

WKS Werkzeugschränke
und WSW Werkstattwagen
für Zerspanungswerkzeuge

Dreh- und Fräswerkzeuge richtig lagern



Professionell durchdachte Lösungen, die auch Ihre Produktionsabläufe im Betrieb optimieren.

Mit den Apfel WKS Vertikalschränken lagern Sie Ihre Zerspanungswerkzeuge übersichtlich, sauber und platzsparend.

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

Praktisch Robust Sicher



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 Raumnutzung.

Maximale Nutzlast bis 5.400 kg pro Schrank. Bis 1.800 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



WKS 013 Set Z

Lagern Sie auf einer Stellbreite von nur 660 mm bis zu 144 Zerspanungswerkzeuge (z.B. SK 40).

Mit 9 Werkzeughaltern WKH 403
Maße: 660 b x 1.240 h x 1.050 t
Best. Nr. 2330721 Euro 1.695,00

Jubiläumsangebot
Euro 1.595,00



WKS 001 Set Z

Reduzieren Sie Ihre Rüstzeiten durch den optimalen Zugriff auf bis zu 240 Zerspanungswerkzeuge (z.B. SK 40).

Mit 15 Werkzeughaltern WKH 403
Maße: 1.040 b x 1.240 h x 1.050 t
Best. Nr. 2330099 Euro 2.240,00

Jubiläumsangebot
Euro 2.040,00

WKS 033 Set Z

Durch erweiterte Tiefe bis zu 180 Werkzeuge.

Mit 9 Werkzeughaltern WKH 406
Maße: 660 b x 1.240 h x 1.300 t
Best. Nr. 2331419 Euro 1.940,00

Jubiläumsangebot
Euro 1.840,00

WKS 003 Set Z

Durch erweiterte Tiefe bis zu 300 Werkzeuge.

Mit 15 Werkzeughaltern WKH 406
Maße: 1.040 b x 1.240 h x 1.300 t
Best. Nr. 2330860 Euro 2.590,00

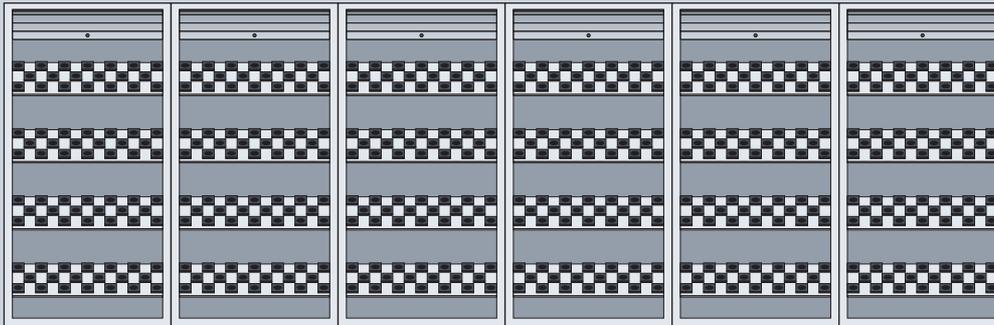
Jubiläumsangebot
Euro 2.390,00

Sparen Sie Zeit, Raum und Geld !

Die Bauweise der Apfel WKS Werkzeugschränke ergibt eine echte Ersparnis in vielerlei Hinsicht. Die praktischen Vertikalauszüge lassen sich leicht öffnen und schließen, schützen so Ihre Werkzeuge vor Verschmutzung und sparen durch einfaches Handling wertvolle Zeit. Der Raumbedarf wird ebenfalls minimiert. Beispielsweise benötigt ein WKS 002 mit 480 Werkzeugen SK 40 nur etwa 1/6 der Stellbreite gegenüber konventionellen Systemen, wie Rollladen- oder Flügeltürschränken, deren Anschaffungskosten pro Lagerplatz zudem erheblich höher sind. Optimieren Sie Ihre Werkzeuglagerung und schaffen Sie so Platz für weitere Produktionsplätze oder zusätzliche Fläche für ein Einstell- oder Schrumpfergerät, ohne auf Bedienkomfort, Übersicht und Sauberkeit zu verzichten!

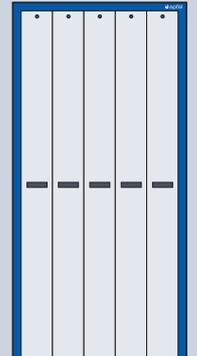
Herkömmliche Rollladenschränke mit 480 Werkzeugen SK 40 (maßstabsgetreue Darstellung)

← 80 x SK 40 + 80 x SK 40 →



6.000 mm

← 480 x SK 40 →



← 1.040 mm →



plus
250
mm

WKS 023 Set Z

Auf lediglich 660 mm Stellbreite lagern Sie bis zu 288 Zerspannungswerkzeuge (z.B. SK 40).

Mit 18 Werkzeughaltern WKH 403

Maße: 660 b x 2.140 h x 1.050 t

Best. Nr. 2331017 Euro 2.650,00

Jubiläumsangebot
Euro 2.450,00

WKS 063 Set Z

Durch erweiterte Tiefe bis zu 360 Werkzeuge.

Mit 18 Werkzeughaltern WKH 406

Maße: 660 b x 2.140 h x 1.300 t

Best. Nr. 2331420 Euro 2.950,00

Jubiläumsangebot
Euro 2.750,00



plus
250
mm

WKS 002 Set Z

Auf nur ca. 1 Meter Stellbreite lagern Sie übersichtlich und sauber bis zu 480 Zerspannungswerkzeuge (z.B. SK 40).

Mit 30 Werkzeughaltern WKH 403

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t

Best. Nr. 2330098 Euro 3.390,00

Jubiläumsangebot
Euro 3.090,00

WKS 006 Set Z

Durch erweiterte Tiefe bis zu 600 Werkzeuge.

Mit 30 Werkzeughaltern WKH 406

Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t

Best. Nr. 2330798 Euro 3.950,00

Jubiläumsangebot
Euro 3.650,00

Lagern Sie Zerspanungswerkzeuge übersichtlich, schonend und sauber

Durch den passgenauen Sitz werden Ihre Fräs-
werkzeuge, Bohrer und Spannzangen in den
Apfel WKH Werkzeughaltern sicher gelagert.

Die verschraubten Werkzeugaufnahmen
werden mit farbigen Kunststoffhaken
für die jeweiligen Werkzeugtypen,
wie SK, HSK, VDI, ABS oder Capto
bestückt. So wird Ihr Werkzeug-
schrank individuell nach Ihren
Anforderungen eingerichtet.

Der flexible Aufbau erlaubt
auch den schnellen und
einfachen Wechsel von
Haken und Aufnahmen.

Die über 20 verschiedenen
Hakenkombinationen in nur
zwei Aufnahmedurchmessern
ermöglichen die Lagerung aller
gängigen Zerspanungswerkzeuge
in nur einem einzigen Schranksystem.



WKH 403



WKS 004 „Panzer“ Set W

Stabile Kunststoffrollen mit einer Tragkraft von 1.800 kg
pro Auszug ergeben einen Schrank mit 5.400 kg Nutzlast.

Mit 18 Werkzeugwannen WKH 905
Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t
Best. Nr. 2330480 Euro 3.825,00

Jubiläumsangebot
Euro 3.528,00

WKS 005 „Panzer“ Set W

Durch erweiterte Tiefe 1,35 m² mehr Lagerfläche.

Mit 18 Werkzeugwannen WKH 906
Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t
Best. Nr. 2330580 Euro 4.280,00

Jubiläumsangebot
Euro 3.980,00



WKS 024 Set Z

Lagern Sie in einem Schrank bis zu 288 Werkzeuge sowie
schwere Lasten im separaten Auszug mit 1.800 kg Nutzlast.

Mit 18 WKH 403 und 6 WKH 918
Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.050 t
Best. Nr. 2331428 Euro 3.480,00

Jubiläumsangebot
Euro 3.280,00

WKS 064 Set Z

Durch erweiterte Tiefe bis zu 444 Zerspanungswerkzeuge.

Mit 18 WKH 406 und 6 WKH 919
Maße: 1.040 b x 2.140 h x 1.300 t
Best. Nr. 2331429 Euro 4.240,00

Jubiläumsangebot
Euro 3.940,00

Werkzeughalter und -wannen für WKS Zerspanungswerkzeugschränke



Werkzeughalter	WKH 403	WKH 406	WKH 404	WKH 405	WKH 918	WKH 919
Lagerkapazität	16 Werkzeuge	20 Werkzeuge	7 Werkzeuge	9 Werkzeuge	10 Werkzeuge	14 Werkzeuge
passend zu Schrankmodell WKS	001, 002, 013, 023, 024	003, 006, 033, 063, 064	001, 002, 013, 023, 024	003, 006, 033, 063, 064	004, 024	005, 064
HSK 40	2330709	2330896	2330940	2330952	2331373	2331411
HSK 50	2331022	2331213	2331365	2331227	2331376	2331412
HSK 63	2330137	2330897	2330783	2330953	2331374	2331413
HSK 63-F	2330933	2331370	2330941	2330954	2331375	2331414
HSK 80	-	-	2330948	2330966	2331377	2331396
HSK 100	-	-	2330255	2330914	2331378	2331290
SK 30	2330134	2330898	2330884	2330955	2331371	2331415
SK 40	2330095	2330899	2330740	2330925	2331372	2331416
SK 50	-	-	2330714	2330913	2331298	2331291
Capto C3	2331222	2331369	331364	2331367	2331385	2331403
Capto C4	2330935	2330968	2330942	2330958	2331386	2331404
Capto C5	2330767	2330910	2330943	2330959	2331387	2331405
Capto C6	2330765	2330911	2330944	2330960	2331388	2331406
Capto C8	-	-	2330769	2330915	2331389	2331397
VDI 20	2330707	2330907	2330762	2330956	2331379	2331399
VDI 25	2330708	2331211	2330763	2331226	2331380	2331400
VDI 30	2330170	2330908	2330851	2330926	2331381	2331401
VDI 40	2330172	2330909	2330722	2330927	2331382	2331331
VDI 50	2330934	2331188	2330277	2330957	2331383	2331402
VDI 60	-	-	2330717	2330912	2331384	2331395
ABS 50	2331362	2331368	2330363	2331366	2331392	2331408
ABS 63	2330938	2330970	2330946	2330962	2331391	2331409
ABS 80	2330939	2330971	2330947	2330963	2331393	2331410
UTS 63	2330937	2330969	2330945	2330961	2331390	2331407
UTS 80	-	-	2330949	2330967	2331394	2331398
173 E	2330716	2331425	2331423	2331424	2331426	2331427
Preis / Euro	49,50	65,00	49,50	65,00	74,00	89,00



WKH 903

Wanne für schwere Lasten, optional mit Trennblechen, passend zu Schrankmodell WKS 004, 024

Best. Nr. 2330452 65,00



WKH 905

Wanne für schwere Lasten, einseitig offen, passend zu Schrankmodell WKS 004, 024

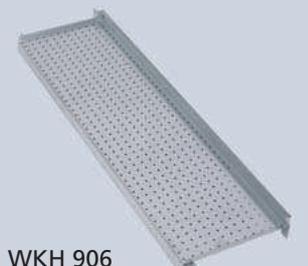
Best. Nr. 2330585 65,00



WKH 904

Wanne für schwere Lasten, optional mit Trennblechen, passend zu Schrankmodell WKS 005, 064

Best. Nr. 2330464 74,00



WKH 906

Wanne für schwere Lasten, einseitig offen, passend zu Schrankmodell WKS 005, 064

Best. Nr. 2330764 74,00

WKH 504

Für Trennbleche, Einlegeplatten, Lagerkästen etc., Höhe 30 mm, passend zu Schrankmodell WKS 003, 006, 033, 063, 064

Best. Nr. 2330452 58,00

WKH 505

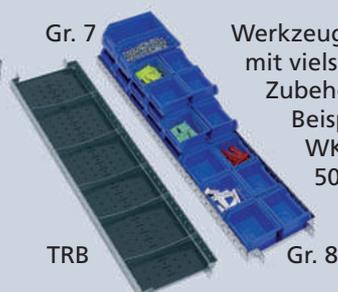
Für Trennbleche, Einlegeplatten, Lagerkästen etc., Höhe 49 mm, passend zu Schrankmodell WKS 003, 006, 033, 063, 064

Best. Nr. 2330453 58,00

WKH 502

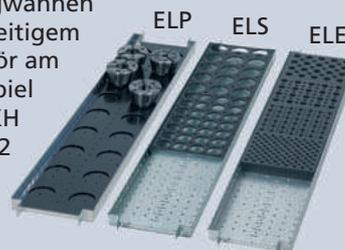
Für Trennbleche, Einlegeplatten, Lagerkästen etc., Höhe 30 mm, passend zu Schrankmodell WKS 001, 002, 013, 023, 024

Best. Nr. 2330348 49,50



Werkzeugwannen mit vielseitigem Zubehör am Beispiel WKH 502

Gr. 8



WKH 506

Für Trennbleche, Einlegeplatten, Lagerkästen etc., Höhe 49 mm, passend zu Schrankmodell WKS 001, 002, 013, 023, 024

Best. Nr. 2330477 49,50

Apfel Werkstattwagen WSW

- Auszug (beidseitig montierbar)
- Edelstahlhandgriff
- Bock- und Lenkrollen
- Gummimatte
- Gesamtbelastung 400 kg

WSW 585 Zerspanen Plus

incl. 1 geraden Fachboden,
1 Aufsatz und 3 Werkzeug-
wechselrahmen WWR 810

Maße: 580 b x 1265 h x 980 t

Best. Nr. 2331243 680,00



WSW 584 Zerspanen

incl. 1 geraden Fachboden und
4 Werkzeugwechselrahmen
WWR 810

Maße: 580 b x 900 h x 980 t

Best. Nr. 2331242 650,00



WSW 580 Basismodell

incl. 1 geraden Fachboden

Maße: 580 b x 900 h x 980 t

Best. Nr. 2330916 385,00



Weitere Werkzeugträger
in unserem Gesamtprospekt

Optimieren Sie Ihren Lagerlift mit Apfel!

Mehr Lagerpotenzial durch unser flexibles Komplettsystem

Mit Werkzeugträgern, Teilerahmen,
Tragrahmen, Schlitztrennwänden
und Lagerkästen bieten wir die
maßgeschneiderte Lösung
für Liftsysteme sämtlicher
namhafter Hersteller.



passend
für Lifte von
Megamat, Kardex,
Hänel, SSI, Lista,
Intertex u.a.

Zubehör-Werkzeugwechselrahmen



Wechselrahmen		WWR 810	WDR 810
	HSK 40	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	HSK 50	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	HSK 63	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	HSK 63-F	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	HSK 80	6 Werkzeuge	12 Werkzeuge
	HSK 100	6 Werkzeuge	12 Werkzeuge
	SK 30	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	SK 40	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	SK 50	6 Werkzeuge	12 Werkzeuge
	Capto C3	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	Capto C4	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	Capto C5	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	Capto C6	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	Capto C8	6 Werkzeuge	12 Werkzeuge
		VDI 20	10 Werkzeuge
VDI 25		10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
VDI 30		10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
VDI 40		10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
VDI 50		10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
VDI 60		6 Werkzeuge	12 Werkzeuge
	ABS 50	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	ABS 63	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	ABS 80	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	UTS 63	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
	UTS 80	6 Werkzeuge	12 Werkzeuge
	173 E	10 Werkzeuge	20 Werkzeuge
Preis / Euro		69,00	98,00

* nur im Aufsatz oder mit Erhöhung verwendbar

Informieren Sie sich im Internet über unser
umfassendes Angebot: www.apfel-gmbh.de



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
info@apfel-gmbh.de

WKS Werkzeugschränke und WSW Werkstattwagen sind pulverbeschichtet in den Originalfarben
blau Struktur RAL 5010 (Korpus) und weiß Struktur RAL 9002 (Auszüge).

Alle Preise verstehen sich in Euro, netto ab Werk, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Werkzeuge sind im Preis nicht enthalten. Alle Maßangaben in mm. Änderungen vorbehalten.