

Werkzeugschränke und Zubehör
für Blechbearbeitungsmaschinen

Stanz- und Abkantwerkzeuge richtig lagern



20 Jahre
Lösungen in Metall
Profitieren Sie von unseren
Jubiläumsangeboten für
Werkzeugschrank-Sets
bei Bestellung bis
31. 12. 2008

Professionell durchdachte Lösungen, die
Ihre Produktionsabläufe im Betrieb optimieren.

Apfel WKS Vertikalschränke lagern Ihre Stanz- und
Abkantwerkzeuge übersichtlich, sauber und platzsparend.

Mit den WSW Werkstattwagen transportieren Sie Ihre
Werkzeuge sicher und halten Ihre Messmittel stets parat.

 **apfel**
LÖSUNGEN IN METALL

Praktisch
Robust
Sicher



WKS 002



Europäisches Patent!

Der Apfel Werkzeugschrank WKS schafft maximale Ordnung bei minimalem Platzbedarf. Durch die praktischen Vertikalauszüge stehen Ihre Werkzeuge ständig griffbereit.

Der direkte, beidseitige Zugang zu den Werkzeugen sorgt für erhöhte Arbeitssicherheit, da nicht über die Werkzeuge gegriffen werden muss.

Passgenauer Sitz und schonende Lagerung der Werkzeuge durch speziell ausgearbeitete Aufnahmen mit optimaler Raumausnutzung.

Maximale Nutzlast bis 4.500 kg pro Schrank. Bis 900 kg Radbelastung durch stabile Kunststoffrollen.

Transporttaschen für Hubwagen oder Stapler für den schnellen Standortwechsel im Leerzustand.



Direkter, beidseitiger Zugang zu den Werkzeugen



Stauraum für Kleinmaterial in jedem Auszug



Höchste Tragkraft durch mitlaufende Räder



Hubtaschen für einfachen Standortwechsel

Werkzeugschrank-Sets für Abkantwerkzeuge



WKS 013 Set A (Abkanten) Das kleine Raumwunder

Lagern Sie auf einer Stellbreite von nur 660 mm ca. 16 lfm Abkantwerkzeuge.

Mit 9 Werkzeughaltern WKH 102

Maße: 660 b x 1.240 h x 1.050 t

Best. Nr. 2330584 Euro 1.695,00

Jubiläumsangebot
Euro 1.595,00



WKS 001 Set A (Abkanten) Der Klassiker mit fünf Auszügen

Reduzieren Sie Ihre Rüstzeiten durch den optimalen Zugriff auf ca. 26 lfm Abkantwerkzeuge.

Mit 15 Werkzeughaltern WKH 102

Maße: 1.040 b x 1.240 h x 1.050 t

Best. Nr. 2330087 Euro 2.240,00

Jubiläumsangebot
Euro 2.040,00



Reduzieren Sie kostenintensive Rüstzeiten durch übersichtliche, leicht zugängliche Werkzeuglagerung.

Halterungen für Abkantwerkzeugschränke

WKH 102

Für ca. 1,7 lfm Werkzeuge,
für WKS 001 und WKS 013

Best. Nr. 2330135 49,50

WKH 103

Für ca. 2,2 lfm Werkzeuge,
für WKS 003 und WKS 006

Best. Nr. 2330165 58,00

WKH 502

Wanne für Lagersichtkästen,
für WKS 001 und WKS 013

Best. Nr. 2330348 49,50

WKH 504

Wanne für Lagersichtkästen,
für WKS 003 und WKS 006

Best. Nr. 2330452 58,00



WKS 003 Set A (Abkanten) Erhöhte Kapazität durch erweiterte Tiefe

Durch längere Auszüge verstauen Sie übersichtlich und sicher
ca. 33 lfm Abkantwerkzeuge.

Mit 15 Werkzeughaltern WKH 103

Maße: 1.040 b x 1.240 h x 1.300 t

Best. Nr. 2330164 Euro 2.398,00

Jubiläumsangebot
Euro 2.198,00



WKS 006 Set A (Abkanten) Viel Raum für Werkzeuge und Kleinteile

Gleichzeitig ca. 44 lfm Abkantwerkzeuge und Kleinteilen lagern.

Mit 20 Werkzeughaltern WKH 103 und 10 WKH 504, 1 Lochwand
WKH 830 (ca. 895 x 1160), 60 Lagerkästen Gr. 7

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Best. Nr. 2330391 Euro 4.189,00

Jubiläumsangebot
Euro 3.889,00

Werkzeugschrank-Sets für Stanzwerkzeuge



WKS 001 Set S (Stanzen) das bewährte Standardmodell

Reduzieren Sie Rüstzeiten durch übersichtliche Raumaufteilung

Mit je 4 x Werkzeughalter WKH 210, 211, 212 und 213, je 2 x WKH 214 und 215 sowie 3 x WEB 360 und 2 x WEB 367

Maße: 1.040 b x 1.240 h x 1.050 t

Best. Nr. 2331086 Euro 3.170,00

Jubiläumsangebot
Euro 2.970,00



WKS 002 Set S (Stanzen) Platz für Stanzwerkzeuge in Hülle und Fülle

Das ultimative Lagerungspotenzial im Hochformat.

Mit 6 x Werkzeughalter WKH 210, 6 x WKH 211, 5 x WKH 212, 5 x WKH 213, 4 x WKH 214 und 4 x WKH 215

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Best. Nr. 2331088 Euro 4.440,00

Jubiläumsangebot
Euro 4.140,00

Halterungen und Einlegebleche für Stanzwerkzeugschränke

WKH 210

Für Stempel Größe 1 und 2,
mit oder ohne Justiering,
maximal 80 Stück

Best. Nr. 2334000 88,00

WKH 211

für Matrizen Größe 1,
maximal 40 Stück

Best. Nr. 2334001 88,00

WKH 212

für Matrizen Größe 2
oder Aufnahmeringe
und Abstreifer,
maximal 10 bzw. 10 Stück

Best. Nr. 2334002 88,00

WKH 213

für Abstreifer,
maximal 40 Stück

Best. Nr. 2334003 88,00

WKH 214

für Sonder- und Umformwerkzeuge,
passend für Matrizen Gr. 1 und 2,
Umformmatrizen, Stempel Gr.
0, 1 und 2, Stempelsätze,
Gewindeformbausteine
und Abstreifer,
maximal 4 komplette Sätze

Best. Nr. 2334004 109,00

WKH 215

für Rüstkassetten,
bestückt oder leer,
maximal 5 Stück

Best. Nr. 2334005 88,00

WEB 360

für Stanznadeln,
Justiering und Einsätze,
mit 4 Trennblechen

Best. Nr. 2334006 29,00

WEB 367

für Schneidleisten und
Schneidstempel
5 x 76,2 oder 5 x 56

Best. Nr. 2334007 29,00



Kompatible, sichere Technik: Apfel Werkstattwagen WSW

In den Originalfarben blau und weiß pulverbeschichtet, mit Edelstahlhandgriff, je 2 soliden Bock- und Lenkrollen und einer Gesamtbelastung von 400 kg ein stabiler, unentbehrlicher Helfer für Ihren Betrieb.

Auf speziell konzipierten, angeschrägten Werkzeugträgern mit ölbindender Filzeinlage transportieren Sie mit dem WSW 581 bis zu 45 Rüstkassetten sauber und sicher von und zu Ihrer Stanzmaschine.

Mit den nach innen geneigten, transport-sicheren Fachböden mit Mitteltrenner und dem für Messmittel passenden Auszug sind die Modelle WSW 582 und WSW 583 die ideale Ergänzung zu Ihrer Abkantpresse.

Maße: 580 b x 900 h x 980 t



Robuster, beidseitig montierbarer Auszug, passend für Ihre ACB-Messmittel



der universelle Werkstattwagen

WSW 580 Basismodell

incl. 1 Fachboden und Gummimatte

Best. Nr. 2330916 385,00



Platz für 45 Rüstkassetten von Trumpf

WSW 581 Stanzen

incl. 1 Fachboden und 9 Werkzeugträgern

Best. Nr. 2331244 780,00



Auszug passend für Ihre ACB® Messmittel

WSW 582 Abkanten

incl. 2 Fachböden und Gummimatte

Best. Nr. 2331241 480,00



Auszug passend für Ihre ACB® Messmittel

WSW 583 Abkanten Plus

incl. 2 Fachböden und 3 Werkzeugträgern

Best. Nr. 2331153 680,00

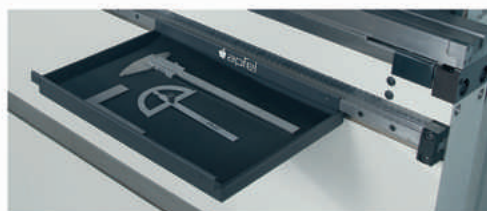
Praktisches Zubehör für die Blechbearbeitung



Distanzklotz-Halterungsatz

zum Aufsetzen auf TrumaBend Luftzylinder
Maße: 167,5 l x 68,0 b x 65,1 h

Best. Nr. 2331169 2 Stck. 78,00



Einhänge-Ablage

Für Messmittel, passend an Führungsschiene oder Blechauflage von TrumaBend Abkantpressen

Maße: 450 l x 245 b x 65 h

Best. Nr. 2331182 98,00

Schrottbox für Blechtafel-Restgitter

Lagern Sie Ihre Laser- und Stanzreste platzsparend und sicher. Das Entladen erfolgt durch einfaches Öffnen der Bodenplatten.

Pulverbeschichtet in RAL 5010 Struktur.



Schrottbox KF für Kleinformat-Blechtafeln

Maße: 2.250 l x 1.250 b x 630 mm h

Best. Nr. 2330460 2.280,00

Schrottbox MF für Mittelformat-Blechtafeln

Maße: 2.750 l x 1.500 b x 630 mm h

Best. Nr. 2330054 2.380,00

Schrottbox GF für Großformat-Blechtafeln

Maße: 3.250 l x 1.750 b x 630 mm h

Best. Nr. 2330459 2.780,00

Werkzeugschrank-Sets für spezielle Lagerzwecke in Ihrem Betrieb



Jubiläumsangebot
Euro 3.980,00

WKS 005 „Panzer“ Set W

Drei 300 mm breite, robuste Auszüge mit je 1.800 kg Tragkraft ergeben eine Nutzlast von 5.400 kg in nur einem einzigen Schrank.

incl. 18 Werkzeugwannen WKH 902

Best. Nr. 2330580 Euro 4.280,00



Jubiläumsangebot
Euro 4.780,00

WKS 064 Set L

Lagern Sie Ihre Kleinteile und Schwerlasten in einem Schrank mit verschiedenen Auszügen.

incl. 6 Werkzeugwannen WKH 902, 30 Lagerwannen WKH 504 und 600 Lagerkästen Gr. 7

Best. Nr. 2331260 Euro 4.980,00



Jubiläumsangebot
Euro 3.450,00

VLS 300 Set KFZ

Über 15 m² Lagerfläche auf beidseitig voll belegbaren Lochblechwänden

incl. 4 Lochblechen mit Quadrat/Rundlochung

Best. Nr. 2331104 Euro 3.750,00



Jubiläumsangebot
Euro 2.980,00

VLS 300 Set O

Platz für bis zu 240 Ordner mit 80 mm bzw. 360 Ordner mit 50 mm Rückenbreite

incl. 20 Lagerwannen WLS 300

Best. Nr. 2331055 Euro 3.280,00

Aufbewahren und Transportieren mit System



Mit den zahlreichen Varianten unserer Aufbewahrungs- und Transportwagen können Sie sich Ihr spezielles Lager- und Logistiksystem ganz individuell nach Ihren Betriebsabläufen zusammenstellen.

Informieren Sie sich über unser umfassendes Angebot

Preise freibleibend in Euro, netto ab Werk, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Eventuell abgebildete Werkzeuge im Preis nicht enthalten. Alle Maßangaben in mm. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Verkaufs- und Geschäftsbedingungen.

Die „Panzerschränke“ für schwerste Lasten

Extrem belastbare Kunststoffrollen mit 1.800 kg Tragkraft ergeben eine Nutzlast von bis zu 5.400 kg pro Schrank. Auf den stabilen, breiten Werkzeugwannen können Sie so auch schwere Lasten, wie Tiefzieh-Stanz- oder Umformwerkzeuge in den Vertikalauszügen sauber, sicher und übersichtlich lagern.

Der asymmetrische WKS 064 lagert Ihre schweren Lasten im 300 mm breiten, separaten Panzerauszug mit einer Nutzlast von 1.800 kg. In drei konventionellen Auszügen mit je 900 kg Nutzlast lagern Sie große Mengen von Kleinteilen in bis zu 600 Lagerkästen. So ergibt sich ein direkter, beidseitiger Zugriff auf verschiedenstes Lagergut bei einer Frontbreite von nur etwas mehr als einem Meter.

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Großes Lagerpotenzial auf kleiner Fläche

Der Vertikallagerschrank VLS 300 vereint hohe Lagerkapazität mit geringem Platzbedarf. Vier 300 mm breite Vertikalauszüge mit speziellen Gummilippen garantieren eine saubere und sichere Aufbewahrung Ihres Lagergutes. Mitlaufende Räder und die solide Verarbeitung der VLS Serie erlauben dabei Nutzlasten bis zu 500 kg je Auszug.

Erhältlich mit Lagerwannen für den leichten und schnellen Zugriff auf Hunderte von Ordnern oder mit Lochblechwänden zur sauberen, übersichtlichen Aufbewahrung Ihrer Werkzeuge und Arbeitsutensilien.

Maße: 1.340 b x 2.220 h x 1.135 t

 **apfel**
LÖSUNGEN IN METALL

Apfel Metallverarbeitung GmbH
Gerhart-Hauptmann-Str. 56
D-69221 Dossenheim
Telefon 0 62 21 / 87 61 - 0
Telefax 0 62 21 / 87 61 25
www.apfel-gmbh.de
info@apfel-gmbh.de