz, fahrbar

Kapp- und Gehrungssäge Gerät: Metabo KGS 254M mit Zugfunktion (Art.Nr.: 5508), fix auf Arbeitsplatte montiert, darunter Industrie-Staubsauger zur Absaugung der Schnittspäne bzw. des Schnittstaubes, Saugschlauch direkt mit Kapp- und Gehrungssäge verbunden, Staubsauger startet und stoppt automatisch mit Ein- und Ausschalten der Säge Sperrbare Blechlade unter APL für Maschinenzubehör

5522 100/65/80 cm



Bandsägen-Arbeitsplatz, fahrbar

Bandsäge Gerät: Metabo BAS 261 Precision (Art.Nr.: 5507), fix auf Arbeitsplatte montiert, darunter Industrie-Staubsauger zur Absaugung der Schnittspäne bzw. des Schnittstaubes, Saugschlauch direkt mit Bandsäge verbunden, Staubsauger startet und stoppt automatisch mit Ein- und Ausschalten der Säge Sperrbare Blechlade unter APL für Maschinenzubehör

5523 100/65/80 cm

Fahrbare Maschinentische

Modell



Bohrmaschinen-Arbeitsplatz, fahrbar

Säulenbohrmaschine: Art.-Nr.: 553 fix auf Arbeitsplatte montiert, Motorleistung 710 W, ~ 230V, Drehzahl stufenlos regulierbar, Drehzahl und Bohrtiefe digital ablesbar, Leerlaufdrehzahlen: 1. Gang: 200 – 850 U/min, 2. Gang: 600 – 2500 U/min, schlüsselloses Präzisionsbohrfutter mit Sicherheits-Schließfunktion, Spannbereich 1,5 – 13 mm, Bohrspindel-Absenkung per Stellrad mit Softgrip-Oberfläche, max. Bohrtiefe 90 mm, inkl. LED-Lampe zur Arbeitsplatz-Beleuchtung, mit Parallelanschlag und Schnellspanner zum Fixieren des Werkstücks. Sperrbare Blechlade unter APL für Maschinenzubehör

5524 100/65/80 cm



Bohrmaschinen-Arbeitsplatz, fahrbar

Säulenbohrmaschine: Art.-Nr.: 551 fix auf Arbeitsplatte montiert, Motorleistung 550 W, ~ 230V, Riemenantrieb, 5 Drehzahlstufen, Drehzahlbereich 500 - 2500 U/min, Rechtslauf, Spindelaufnahme MK 2, Bohrtiefe 60 mm, Bohrtischgröße 197/197 mm, Bohrtischhub 230 mm, Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$) und drehbar ($\pm 180^\circ$), Zahnstangen-Tischhöhenverstellung, Säulen-Ø 60 mm Zusatzausstattung: Maschinenschraubstock 3"/75mm, 2 Spanschrauben 16 mm und HSS-Bohrkassette 1 – 13 mm 25-tlg. Sperrbare Blechlade unter APL für Maschinenzubehör

5525 100/65/80 cm

Werkzeuge zur Holzbearbeitung

in Blöcken aus Buchenholz

Modell



400-B15	10 Laubsägebögen
401-B16	10 Laubsägetischchen
407-B3	10 Kerbschnitzmesser gerade - schräg
411-B1	10 Vorstechahlen rund 60 mm
402-B8	10 Stemmeisen 6 mm
403-B9	10 Stemmeisen 12 mm
404-B10	10 Stemmeisen 18 mm
405-B9	10 Hohleisen 10 mm
406-B9	10 Hohleisen 16 mm
408-B10	10 Holzraspeln flach
409-B10	10 Holzraspeln halbrund 200 mm
410-B8	10 Holzraspeln rund 200mm
419-B1	10 Schraubendreher 4 mm
420-B1	10 Schraubendreher 5 mm
421-B8	10 Schraubendreher 7 mm
423-B1	10 Kreuzschlitzschraubendreher Gr.1
422-B1	10 Kreuzschlitzschraubendreher Gr.2
424-B2	10 Kreuzschlitzschraubendreher Gr.3
414-B4	5 Beißzangen 160 mm
415-B11	10 Feinsägen 250 mm, gerade
412-B17	10 Tischlerhämmer 200 g
413-B17	5 Kunststoffhämmer ø 32 mm
417-B19	5 Schraubzwingen 200 mm
418-B19	5 Schraubzwingen 300 mm
416-B12	10 Anschlagwinkel 200 mm

Werkzeuge zur Holzbearbeitung

weitere Werkzeuge und Geräte

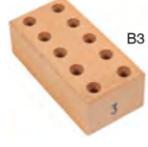
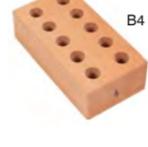
Modell

	5910	Fuchsschwanzsäge 300 mm
	5911	Bogensäge 800 mm
	5913	Lochsäge 300 mm
	5914	Gehungssäge
	5915	Gehungsschneidlade 400 mm
	5916	Krauskopfversenker mit Kunststoffgriff
	5917	Schlichthobel 48 mm
	5918	Feilenbürste
	5920	Satz Windenbohrer je 3, 4, 6, 8, 10 mm
	5921	Satz Knotenbohrer je 2, 3, 4, 5, 6 mm
	5923	Gehrungsmaß 300 mm
	5924	Ziehklinge gerade
	5925	Streichmaß
	5926	Ziehklingenstahl
	5927	Schleifstein (kombiniert)
	5928	Rollmaßband 2 m
	5929	Laubsägezwinde
	5946	Heißklebepistolen-Set mit Ständer elektrisch geregelt, mit mechanischem Vorschub, inkl. 500 g Klebesticks

Werkzeuge zur Metallbearbeitung

in Blöcken aus Buchenholz

Modell

	600-B10	10 Schlichtfeilen, flach 200 mm
	601-B10	10 Schlichtfeilen, halbrund 200 mm
	604-B8	10 Schlichtfeilen rund 200 mm
	602-B10	10 Bastardfeilen, flach 200 mm
	603-B10	10 Bastardfeilen, halbrund 200 mm
	605-B8	10 Bastardfeilen rund 200 mm
	606-B11	10 Puk-Sägen mit 2 Dutzd. Sägeblättern
	611-B4	5 Hebelvornschneider 180 mm
	612-B3	5 Vornschneider 160 mm
	613-B4	5 Seitenschneider 160 mm
	607-B17	10 Schlosser-Niethämmer 200 g
	608-B17	5 Schlosser-Niethämmer 300 g
	609-B17	5 Treibhämmer 200 g
	610-B4	5 Flach- und 5 Kreuzmeißel 125 mm bzw. 150 mm
	620-B3	5 Nietenkopfmacher + 5 Nietenzieher für Ø 3, 4, 5 mm
	621-B2	5 Durchschläger + 5 Körner
	614-B6	10 Goldarbeiterschere
	615-B1	10 Reißnadeln gerade
	616-B2	5 Metallzirkel 175 mm
	617-B4	5 Kombizangen 160 mm, mit Isoliergriff
	618-B4	5 Flachzangen 140 mm
	619-B4	5 Rundzangen 140 mm

Werkzeuge zur Metallbearbeitung

weitere Werkzeuge und Geräte

Modell

	5931	Durchlauf-Blechscheren
	5932	Figuren-Blechscheren
	5943	Seitenschneider
	5933	Treibfaust
	5934	Treibkissen
	5935	Lötkolben 30 Watt mit Löt-Set
	5949	Lötkolben 100 Watt
	5948	Lötlampen-Set bestehend aus Lötlampe Piezo X2000PZ mit automatischer Piezozündung, Feinlötbrenner, Flachbrenner, Gaskartusche (190 g) und 250 g Kolofonium-Lötendraht 2 mm.
	5936	Richtplatte 200/200/25 mm
	5937	Satz Schlüsselfeilen mit Heften
	5938	Schieblehre Meßbereich 150 mm
	5939	Metallspansäge
	5940	Abisolierzange 160 mm
	5941	Satz Gabelschlüssel DIN895, von 6/7 mm bis 17/19 mm, mit Halter
	5930	Holzkassette für Kleinwerkzeuge, leer, 36/40/11 cm

Werkzeuge zur Papierbearbeitung

in Blöcken aus Buchenholz

Modell

	201-B6	10 Arbeitsscheren 7" geschmiedet
	214-B2	10 Arbeitsscheren klein
	200-B7	5 große Papierscheren geschmiedet
	205-B5	10 Stanley-Messer
	206-B3	10 Buchbindermesser 60 mm
	202-B4	10 Flachpinsel 1``
	203-B5	10 Flachpinsel 2``
	204-B2	10 Rundpinsel Gr.4
	207-B5	5 Scheibenschneider 200 mm
	208-B6	20 Falzbeine
	209-B4	5 Revolverlochzangen
	211-B17	10 Hämmer 100 g
	210-B2	10 Locheisen (2, 4, 6 mm)
	212-B18	10 Eisenlineale 400 mm, verzinkt

Werkzeuge zur Papierbearbeitung

in Blöcken aus Buchenholz

Modell



5901 Eisenlineal groß 1000 mm, verzinkt



5945 Handtacker manuell zu bedienen mit 1060 Stück Heftklammern



5902 kräftige Heftmaschine



5903 Kleisterschale aus Kunststoff



5904 Kunststoffunterlage 600/450 mm



5905 Kunststoffwanne 600/400/220 mm



5906 Kunststoffkübel 10-15 l



5908 Kehrichtschaufel und Handbesen



5909 Besen mit Stiel



5944 Stahlmaßstab 300 mm, rostfrei

Werkzeuge für Ton- und Emailarbeiten

Modell



Modellierset, 10-teilig
5011 Länge je 20 cm



Modellierset inkl. Werkzeugblock
100-B6 Modellierset (10-teilig) aus Buchsbaumholz, Modellierhölzer 20 cm lang, inkl. Block



Holzpalette, aus massivem Buchenholz zur Aufbewahrung von Modellierhölzern geeignet
5012 36/40/11 cm



Ziehklingen
5950 Satz Ziehklingen für Keramikarbeiten, 4-teilig



Keramik-Werkzeugsatz
5951 7-teilig



Töpferscheibe
5007 61/53/49 cm, für Elektroantrieb



Malerränderscheibe
5009 Durchmesser 18 cm, Höhe 15 cm



Tonkisten
fahrbarer Metallunterbau mit Kunststoff-Tonbehälter samt Deckel
5016 60/40/40 cm



aus beschichteten Feinspanplatten mit Falzdeckel und Zinkblecheinsatz, auf Rollen fahrbar
5006 45/45/58 cm

Ergänzungsausstattung Transportwagen

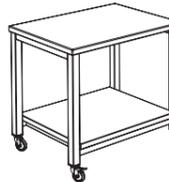
Modell



Transportwagen

für Werkzeug und Kleinmaterial, auch als Aufbewahrungs- und Transportwagen für Varia-Anbaumodule, Formrohrgestell auf 4 starken Lenkrollen

5401 90/60/80 cm

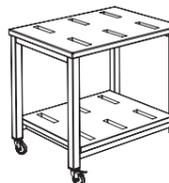


Transportwagen/fahrbare Werkbank für Metallbearbeitungsgeräte

Zum Transport von Werkzeugen bzw. Werkzeugkomponenten. Auch geeignet zur fixen Befestigung von Blech- und Metallbearbeitungsgeräten wie Tafelblechschere, Abkantvorrichtung, Rundbiegemaschine, Richtplatte etc., Arbeitsplatte und Ablageboden aus Buchen-Multiplexplatte, Stärke 3,5 cm, Formrohrgestell 50/50/2 mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 feststellbar mit Verdrehsicherung

5404 90/65/80 cm

MONT-MBG Montage eines Blech- bzw Metallbearbeitungsgeräts auf APL, (Preis pro Gerät)
Blechbearbeitungsgeräte siehe unter Kleinmaschinen/Blechbearbeitungsgeräte



Schraubstock-Transportwagen

Für den Transport von 12 Parallelschraubstöcken mit Einspannvorrichtung (EV)
Je Ebene sind 6 Ausfräsungen zur Positionierung und Arretierung der Parallelschraubstöcke mit Einspannvorrichtung vorgesehen,
Arbeitsplatte und Ablageboden aus Buchen-Multiplexplatte, Stärke 3,5 cm,
Formrohrgestell 50/50/2 mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 feststellbar mit Verdrehsicherung

5405 90/65/80(70) cm



Plattenwagen

Formrohrgestell auf 4 starken Lenkrollen

5402 90/60/80 cm



Schraubzwingenwagen

Formrohrgestell auf 4 starken Lenkrollen

5403 90/65/100 cm

Ergänzungsausstattung für Bildnerische Erziehung

Modell



Trockenwagen

25 aufklappbare Drahtgitterablagen für Bilder im Format DIN A1, Ablageflächen 91/62/4 cm, starke Lenkrollen, galvanisch verzinkt

9080 100/70/158 cm, aufgeklappt 190 cm hoch



Trockenwagen

10 Drahtgitterablagen für Bilder im Format DIN A3, Ablageflächen 50/40/4,5 cm einzeln demontierbar, starke Lenkrollen, zwei Lenkrollen feststellbar, RAL 9006 weißaluminium pulverbeschichtet

9082 59/42/82 cm

Ergänzungsausstattung für Textiles Werken

Modell



Bügelbrett

mit hitzebeständiger Bügelunterlage und abnehmbarem Stoffüberzug

9066



Ärmelbügler

mit hitzebeständiger Bügelunterlage

9065



Funktions-Bügeltisch mit integrierter Druckdampf-Bügelstation

Abgestimmtes Komplettsystem von Druck-Dampf-Bügelstation und Bügeltisch

Dampf-Bügelstation: regulierbare Dampfmenge für fasertiefes Glätten nahezu ohne Kraftaufwand, leichtes Entkalken dank abnehmbarer Stationskomponente, Vertikaldampffunktion, Dampfstelltaste für Bügeln mit Dauerdampf, große regulierbare Dampfmenge

Bügeltisch: höhenverstellbar bis 100 cm, Bügelfläche 126 x 45 cm

- Aufblasfunktion: Zum Bügeln wie auf einem Luftkissen ohne Falten und Abdrücke
- Ansaugfunktion: Fixiert die Wäsche auf der Bügeltischfläche
- Absaugfunktion: Saugt überschüssigen Dampf ab für knitterfreie Wäsche

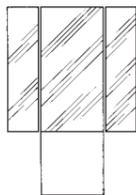
Techn. Daten: Leistung Station: 1350 Watt, Leistung Bügeleisen: 850 Watt

Dampfleistung: Dampfmenge: > 60 g/Min.

Dampfdruck: max. 3,5 bar

Boiler: 1 Liter

9068 Funktionsbügeltisch mit Druckdampf-Bügelstation



Probierspiegel

dreiteilig, Mittelspiegel 60/120 cm, an der Wand fix montiert, Seitenspiegel je 30/120 cm als Flügel.

1661



Probierkabine

U-förmiger Rundrohrbogen, 100/120/100 cm, RAL 9006 weissaluminium pulverbeschichtet, zwei geteilte Vorhänge 190 cm lang, einfarbig grau

1671

Ergänzungsausstattung

Modell



Abfallsammler

aus Niederdruck-Polyäthylen, auf Metallrahmen, mit 4 Lenkrollen

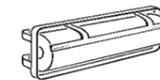
5014 60/40/40 cm, (Innenmaße)



Abfallsammler

aus beschichteten Feinspanplatten, mit seitlichen Tragegriffen, auf 4 Lenkrollen

5004 45/45/56 cm



Papier-Abreibhalterung

stabiler Stahlprofilrahmen pulverbeschichtet, für Wandmontage vorbereitet

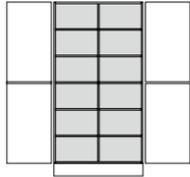
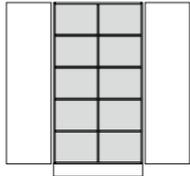
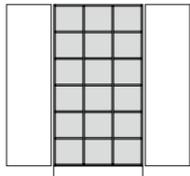
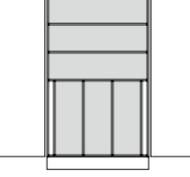
5407 83,4/22/31 cm - bis Rollenbreite 75 cm

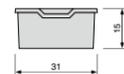
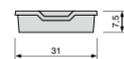
5408 108,4/22/31 cm - bis Rollenbreite 100 cm

P70 Rolle Packpapier - 70 cm breit

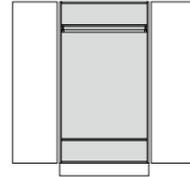
P100 Rolle Packpapier - 100 cm breit

ARMADIO - BASE

Modell	Artikelnr.-Anhang S	sperrbar	nicht sperrbar	
	Abteileschränke , vier gleich große Schrankabteile, viertürig, ein fixer Zwischenboden, zwei Mittelhäupter, acht verstellbare Fachböden			
	80651	90/45/205 cm	•	•
	81651	105/45/205 cm	•	•
	82651	120/45/205 cm	•	•
	80641	90/56/205 cm	•	•
	81641	105/56/205 cm	•	•
	Mehrzweckschränke , zweitürig; Mittelhaupt, acht verstellbare Fachböden			
	80629	90/45/205 cm	•	•
	81629	105/45/205 cm	•	•
	82629	120/45/205 cm	•	•
	80692	90/56/205 cm	•	•
	81692	105/56/205 cm	•	•
	Mehrzweckschränke , unten zweitürig, Mittelhaupt, zwei verstellbare Fachböden; ein fixer Zwischenboden; oben zwei Schiebegläser mit Sicherheitsglas, Mittelhaupt, vier verstellbare Fachböden			
	80038	90/56/205 cm	•	•
	81038	105/56/205 cm	•	•
	82038	120/56/205 cm	•	•
		Organisationsschränke , zweitürig; zwei Mittelhäupter, 15 verstellbare Fachböden		
		80697	90/56/205 cm	•
81697		105/56/205 cm	•	•
82697		120/56/205 cm	•	•
		Organisationsschränke , zweitürig; Mittelhaupt, zehn ausziehbare beschichtete Drahtgitterkörbe		
		80667	90/56/205 cm	•
	81667	105/56/205 cm	•	•
		Organisationsschrank für Aufbewahrungsboxen , zweitürig; ein fixer Zwischenboden, oben zwei verstellbare Fachböden, unten zwei Mittelhäupter, zum Einbau von Führungsleisten für Aufbewahrungsboxen BOX1F und BOX2F vorbereitet, <u>ohne Aufbewahrungsboxen</u>		
		Ausstattungskombinationen: 24 Stück BOX1F oder 12 Stück BOX2F		
		82495	120/45/205 cm	•
Zubehör:				
Aufbewahrungsboxen inkl. Führungsleisten aus Kunststoff, Griffmulde; Farben: rot, gelb, orange, blau, limonengrün oder transparent				
BOX 1F		31,2/37,7/7,5 cm (je Stk)		
BOX 2F	31,2/37,7/15 cm (je Stk)			
NAS	Namensschild groß aus Kunststoff, Farbe Grau, 80/45 mm (je Stk)			



ARMADIO - BASE

Modell	Artikelnr.-Anhang S	sperrbar	nicht sperrbar	
	Garderobenschränke , zweitürig; Hutablage verstellbar mit Kleiderstange, ein verstellbarer Fachboden; Lüftungsschlitze			
	80410	90/56/205 cm	•	•
	81410	105/56/205 cm	•	•
	82410	120/56/205 cm	•	•
	Schubladenschränke , <u>ohne DPL</u> , drei Schubladen			
	83171	45/56/73,5 cm	•	•
	84171	52,5/56/73,5 cm	•	•
	85171	60/56/73,5 cm	•	•
	Schubladenschränke , <u>ohne DPL</u> , drei Schubladen			
	80171	90/56/73,5 cm	•	•
	81171	105/56/73,5 cm	•	•
	82171	120/56/73,5 cm	•	•
	Schubladenschränke , <u>ohne DPL</u> , vier Schubladen			
	80176	90/56/90,5 cm	•	•
	81176	105/56/90,5 cm	•	•
	82176	120/56/90,5 cm	•	•
<i>Hinweis: Sonderhöhen bei Schubladen mit Zentralsperre nicht möglich!</i>				
	Niederschränke , <u>ohne DPL</u> , eintürig, rechts (oder links) angeschlagen; ein verstellbarer Fachboden			
	83131	45/56/73,5 cm	•	•
	84131	52,5/56/73,5 cm	•	•
	85131	60/56/73,5 cm	•	•
	Niederschränke , <u>ohne DPL</u> , zweitürig; Mittelhaupt, zwei verstellbare Fachböden			
	80133	90/56/73,5 cm	•	•
	81133	105/56/73,5 cm	•	•
	82133	120/56/73,5 cm	•	•

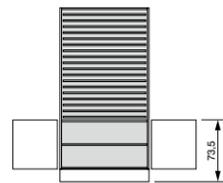
ARMADIO - CRAFT

Spezialschränke Werken und Bildnerische Erziehung

Artikelnr.-Anhang S
sperrbar

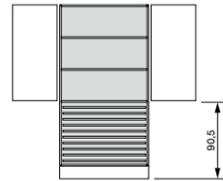
nicht sperrbar

Modell



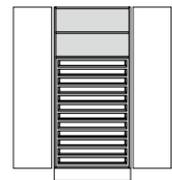
Trockenregalschränke, unten zweitürig, oben offen; ein fixer Zwischenboden, unten ein verstellbarer Fachboden, oben 18 ausziehbare und herausnehmbare Regalbretter

80350	90/56/205 cm	•	•
81350	105/56/205 cm	•	•
82350	120/56/205 cm	•	•



Trockenregalschränke, unten offen, oben zweitürig; ein fixer Zwischenboden, unten 10 ausziehbare und herausnehmbare Regalbretter, oben zwei verstellbare Fachböden

80355	90/56/205 cm	•	•
81355	105/56/205 cm	•	•
82355	120/56/205 cm	•	•

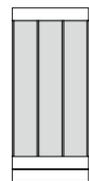


Papierschränk, zweitürig; ein verstellbarer Fachboden, 1 fixer Fachboden, 12 Rollauszüge mit Fangleisten (für Naturpapier 70/50 cm)

80650	90/60/205 cm	•	•
--------------	--------------	---	---

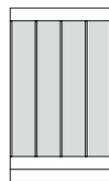
Leistenschränke, vorne und oben offen, durch eine senkrechte Zwischenwand in zwei stehende Leistenfächer unterteilt, frontseitig zwei Auffangblenden, untere Blende ausklappbar

85700	60/45/205 cm		
85701	60/56/205 cm		



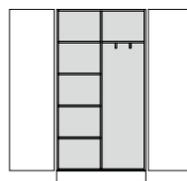
Leistenschränke, vorne und oben offen, durch zwei senkrechte Zwischenwände in drei stehende Leistenfächer unterteilt, frontseitig zwei Auffangblenden, untere Blende ausklappbar

80700	90/45/205 cm		
80701	90/56/205 cm		



Leistenschränke, vorne und oben offen, durch drei senkrechte Zwischenwände in vier stehende Leistenfächer unterteilt, frontseitig zwei Auffangblenden, untere Blende ausklappbar

82700	120/45/205 cm		
82701	120/56/205 cm		



Geräteschränke, zweitürig; Mittelhaupt, links vier verstellbare Fachböden, rechts ein verstellbarer Fachboden mit zwei vertikalen Teilungsstegen als Bügelbretthalterung

80698	90/56/205 cm	•	•
81698	105/56/205 cm	•	•
82698	120/56/205 cm	•	•

ARMADIO - CRAFT

Spezialschränke Werken und Bildnerische Erziehung

Artikelnr.-Anhang S
sperrbar

nicht sperrbar

Modell



Schubladenschränk, ohne DPL, vier Schubladen, nicht sperrbar

82644	120/80/73,5 cm	•
--------------	----------------	---



Schubladenschränk inkl. Arbeitsplatte, vier Schubladen, nicht sperrbar

82645	121/84/76,5 cm	•
--------------	----------------	---

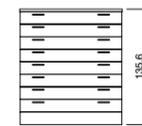


Schubladenschränk inkl. Arbeitsplatte und Sichtrückwand, drei Schubladen, sperrbar

82645 S	121/85/76,5 cm	•
----------------	----------------	---

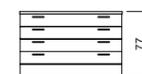
Hinweis:

Sonderhöhen bei Schubladen mit Zentralsperre nicht möglich!



Schubladenschränk inkl. Arbeitsplatte, acht Schubladen, nicht sperrbar

82646	121/84/135,6 cm	•
--------------	-----------------	---



Schubladenschränk inkl. Multiplexplatte, vier Schubladen, nicht sperrbar

82647	121/84/77 cm	•
--------------	--------------	---



Schubladenschränk inkl. Multiplexplatte und Sichtrückwand, drei Schubladen, sperrbar

82647 S	121/85/77 cm	•
----------------	--------------	---

Hinweise:

Sonderhöhen bei Schubladen mit Zentralsperre nicht möglich!

Breite / Tiefe / Höhe bezieht sich auf das Außenmaß inkl. 3 cm starke Arbeitsplatte bzw. 3,5 cm starke Multiplexplatte

ARMADIO - CRAFT

Spezialschränke Werken und Bildnerische Erziehung

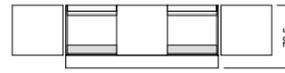
Artikelnr.-Anhang **S**
sperrbar

Modell

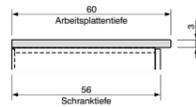
nicht sperrbar



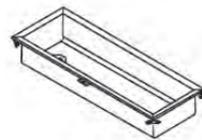
Spülenschrank, ohne APLW60, ohne Einlegewaschrinne, ohne Wasserarmatur, zweitürig, **nicht sperrbar**
82640 120/56/73,5 cm



Spülenschrank, ohne APLW60, ohne Einlegewaschrinne, ohne Wasserarmatur, dreitürig, **nicht sperrbar**
89640 180/56/73,5 cm



Arbeitsplatte APL 3 cm stark, schichtstoffbeleimt
für Anwendungen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeitseinwirkung
APLW 60 60 cm tief (je lfm*)



Zubehör:

EWR 100 **Einlegewaschrinne** aus Chromnickelstahl, 100/37/16 cm,
passend zu Spülenunterbau Modell 6240 (je Stk)

EWR 160 **Einlegewaschrinne** aus Chromnickelstahl, 160/37/16 cm,
passend zu Spülenunterbau Modell 6940 (je Stk)

AR 01 **Einhandmischer druckfest**, verchromt (je Stk)

310 **Untertischspeicher druckfest**, 5 Liter (je Stk)

322 **Boiler-Sicherheitsgruppe** für druckfeste Untertischspeicher (je Stk)

AR 02 **Einhandmischer drucklos**, verchromt (je Stk)

311 **Untertischspeicher drucklos**, 5 Liter (je Stk)

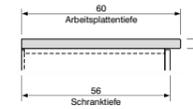
ATB 120 **Abtropfbord**, 120/20/1,5 cm, gelocht mit Formrohrrahmen,
für Wandmontage gerichtet, Beschichtung: RAL 9006 weißaluminium (je Stk)



ATB 180 **Abtropfbord**, 180/20/1,5 cm, gelocht mit Formrohrrahmen,
für Wandmontage gerichtet, Beschichtung: RAL 9006 weißaluminium (je Stk)

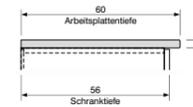
ARMADIO - ADD

Modell



Multiplexplatte 3,5 cm stark, Buchensperrholz gefirnisset
für Anwendungen mit hoher mechanischer Beanspruchung

M60 60 cm tief (je lfm*)

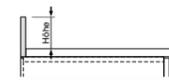


Arbeitsplatte APL 3 cm stark, schichtstoffbeleimt
für Anwendungen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung ohne Feuchtigkeitseinwirkung

APL 60 60 cm tief (je lfm*)

für Anwendungen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung und Feuchtigkeitseinwirkung

APLW 60 60 cm tief (je lfm*)



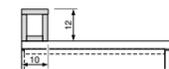
Fangleisten für DPL, APL bzw. Multiplexplatte

FL 5 5 cm hoch (je lfm*)

FLM 5 5 cm hoch, Multiplexplatte (je lfm*)

FL 12 12 cm hoch (je lfm*)

FLM 12 12 cm hoch, Multiplexplatte (je lfm*)



Energiebord für DPL, APL bzw. Multiplexplatte

EB 12 10 / 12 cm (je lfm*)

Elektroausstattung:

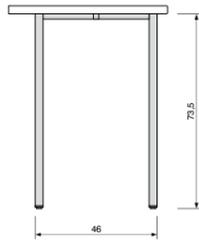
E47 **Schukosteckdose mit Berührungsschutz**, 230 V (je Stk)

E49 **Doppelschuko mit Berührungsschutz**, 230 V (je Stk)

* Mindestverrechnung 1 lfm bzw. 1 m²

ARMADIO - ADD

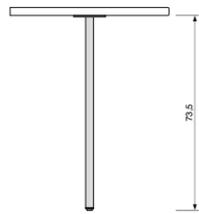
Modell



Zargen-Fußelemente ZFE für APL, APLW bzw. Multiplexplatte, zweibeinig mit Stützarm, höhenverstellbaren Gleitern und Bodenbefestigung

ZFE 30 46/73,5 cm, aus Vierkantstahlrohr 3 / 3 cm (je Stk)
ZFE 40 46/73,5 cm, aus Vierkantstahlrohr 4 / 4 cm (je Stk)

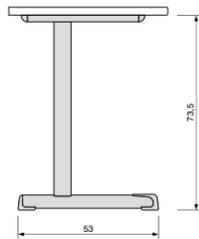
ZFE 38 46/73,5 cm, aus Rundstahlrohr Ø 3,8 cm (je Stk)
ZFE 50 46/73,5 cm, aus Rundstahlrohr Ø 5 cm (je Stk)



Fußelemente FE für APL, APLW bzw. Multiplexplatte, einbeinig mit Anschraubplatte, höhenverstellbarem Gleiter und Bodenbefestigung

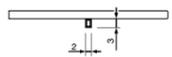
FE 30 73,5 cm hoch, aus Vierkantstahlrohr 3 / 3 cm (je Stk)
FE 40 73,5 cm hoch, aus Vierkantstahlrohr 4 / 4 cm (je Stk)

FE 38 73,5 cm hoch, aus Rundstahlrohr Ø 3,8 cm (je Stk)
FE 50 73,5 cm hoch, aus Rundstahlrohr Ø 5 cm (je Stk)



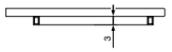
Kufen-Fußelement KFE für APL, APLW bzw. Multiplexplatte, mit höhenverstellbaren Gleitern und Bodenbefestigung

KFE 53 / 73,5 cm, aus Ovalstahlrohr (je Stk)



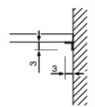
Stabilisierungszarge für APL, APLW bzw. Multiplexplatte, Formrohr 2 / 3 cm

SZ (je lfm)*



Stabilisierungszargenrahmen für DPL, APL, APLW bzw. Multiplexplatte, Rahmenhöhe 3 cm

SZR (je lfm)*



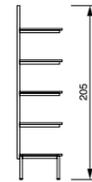
Auflagewinkel für DPL, APL, APLW bzw. Multiplexplatte, Metallwinkel 3 / 3 cm, 54 cm lang

AW (je Stk)

* Mindestverrechnung 1 lfm bzw. 1 m²

Standregalelemente

Modell



Standregalelemente

Standregalsteher SRS 205 cm hoch, aus Standsäule mit fünf verschweißten Trägerarmen und höhenverstellbaren Bodengleitern, je fünf Standregalfachböden SFB 30, 40, 50 bzw. 60 cm tief, Standregalsteher SRS, 205 cm hoch,

Standregalsteher, 205 cm hoch, aus Standsäule mit fünf verschweißten Trägerarmen und höhenverstellbaren Bodengleitern (je Stk)

SRS 30 Standregalsteher 30 cm tief

SRS 40 Standregalsteher 40 cm tief

SRS 50 Standregalsteher 50 cm tief

SRS 60 Standregalsteher 60 cm tief

Standregalfachböden (je lfm)

SFB 30 Standregalfachboden 30 cm tief

SFB 40 Standregalfachboden 40 cm tief

SFB 50 Standregalfachboden 50 cm tief

SFB 60 Standregalfachboden 60 cm tief

Mitteltrennwand für doppelseitige Aufstellung von Standregalen, 205 cm hoch, 1,9 cm stark (je lfm)

MTW (je lfm*)

* Mindestverrechnung 1 lfm

Technische Daten

Technische Daten gelten insofern, als in Einzelbeschreibungen nichts anderes beschrieben ist.

Allgemeines

Allgemeine Anforderungen, wie Maße, Funktion, Konstruktion, Stabilität, Werkstoffe und Oberflächen von Spezialschulmöbeln sind auf die Bildungs- und Lehraufgaben sowie auf die Tätigkeiten des Schülers und auf dessen praktische Anwendungen abgestimmt.

Korpuse und Fronten

Schrankkorpusse (samt Innenausstattung) und Schrankfronten: hochverdichtete, mindestens dreischichtige, formaldehydfreie Feinspanplatten, Mindestrohndichte 650 kg/m³, Mindeststärke 19 mm; Schrankrückwände 10 mm stark; Oberflächen melaminharzbeschichtet; Verbindung der Schrankteile mittels eingeleimter Hartholz-Quelldübel; Kanten aus elastischem, schlagzähem Kunststoff, Kantenstärke 2 mm.

Fachböden in Reihenbohrungen (Abstand 32 mm) auf stabilen Fachbodenträgern verstellbar angeordnet; Verstärkung der Fachböden bei erhöhter Beanspruchung mittels beidseitigem 1 mm starkem Schichtstoffbelag oder durch Fachbodenverstärkungswinkeln gegen Aufpreis.

Schranksockel mit Kunststoffblende inkl. elastischer Bodenanschlusslippe, Sockelhöhe 15 cm.

Farben

Farben für Korpusse, Fonten, Schultischplatten und Tisch-Unterbauten sind Serienfarben und können der MSS-Farbkarte entnommen werden. Serienfarben für Metallgestelle sind gleichfalls auf dieser Farbkarte ersichtlich. Unsere Listenpreise sind auf der Basis unserer Serienfarben erstellt. Sollte bei Bedarf von größeren Mengen ein persönlicher Farbwunsch bestehen, legen wir gerne ein eigenes Angebot.

Schubladen

Schubladen sind aus Kunststoff bzw. Spanplatten und laufen auf Metalllaufschienen. Schubladenvorderstücke bestehen aus melaminharzbeschichteten Feinspanplatten und sind mit Metall-Bügelgriffen versehen. Sperre einzelner Schubladen bzw. Zentralsperre gegen Aufpreis möglich.

Tischhöhen

Die Höhe der Werktsche, Werkfronttsche und Transportwagen ist generell 80 cm (für Volksschultische, Höhe 70 cm, auf Wunsch). Lehrertische sind 76 bzw. 77 cm hoch (abhängig v. d. Plattenausführung)

Arbeitsplatten

Schulwerktsche, Transportwagen, Maschinentische:

Multiplexplatte aus vielschichtig verleimtem Buchenholz, 35 mm stark, bei Schüler-Werktschen frontseitig mit Massiv-Holz-Anleimer (Höhe 70 mm) und Ausfräsungen für Bankhaken. Auf Wunsch können die Werktsch-Arbeitsplatten auch in stabverleimtem Buchenholz ausgeführt werden. Die Oberflächen sind gefirnisst.

Werktsche für Textiles Werken, Schulzeichentische, Lehrertische:

Bestehen aus einer dreischichtigen Holzspanplatte mit einem 1 mm starken Schichtstoffplattenbelag samt einer entsprechenden Gegenverleimung. Die Tischplattenstärke beträgt standardmäßig mind. 24 mm. Bei speziell angeführten Modellen (z.B.: Zuschnidetische, Bügeltische, Grup-

penarbeitstische, Lehrerarbeitstische etc.) ist die Plattenstärke 30 mm. Standardmäßig werden die Kanten der Arbeitsplatten aus 5 mm Vollkunststoff ausgeführt und weich gerundet.

Tischgestelle

Holzkufergestelle:

Kufen- und Zargengestelle sind aus Rotbuchenholz hergestellt. Zur Holzverbindung werden Hartholz-Quelldübeln verwendet. Die Massivholzoberflächen sind naturlackiert. Holzgestelle sind mit Filzbodengleitern ausgestattet.

Metallkufen- und Metallzargengestelle:

Sind aus Oval- bzw. Vierkantstahlrohr, Wandstärke 2 mm, verschweißt. Die Oberfläche aller Metallgestelle ist pulverbeschichtet. (Epoxydharz-Pulverbeschichtung)

Alle offenen Rohrenden sind mit Verschlusskappen versehen.

Metallkufengestelle haben Trittschutz-Kappenkerngleiter aus Kunststoff mit der Möglichkeit eines Gleitflächenwechsels zwischen Kunststoff- und Filzgleitfläche.

Tischfüße sind mit Bodengleitern ausgestattet.

Bei fahrbaren Metallgestellen werden vier Lenkrollen eingesetzt, wobei zwei davon feststellbar sind.

Mechanische Ausstattung

Werktsche:

Einbauzangen bestehen aus einem bündig eingebauten Zangenbalken aus massivem Buchenholz. Der Zangenbalken wird beim Spannen von einer Trapez-Gewindespindel mittels Spannschlüssel bewegt und von zwei Rundstahlhomen parallel geführt.

Einbauschraubstöcke sind bündig in die Arbeitsplatte eingebaute Metall-Schraubstöcke mit einer 15 mm starken Richtplatte (20 x 10 cm) und gleichbreiten Spannbacken samt Gewindeblock, Gewindespindel und Schlüssel.

Varia-Aluschienensystem:

Alu-Profil-Schiene zur Befestigung und Fixierung aller Varia-Anbaumodule. Nur montierbar bei den angeführten Werktschmodellen.

VARIA40: Aluschieneprofil (40 x 40 mm) wird an der Unterseite des vorderen Plattenrandes montiert.

VARIA20: Aluschieneprofil (40 x 16 mm) wird mittig am vorderen 7 cm hohen Plattenrand (im Massivholzteil mit Bankhaken-Ausnehmungen) eingearbeitet und montiert.

Fachablagen

Bei den Werktschen besteht die Fachablage aus einem 12 mm starken Buchen-Schichtenholz.

Die Fachablage bei Werkfronttschen ist aus einer melaminharzbeschichteten Feinspanplatte mit Kunststoff-Kante.

Werkzeuge, Maschinen und Geräte

Werkzeuge, Maschinen und Geräte sind von hochwertiger Qualität und werden für den Werkunterricht entsprechend geprüft und ausgewählt. Sie entsprechen den allgemeinen Anforderungen, wie sie auch in Handwerk und Gewerbe gestellt sind.

Technische Daten von Werkzeugen, Maschinen und Geräten sind in den Einzelbeschreibungen enthalten.

Maßangaben

Alle Maße sind als Breite / Tiefe / Höhe angegeben.

ALLES AUS EINER HAND

Weitere Produktgruppen von Mayr-Schulmöbel



Klassenraum

Schülertische & -stühle



Informatik

EDV - Raumlösungen



Medienausstattung

Interaktiv Unterrichten

Naturwissenschaft

Biologie, Physik & Chemie



Lehrküche

& Hauswirtschaftsunterricht

Büro

& Verwaltung

Stühle

Objekt & Büro



Stauraum

Schränke für Bildungseinrichtungen

Bibliothek

Holz & Stahl



Mayr-Schulmöbel GmbH
A-4644 Scharnstein, Mühldorf 2
Tel. +43 7615 / 2641-0
Fax +43 7615 / 2641-211
office@mayrschulmoebel.at
www.mayrschulmoebel.at