ARNO® Kofler®

Ihre Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung

ARNO® Kofler® DUOFLEX

Automatisierte Werkzeugverwaltung

Profitieren Sie jetzt mit unserem innovativen Mietmodell!

- Garantierte Einzelentnahme für Schnelldreher (Wendeschneidplatten, VHM Werkzeuge)
- Zusätzl. Schubladen für große und schwere Artikel
- Praxisorientierte Software
- Intuitive Bedienung

ISO 9001

ARNO® Kofler®

Ihre Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung

Systemvorstellung

DUO*FLEX* steht für doppeltes Sparen!

Wie Sie Zeit und Geld gleichzeitig sparen? Mit ARNO® DUO*FLEX*. Dieses System sorgt für eine effektive Werkzeugverwaltung, -nachverfolgung und -wiederbeschaffung. Und damit für effizientere Prozesse, die sich schnell bezahlt machen.

Mit 360 Einzelfächern in zwei Größen sowie vier Schubladen haben Sie mit ARNO® DUO*FLEX* alle Artikel im Griff und im Blick: Wendeplatten, Bohrer, Fräser, Aufnahmen, Bohrmaschinen, PSA uvm.

Am besten, Sie überzeugen sich selbst von den Vorteilen der automatisierten Werkzeugverwaltung – dank dem ARNO-Mietmodell inklusive 30tägiger Testmöglichkeit ganz ohne Risiko und ohne große Investitionen. Dafür mit Anbindung an die Zukunft für Unternehmen jeder Größe.

Alle Vorteile, kein Risiko.

Innovatives Mietmodell!

Ihre Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung

ARNO Kofler DUOFLEX Eckdaten

Erhältlich in fester Konfiguration mit 360 Einzelfächern und 3 Schubladen:

Einzelfach 180x „groß/gerade“	**B(vorn): 87 mm I B(hinten): 68 mm I Tiefe: 195 mm I Höhe: 53 mm**
Einzelfach 180x „klein/konisch“	**B(vorn): 87 mm I B(hinten): 6 mm I Tiefe: 195 mm I Höhe: 53 mm**
Schublade 2x Höhe 100 mm	**Innenmaße (nutzbar): 600x600 mm**
Schublade 2x Höhe 200 mm	**Innenmaße (nutzbar): 600x600 mm**

Mastermodul

Hauptmodul
- **Modul mit PC, Bildschirm, RFID Leser und optionalem Barcodescanner**
- **360 einzeln verriegelte Lagerplätze und 4 Schubladen(einzeln verriegelt)**

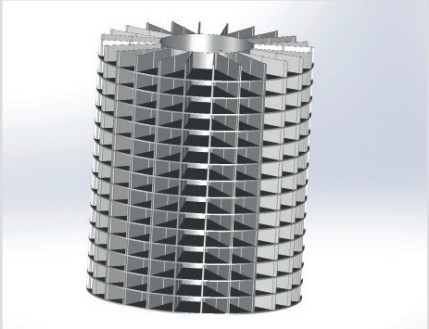
Slavemodul

Erweiterungsmodul
- **Jedes Mastermodul kann um bis zu 2 Slavemodule erweitert werden.**
- **Jedes Modul bietet nochmals 360 Karussell-lagerplätze und 4 Schubladen.**

Ihre Vorteile

- Echte Kostentransparenz und lOO%ige Zugriffskontrolle durch gesicherte Einzelentnahme.
- Zuordnung zu Personen, Maschinen, Auftragsdaten und Kostenstellen. Schwund ist so nicht mehr möglich!
- 24 Stunden Verfügbarkeit an sieben Tagen die Woche.
- Einzelne, packungsgrößenunabhangige Lagerplatzverwaltung für Verbrauchs- und Leihartikel.
- Automatische Nachbestellung bei Unterschreitung von Mindestbestanden.
- Anbindung an ERP-Systeme über CSV-Schnittstelle.
- Mehrlieferantenfähig.

Karussell

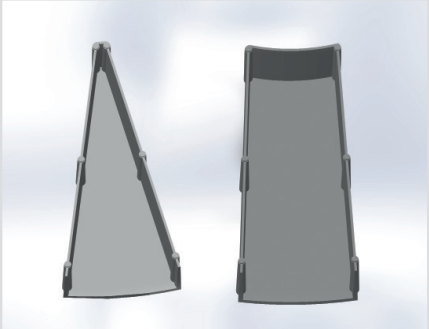


15 Ebenen mit jeweils 24 Fächern

Schubladen

2 Höhen: 100 und 200 mm.

Fachgrößen



2 Fachgrößen mit garantierter Einzelentnahme.

Ihre Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung

Zu jeder Zeit für Sie bereit!

Zugangskontrolle

- Zugang durch RFID Technologie
- Protokollierung jeglicher Zugriffe
- Unterschiedliche Benutzerrechte: Entnahme, Einlagerung, Vollzugriff, …
- Zugriff auf bestimmte Artikel über Gruppenrichtlinien einschränkbar

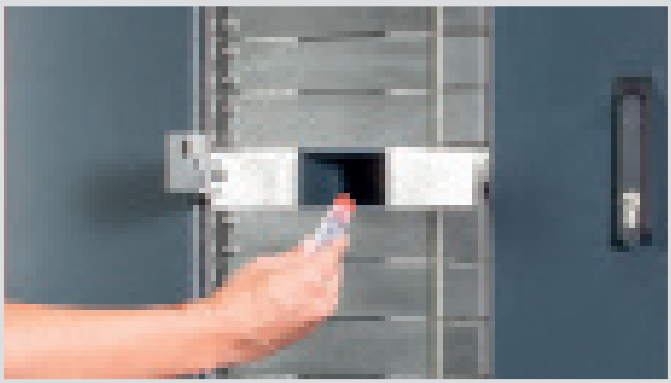
Optimierte Prozesse

- Suchzeitenminimierung durch Anzeige der letzten Entnahme
- Automatische Bestellvorschläge und Nachbestellungen
- Benutzerspezifische Favoritenliste
- Messmittel- und Leihwerkzeugverwaltung
- Hinterlegung von Fotos für Werkzeug und -träger sowie von PDF-Dateien mit Zusatzinformationen
- Mitarbeitersensibilisierung durch Preisanzeige möglich

Einfache Bedienung

- Große Schaltflächen für Fingerbedienung
- Menüstruktur individuell einstellbar
- Mehr Sicherheit durch Touchscreen (keine Tastatur)
- Intuitive Bedienung

Schneller, sicherer Zugriff



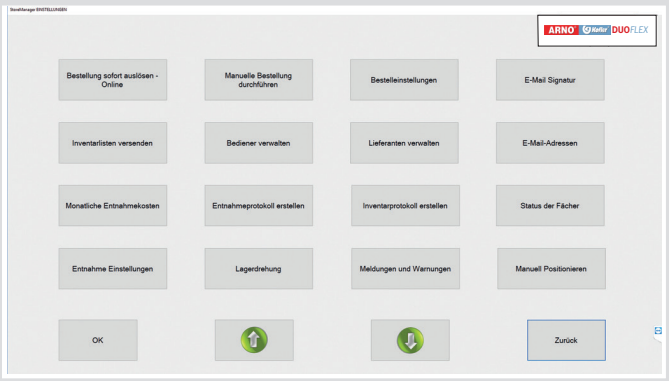
- Gesicherte Einzelentnahme in weniger als 15 Sekunden
- Zugriff nur auf gewählten Lagerplatz für volle Bestandskonstrolle
- Verbuchung auf Kostenstellen, Maschinen, Aufträge, etc. möglich
- Artikelauswahl über Volltextsuche, Menü oder Barcode-Einscannen
- Ausgabe eines Warenkorbes oder Direktausgabe
- Auftragsbezogene Entnahme durch Anzeige zugehöriger Artikel

Ihre Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung

Fehlerfreie Erfassung

- Barcode Scanner für normale Barcodes oder QR Codes (optional)
- Effizienzsteigerung
- Fehlervermeidung

Individuelle Einstellungen



- E-Mail-Adressen für Berichte, Bestellungen und Warnungen
- Benutzeranlage, Zugriffsberechtigungen und Lieferantenpflege
- Auftragsbezogene Entnahme: Zuordnung von Werkzeugen zu Aufträgen, dadurch verkürzte Auswahllisten bei der Ausgabe sowie schnelle fehlerfreie Entnahme
- Pflege sämtlicher Einstellungen über optionales Modul für den Arbeitsplatz-PC

Effizientes Controlling

Entnahmeprotokoll nach Maschine

ARNO Kofler

Zeitraum: 2017-06-01 bis 2017-07-01

PNr	MNr	Auftrag	Artikel Bezeichnung	Datum	Uhrzeit	Stk	Preis
198	111	11111	VHM-FRÄSER-ECKRADIUS Ø 6 ER1	20.06.2017	10:49:55	1	€ 44,52
198	111	11111	Vollhartmetallbohrer	23.06.2017	17:08:19	1	€ 0,00
				Gesamtentnahme:			€ 44,52
38	201	53650	HARTMETALLFRÄSER SCHLICHT NEU Ø 1	14.06.2017	06:41:07	1	€ 19,03
103	201	54710	HARTMETALLFRÄSER SCHLICHT NEU Ø Lg. 19	09.06.2017	08:43:08	1	€ 1,00
103	201	54720	WENDEPLATTEN Z.FRÄSEN Ø 10	30.06.2017	19:33:01	2	€ 92,98
38	111	53700	WENDEPLATTEN Z.FRÄSEN Ø 12	03.06.2017	09:01:51	2	€ 96,58
103	201	54720	WENDEPLATTEN Z.FRÄSEN Nr. 0-42	30.06.2017	18:18:26	10	€ 150,70
				Gesamtentnahme:			€ 1.038,27

- Erstellung und Versand von Entnahmeprotokollen (als PDF oder XLS)
- Auswertung nach Kostenstelle, Personalnummer, Auftragsnummer oder Maschine
- Übersicht über Lagerbestand und Umschlagshäufigkeit sowie Bestellvorschläge

⊕ Smarte Features

- ⊕ Sichere Verwaltung von Messmitteln – keine Ausgabe bei Überschreitung des Kalibrierdatums.
- ⊕ Anzeige letzter Entnahme – keine Suche mehr nach Messmitteln.
- ⊕ Hinterlegung von 2 Preisen (Brutto-, Nettopreis).
- ⊕ Automatische Benachrichtigung bei Unterschreitung von Mindestbeständen.
- ⊕ Optimierte Werkzeugnutzung – Ausgabe von gebrauchten immer vor neuen Werkzeugen.
- ⊕ Anbindung an ERP-Systeme über standardisierte CSV-Schnittstelle.
- ⊕ Stückliste (Zuweisung zugehöriger Komponenten)

ARNO® Kofler®

Ihre Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung

Innovatives Mietmodell

Noch mehr Sparpotenzial? Einfach mieten!

Mehr Werkzeugumsatz, weniger Miete.
Unser innovatives Mietmodell.

Jetzt unverbindlich Anfragen!

- ⊕ **Keine Service-/Wartungskosten**
  Betreuung durch Techniker ist bereits in der Monatsmiete enthalten.
- ⊕ **Keine Reparatur-/Ersatzteilkosten**
  Sollte ein Bauteil kaputtgehen, wird es kostenfrei ersetzt.
- ⊕ **Keine Zusatzkosten für erweiterte Softwarefunktionen**
  Viele Funktionen bereits in der Grundausstattung enthalten und über die Miete abgedeckt.
- ⊕ **Keine Kosten für Softwareupdates**
  Neue Softwareversionen werden automatisch (nach Rücksprache) aufgespielt. Sie profitieren immer von neuen und verbesserten Funktionen des Gerätes.
- ⊕ **Kein Servicevertrag**
- ⊕ **Kostenlose Hotline**
- ⊕ **100 % Nutzung des Systems bei einem Bruchteil der Kosten** (ggü. Kauf)
- ⊕ **Testen Sie ARNO® DUO*FLEX* einfach aus – ohne Risiko**
  Sie können das Gerät jederzeit innerhalb der ersten 30 Tage ab Inbetriebnahme zurückgeben. Danach ist die Rückgabe innerhalb der im Mietvertrag vereinbarten Fristen problemlos möglich.
- ⊕ **Direkte steuerliche Absetzung der Mietrate**
- ⊕ **Keine Aktivierung in der Bilanz**
- ⊕ **Keine Kapitalbindung, Erhaltung der Liquidität**
- ⊕ **Niedrige Monatsrate, die mit Umsatzsteigerung weiter sinkt**
  Die Mietrate passt sich dem Werkzeugumsatz an. Die Monatsrate wird entsprechend dem Vorjahres-werkzeugumsatz berechnet und angepasst.

Ihre Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung

Technische Daten

Jedes Mastermodul kann um bis zu 2 Slavemodule erweitert werden.

	ARNO Kofler DUOFLEX Master	ARNO Kofler DUOFLEX Slave
Abmessungen		
Breite	800 mm	800 mm
Tiefe	800 mm	800 mm
Höhe	1.828 mm	1.828 mm
Grundfläche	0,64m²	0,64m²
Leergewicht	ca. 250 kg	ca. 230 kg
Karussell		
Anzahl Fächer	360	360
Fach groß	Vorne 87 mm Hinten 68 mm x 50 mm x 195 mm	Vorne 87 mm Hinten 68 mm x 50 mm x 195 mm
Fach klein	Vorne 87 mm Hinten 6 mm x 50 mm x 195 mm	Vorne 87 mm Hinten 6 mm x 50 mm x 195 mm
Schubladen Höhen		
Anzahl Fächer mit Höhe 100 mm	2	2
Anzahl Fächer mit Höhe 200 mm	2	2
Allgemein		
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit	2 U/min.	2 U/min.
Max. Zugriffszeit	15 Sekunden	15 Sekunden
Stromversorgung	230 Volt / 50Hz	230 Volt / 50Hz
Bedienung	Touch Screen, Barcode-Leser	–
Netzwerkanschluss	LAN-Buchse	–
Zulässige Temperatur in Betrieb	+ 10 °C bis + 40 °C	+ 10 °C bis + 40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	5 – 95 % (nicht Kondensat bildend)	5 – 95 % (nicht Kondensat bildend)
Wartung	Hardware komplett wartungsfrei	Hardware komplett wartungsfrei
Staubgeschützt	Ja	Ja

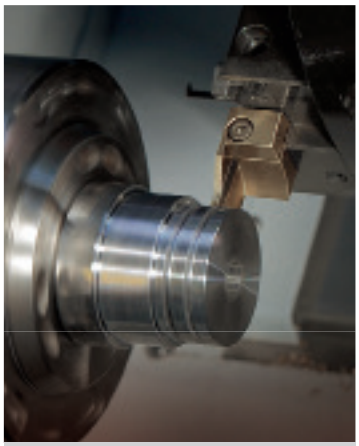
ISO 9001

ARNO® Kofler®

Ihre Partner für moderne Zerspanung
und Maschinenausrüstung

Ihr Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstung.

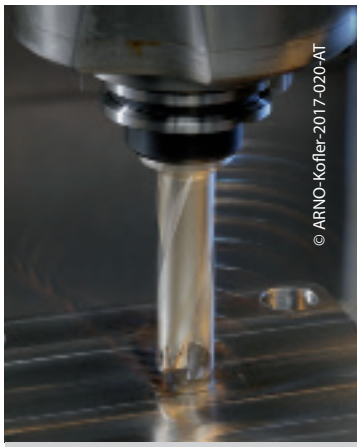
Bei uns finden Sie auch die Werkzeuge zum Befüllen Ihres ARNO® Kofler® DUOFLEX



Werkzeuge und Schneideinsätze zum Ein- und Abstechen

Werkzeuge und Wendeschneidplatten zum Drehen und Gewindedrehen

Werkzeuge und Wendeschneidplatten zum Fräsen und Gewindefräsen



Werkzeuge und Wendeschneidplatten zum Bohren

Ihre Ansprechpartner Werkzeugverwaltungssysteme

Wir beantworten gerne Ihre Fragen rund um unsere Werkzeugverwaltungssysteme und informieren Sie über Details.

Metall Kofler Gesellschaft m. b. H.
Industriezone B14 A-6166 Fulpmes
Tel.: +43 5225 62712
Fax.: +43 5225 62712-273
mkofler@mkofler.at
www.mkofler.at

www.mkofler.at