

WORKPLACE UP TO DATE



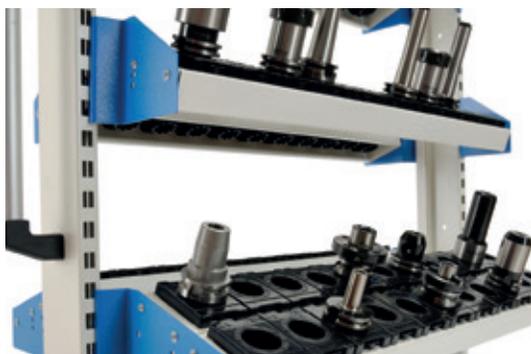
BETRIEBSEINRICHTUNGEN  
**CNC-SYSTEME**

... mehr Raum zum Arbeiten

# CNC-Lager- und Transportsysteme

- Erleichtern den täglichen Ablauf

Ausgestattet mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller und einem Durchmesser von 125 mm und einem ergonomischen Griff. Dadurch lassen sich die Multi-Wägen äußerst leicht bewegen und sind überall einsetzbar. Individuelle Zusammenstellungen möglich.



Pos.	Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Beschreibung	Preis in €
1	07.58.10-1	990 x 610 x 1450	CNC-Wagen (leer) mit Ablageboden unten	314,00
2	07.58.22	980 x 200 x 30	Ablageboden oben für CNC-Wagen	33,50
3	02.910.02	942 x 263 x 134	Werkzeugaufnahmeboden breit, WABg 900 2 Kassetten mit verschraubten Haltewinkeln, 0°, 10° u. 20° neigbar	91,00
4	02.910.01	942 x 147 x 134	Werkzeugaufnahmeboden schmal WABk 900 1 Kassette mit verschraubten Haltewinkeln, 0°, 10° u. 20° neigbar	50,00



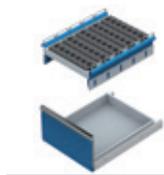
- Werkzeugaufnahmeboden schmal
- WABk 900

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.910.01	942 x 147 x 134	16*	11*	8*	50,00

- Werkzeugaufnahmeboden breit
- WABg 900

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.910.02	942 x 263 x 134	32*	22*	16*	91,00

\*Anzahl der möglichen Einsätze für die Größen E1, E2, E3, siehe Seite 6 und 7.



CNC-Kombinationssystem

Seite 4



CNC-Werkzeugeinsätze

Seite 6



CNC-Tischaufsatzgestelle + Montageblöcke

Seite 8



CNC-Werkzeugaufnahmeträger/ -rahmen

Seite 10



CNC-Schränke und -Werkbänke

Seite 12



Rollladen- und Flügeltürenschränke

Seite 16



RotaRex® - Großraumschrank

Seite 22



CNC-Werkstatt- und -Werkzeugwagen

Seite 2 und ab 26

## Standardfarben

RAL 1023 - Verkehrsgelb

RAL 3003 - Rubinrot

RAL 3020 - Verkehrsrot

RAL 5010 - Enzianblau

RAL 5012 - Lichtblau



RAL 5013 - Kobaltblau

RAL 6011 - Resedagrün

RAL 7016 - Anthrazitgrau

RAL 7035 - Lichtgrau

RAL 7040 - Fenstergrau

RAL 9005 - Tiefschwarz

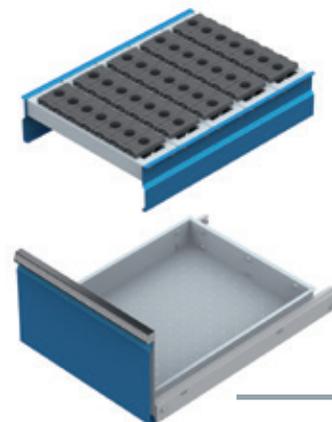
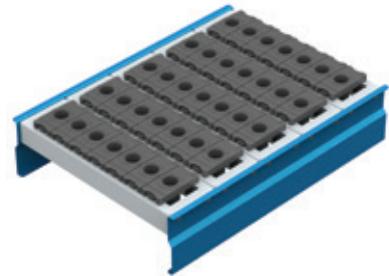
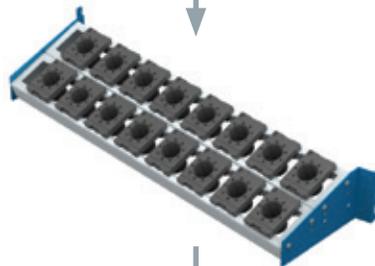
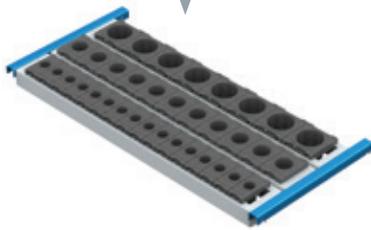


# CNC-Lager- und Transportsysteme

## Das Baukastensystem



eine Kassette für alle Anwendungen



CNC  
**E1**

**Werkzeugeinsatz Größe 1**  
Werkzeugeinsatz mit den Abmessungen 49 x 103 x 17 mm



**Greifraumoptimierung**  
Bester Bewegungsraum bei kurzen Aufnahmestrecken und uneingeschränkter Montagezone

CNC  
**E2**

**Werkzeugeinsatz Größe 2**  
Werkzeugeinsatz mit den Abmessungen 74 x 103 x 17 mm



**Mobil**  
Schneller, flexibler Arbeitsablauf durch höchste Mobilität

CNC  
**E3**

**Werkzeugeinsatz Größe 3**  
Werkzeugeinsatz mit den Abmessungen 99 x 103 x 17 mm



**Informationen**  
Zu jeweiligen Artikeln / Produktgruppen werden aufgezeigt

**Erg**

**Ergonomie**  
Wirtschaftlichkeit durch Arbeitsschutz und -sicherheit bei der auszuübenden Tätigkeit

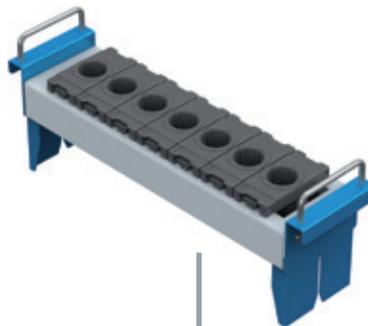
**NEU!**

Alle Schubladenschränke der Serie T 736 ab Blendenhöhe 75 mm können mit Soft-Close ausgestattet werden.



■ Schubladen Soft-Close

Art.-Nr.	Anwendung ab BLH/Belastung	Preis in €
60.100.SC	75 mm - 100 kg	22,00
60.180.SC	100 mm - 180 kg	36,00



# CNC-Werkzeugeinsätze

Die Werkzeugeinsätze werden aus ölbeständigem sowie bruch- und schlagfestem ABS-Kunststoff hergestellt und zeichnen sich durch passgenaue Innenverstreben aus. Der Werkzeugaufnahmekegel wird somit optimal zentriert.

- Der Einsatz wird mit einem Schnappverschluss (Clip) in unser Rastersystem eingeklinkt und ist jederzeit ohne Werkzeug im Abstand von 25 mm versetzbar
- Noppen an der Oberseite der Einsätze verhindern die Entstehung eines Vakuums und somit ein Festsaugen des Werkzeugs
- Alle Werkzeuggrößen sind kombinierbar



CNC  
E1

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
56.01.30	ISO / SK 30	5,20
56.02.25	Cyl / VDI 25	5,20
56.02.30	Cyl / VDI 30	5,20
56.03.30	MK 3	5,20
56.03.40	MK 4	5,20



CNC  
E2

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
56.01.40	ISO / SK 40	5,70
56.02.40	Cyl / VDI 40	5,70
57.01.50	HSK A 50 / B 63	7,80
57.01.63	HSK A 63 / B 80	8,40
56.03.50	MK 5	5,70



CNC  
E3

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
56.01.50	ISO / SK 50	6,30
56.02.50	Cyl / VDI 50	6,30
57.01.80	HSK A 80 / B 100	9,00
57.01.100	HSK A 100 / B 125	9,50



CNC  
E3

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.40	HSK A 40 / B 50	10,20



CNC  
E3

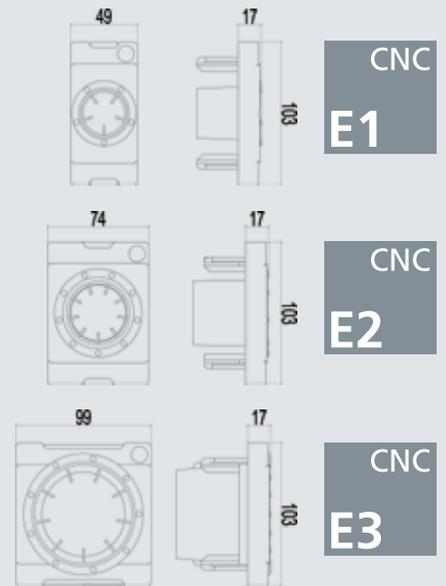
Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.32	HSK A 32 / B 40	12,40

Innenverstreben  
schonen und zentrieren  
die Aufnahmen, ein  
Festsaugen ist nicht  
möglich

Noppen oben verhindern  
ein Festkleben des  
Werkzeugs

Clip für einfaches  
Einrasten – kein  
Festschrauben

Bruch- und schlagfest  
sowie ölbeständig durch  
ABS-Material



CNC  
E3

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.00	Universal	9,00



CNC  
E3

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.03	Capto C 3	12,40



CNC  
E1

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.04	Capto C 4	5,20



CNC  
E2

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.05	Capto C 5	6,20



CNC  
E3

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.06	Capto C 6	7,00



CNC  
E3

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
57.01.08	Capto C 8	9,00

# CNC-Tischaufsatzgestelle

## CNC-Tischaufsatzgestelle (TAG)

- 2 oder 4 Kassetten
- Ablage und Haltegriffe
- Ohne Werkzeuge und Einsätze



CNC-Tischaufsatzgestell TAG 2-1

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8705.200	425 x 375 x 300	14*	10*	6*	156,00

CNC-Tischaufsatzgestell TAG 2-2

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8707.200	575 x 375 x 300	20*	14*	10*	162,00



CNC-Tischaufsatzgestell TAG 4-1

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8705.400	425 x 375 x 525	28*	20*	12*	227,00

CNC-Tischaufsatzgestell TAG 4-2

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8707.400	575 x 375 x 525	40*	28*	20*	239,00

**CNC-Schubladenrahmen (SR)**

**CNC-Lager- und Transportsysteme**

- Passend für die Schubladen 450/600/900 x 600 mm
- Ohne Werkzeuge und Einsätze



**CNC-Schubladenrahmen SR 450  
für Schrank R 18-24**

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC	CNC	CNC	Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8705.500	450 x 600 x 130	35*	25*	15*	86,50



**CNC-Schubladenrahmen SR 600  
für Schrank R 24-24**

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC	CNC	CNC	Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8707.500	600 x 600 x 130	50*	35*	25*	94,00



**CNC-Schubladenrahmen SR 900  
für Schrank R 36-24**

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC	CNC	CNC	Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8710.500	900 x 600 x 130	80*	55*	40*	118,00

# CNC-Werkzeugaufnahmeträger

## CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT)

- Unser Baukastensystem bietet Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten
- 1 Kassette mit verschraubten Seitenteilen mit Haltegriffen
- Ohne Werkzeuge und Einsätze



**CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT), 500  
für Schrank R 18-24**

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8705.100	470 x 120 x 180	7*	5*	3*	66,10



**CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT), 600  
für Schrank R 24-24**

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8707.100	620 x 120 x 180	10*	7*	5*	69,70



**CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT), 800**

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8708.100	820 x 120 x 180	14*	9*	7*	75,30



**CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT), 900,  
für Schrank R 36-24**

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	CNC			Preis in €
		E1	E2	E3	
02.8710.100	920 x 120 x 180	16*	11*	8*	78,30



**Einhängeschiene**

- Für bis zu 5 x CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT)
- Für alle Schubladen Tiefe 600 mm
- 1 Paar

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.33.87.60	600 x 25 x 75	14,90



**Montagewinkel**

- Für 1 x CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT)
- 1 Paar

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.89.WAT.01	70 x 75 x 88	15,20



**Aluminium Montageblock**

- SK 30, SK 40, SK 50

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
02.560.31	SK 30	180,00
02.560.41	SK 40	203,00
02.560.51	SK 50	302,00



**Tool Boy**

- Werkzeug-Montagehilfe für sicheres Umspannen
- Mit austauschbaren Werkzeugaufnahmen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis in €
02.560.000	Tool Boy Grundkörper	Werkzeug-Montagehilfe für sicheres Umspannen mit austauschbaren Werkzeugaufnahmen	314,00
02.560.001	Tool Boy Werkzeugaufnahme SK 30	Andere Größen auf Anfrage	344,00
02.560.002	Tool Boy Werkzeugaufnahme SK 40		341,00
02.560.003	Tool Boy Werkzeugaufnahme SK 50		377,00

# CNC-Schränke und -Werkbänke

## CNC-Kombinationen aus der Praxis

- Die CNC-Schubladen sind ab 300 mm Blendenhöhe zur Aufnahme der Werkzeugträger vorbereitet
- Pro Schublade können 5 Werkzeugträger oder 1 Schubladenrahmen eingestellt werden
- Werkzeugaufnahmeträger (WAT), Schubladenrahmen (SR) und Einsätze finden Sie auf S. 6, 7, 9 und 10
- Serienmäßige Ausstattung mit Zentralverschluss und Kippsicherung
- Schrank mit anderen Schubladenblendenhöhen zusammenstellbar
- Ohne Werkzeuge und Werkzeugaufnahmerahmen

### Schubladenschrank R 24-24

- 4 x Schubladen
- Schubladen mit **Vollauszug 100 %**
- Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft
- Schubladen ab 300 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft
- Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.140V	705 x 736 x 1019	868,00



Hinweis:  
Einhängeschienen  
auf Seite 11



### CNC-Reihenwerkbank

- Platte Buche Multiplex 40 mm
- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %
- Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft
- Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft
- Schubladen mit 400 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft
- Ohne Werkzeugaufnahmeträger (WAT) und Schubladenrahmen (SR)

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Bezeichnung	Preis in €
580.0111V86	555 x 736 x 819	Links: CNC-Schubladenschrank R 18-24, 3 x Schubladen Schubladennutzmaß innen: 450 x 600 mm	653,00
780.1111V86	705 x 736 x 819	Rechts: CNC-Schubladenschrank R 24-24, 4 x Schubladen Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm	781,00
03.15.40	1500 x 750 x 40	Werkbankplatte Buche Multiplex	180,00
03.20.40	2000 x 750 x 40	Werkbankplatte Buche Multiplex	234,00

**NEU:**  
 Alle Schubladen der Serie  
 T736 sind generell mit  
 Vollauszug ausgestattet.  
 Soft-Close Ausführung auf  
 S. 5 erhältlich.



**CNC-Reihenwerkbank**

- Platte Buche Multiplex 40 mm
- Werkbankfuß
- Schubladenschrank R 18-24
- 3 x Schubladen
- **Schubladen mit Vollauszug 100 %**
- **Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft**
- **Schubladen mit 400 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft**
- Schubladennutzmaß innen: 450 x 600 mm
- Ohne Werkzeuge, Einsätze und Tischaufsatzgestell

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.580V86	1500 x 750 x 859	911,00



Hinweis:  
 CNC-Zubehör  
 ab Seite 8



**CNC-Kastenwerkbank**

- Platte Buche Multiplex 40 mm
- Schubladenschränke R 24-24
- 7 x Schubladen
- **Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %**
- **Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft**
- **Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft**
- **Schubladen mit 400 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft**
- Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm
- 2 Ablagefächer (B x T x H) 500 x 730 x 300 mm
- Inkl. Niveaueingleichfüße
- Gesamttragfähigkeit 1000 kg
- Ohne Werkzeuge, Einsätze, Schubladenrahmen und Werkzeugaufnahmeträger

**NEU!**  
 Höhe  
 959 mm

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Bezeichnung	Preis in €
03.20.34V86	2000 x 750 x 859	Links: 3 x Schubladen, Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm Mitte: 2 x Fachboden 500 mm Rechts: 4 x Schubladen, Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm	1.430,00
03.20.34V96	2000 x 750 x 959	Links: 3 x Schubladen, Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm Mitte: 2 x Fachboden 500 mm Rechts: CNC-Schubladenschrank, Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm	1.450,00

**NEU!**

# CNC-Schränke und -Werkbänke

CNC-Arbeitsplatz – Wir bieten Ihnen die passende Lösung

- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %
- Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft  
Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft  
Schubladen mit 400 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft
- Ohne Werkzeuge, Einsätze und Dekoration



Aluminium Montageblock  
siehe Seite 11

Pos.	Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Beschreibung	Preis in €
1	580.0111V86	555 x 736 x 819	CNC-Schubladenschrank R 18-24 Schubladennutzmaß innen: 450 x 600 mm	653,00
2	780.1111V86	705 x 736 x 819	CNC-Schubladenschrank R 24-24 Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm	781,00
o.Abb.	02.8707.500	600 x 600 x 130	CNC-Schubladenrahmen SR 600, Maße 600 x 600 x 130 mm (siehe S. 9)	94,00
3	03.20.40	2000 x 750 x 40	Werkbankplatte Buche Multiplex 40 mm	234,00
4.1	03.935.125.240	1250	Tragsäule links	65,00
4.2	03.935.125.140	1250	Tragsäule rechts	65,00
5	03.983.102	1000 x 20 x 302	Lochwand zum Einhängen zwischen den Tragsäulen	48,50
6	02.910.02	942 x 263 x 134	CNC-Werkzeugaufnahmeboden mit 2 Kassetten zum Einhängen in Tragsäulen	91,00
7	02.910.01	942 x 147 x 134	CNC-Werkzeugaufnahmeboden mit 1 Kassette zum Einhängen in Tragsäulen	50,00
8	02.8707.100	620 x 120 x 180	CNC-Werkzeugaufnahmeträger für R 24-24	69,70
9	02.89.WAT.01	70 x 75 x 88	Winkel zur Befestigung der CNC-Träger an der Werkbankplatte	15,20
10	02.8705.400	425 x 375 x 525	CNC-Tischaufsatzgestell TAG 4-1	227,00
11	05.96.01	–	Arbeitsstuhl mit Rollen, Sitz und Rücken PU schwarz, Sicherheitsgasfeder, Kunststoff-Fußkreuz, Sitz- und Rücken-Neigung, Höhe 520 - 720mm	222,00

**NEU:**  
Alle Schubladen der Serie T736 sind generell mit Vollauszug ausgestattet. Soft-Close Ausführung auf S. 5 erhältlich.



- Mit Werkzeugaufnahmerahmen (WAR) und -trägern (WAT)
- Schubladen mit Vollauszug 100 %
- Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft  
Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft  
Schubladen mit 400 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft
- Ohne Werkzeuge und Einsätze



**CNC-Rollladen-Aufsatzschrank (leer)**

- Schrank mit Kunststoffrollladen
- Mit Druckzylinderschloss

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.98.00	1000 x 500 x 1000	567,00

**CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR) für Rollladenschrank**

- Kann gerade oder geneigt eingebaut werden
- Tragkraft 120 kg

Art.-Nr.	Maße in mm (BxT)	Preis in €
02.89WARG900	950 x 425	117,00

**CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR) für Rollladenschrank, ausziehbar**

- Für Rollladenschrank
- Vollauszug 100 %
- Tragkraft 50 kg

Art.-Nr.	Maße in mm (BxT)	Preis in €
02.095.03 VA	925 x 443	104,50

**CNC-Schubladenschrank R 36-24**

- Mit Zylinderschloss
- Schubladennutzfläche innen: 900 x 600 mm
- 4 Schubladen

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.1080.4V	1005 x 736 x 819	867,00

CNC-Schubladenrahmen oder Einzelträger siehe S. 9/10  
CNC-Einsätze siehe S. 6/7

# CNC-Schränke und -Werkbänke

## CNC-Magazin-Hochschrank mit Kunststoff-Rollladen

Gehäuse aus stabilem, geschweißtem Stahlblech. Die Werkzeuge werden durch den Rollladen mit Zylinderschloss geschützt. Je nach Werkzeughöhe können beliebig viele Werkzeugrahmen waagrecht oder geneigt eingehängt werden.

### CNC-Rollladenschrank mit Kunststoff-Rollladen (leer)

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.95.01	1000 x 500 x 1950	873,00

### CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR)

- Kann gerade oder geneigt eingebaut werden
- Tragkraft 120 kg

Art.-Nr.	Maße in mm (BxT)	Preis in €
02.89WARG900	950 x 425	117,00

### CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR) für Rollladenschrank, ausziehbar

- Für Rollladenschrank
- Vollauszug 100 %
- Tragkraft 50 kg

Art.-Nr.	Maße in mm (BxT)	Preis in €
02.095.03 VA	950 x 420	104,00

### Fachboden für Rollladenschrank

- Tragkraft 100 kg

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
04.122	950 x 420 x 28	52,50

### Schublade für CNC-Rollladenschrank

- Vollauszug 100 %
- Tragkraft 50 kg
- Schubladeninnenmaß: 899 x 375 (B x T)

Art.-Nr.	Maße in mm (BxT)	Preis in €
60.095.100 VA	950 x 430	77,00

- Maximale Aufnahmemöglichkeit der Einsätze pro Träger

Art.-Nr.	CNC	CNC	CNC
	E1	E2	E3
02.89WARG900	48*	33*	24*
02.095.03 VA	48*	33*	24*



### CNC-Rollladenschrank mit Kunststoff-Rollladen

- 2 CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR) gerade/geneigt
- 1 CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR) ausziehbar
- 1 Fachboden
- 1 Schublade
- Ohne Werkzeuge und Einsätze

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.95.01.01	1000 x 500 x 1950	1.368,50

Gehäuse aus stabilem, geschweißtem Stahlblech. Die Werkzeuge werden durch den Rollladen mit Zylinderschloss geschützt. Je nach Werkzeughöhe können beliebig viele Werkzeugrahmen waagrecht oder geneigt eingehängt werden.

- Hochwertiger Aluminium-Rollladen
- Zentralverriegelung
- Optimale Werkzeuglagerung



**CNC-Rollladenschrank mit Aluminium-Rollladen (leer)**

- Mit Druckzylinderschloss

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.89.01	1000 x 500 x 1950	999,00

# CNC-Schränke und -Werkbänke

## CNC-Flügeltürenschränk mit Vollblechtüren

- Robuste, geschweißte Stahlblechkonstruktion
- Widerstandsfähige Pulverbeschichtung
- Schubladen mit Vollauszug 100 %
- Vollblechtüren mit Griffschalen-Zylinderschloss
- Bei Benutzung von Schubladen und Auszügen Öffnungswinkel 130° notwendig



### CNC-Flügeltürenschränk R 36-16

- 3 Schubladen
- 1 fester, geneigter Werkzeugaufnahmerahmen (WAR)
- 1 ausziehbarer Werkzeugaufnahmerahmen (WAR)
- 1 Fachboden
- Ohne Werkzeuge und Einsätze

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Produktname	Beschreibung	Preis in €
02.118.05.01	980 x 500 x 1838	Flügeltürenschränk R 36-16	Mit 3 Schubladen 100, 150, 200 mm, einem festen und einem ausziehbaren Werkzeugaufnahmerahmen (WAR), 1 Fachboden, ohne Werkzeuge und Einsätze	900,00
60.098.100 VA	900 x 400 x 90	Schublade für Flügeltürenschränk, Fronthöhe 100 mm, Tragkraft 50 kg	Schublade passend für alle Flügeltürenschränke, Auszug 100 %, Nutzmaß innen: 900 x 400 mm	66,00
60.098.150 VA	900 x 400 x 140	Schublade für Flügeltürenschränk Fronthöhe 150 mm, Tragkraft 50 kg	Schublade passend für alle Flügeltürenschränke, Auszug 100 %, Nutzmaß innen: 900 x 400 mm	71,00
60.098.200 VA	900 x 400 x 190	Schublade für Flügeltürenschränk Fronthöhe 200 mm, Tragkraft 50 kg	Schublade passend für alle Flügeltürenschränke, Auszug 100 %, Nutzmaß innen: 900 x 400 mm	76,00
04.090.013	925 x 443 x 22	Fachboden für Flügeltürenschränk	Fester Fachboden, in der Höhe verstellbar, Tragkraft 80 kg	43,00
02.89WAR900	925 x 425 x 50	CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR), geneigt, für Flügeltürenschränk	Nur geneigt einsetzbar, Tragkraft 80 kg	81,50
02.89WARA900	866 x 450 x 60	CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR), ausziehbar, für Flügeltürenschränk	Ausziehbar 100 %, Tragkraft 50 kg	95,50

- Robuste, geschweißte Stahlblechkonstruktion
- Widerstandsfähige Pulverbeschichtung
- Schubladen mit Vollauszug 100 %
- Sichttüren mit Griffschalen-Zylinderschloss
- Bei Benutzung von Schubladen und Auszügen Öffnungswinkel 130° notwendig



**CNC-Flügeltürenschränk mit Sichttüren R 36-16**

- 2 feste, geneigte Werkzeugaufnahmerahmen (WAR)
- 2 ausziehbare Werkzeugaufnahmerahmen (WAR)
- Ohne Werkzeuge und Einsätze

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Produktname	Beschreibung	Preis in €
02.117.04.01	980 x 500 x 1838	CNC Flügeltürenschränk mit Sichttüren R 36-16	Mit 2 festen und 2 ausziehbaren CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR), ohne Werkzeuge und Einsätze	923,00
04.090.013	925 x 443 x 22	Fachboden	Fester Fachboden, in der Höhe verstellbar, Tragkraft 80 kg	43,00
02.89WAR900	925 x 425 x 50	CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR), geneigt	Passend für alle Flügeltürenschränke, nur geneigt einsetzbar, Tragkraft 80 kg	81,50
02.89WARA900	866 x 450 x 60	CNC-Werkzeugaufnahmerahmen, (WAR), ausziehbar	Passend für alle Flügeltürenschränke, ausziehbar 100 %, Tragkraft 50 kg	95,50

CNC-Einsätze siehe S. 90, 91

# CNC-Schränke und -Werkbänke

## CNC-Flügeltürenschränk

- Bei Benutzung von Schubladen und Auszügen Öffnungswinkel 130° notwendig



### CNC-Flügeltürenschränk (leer) R 36-16

- 1 Flügeltürenschränk mit Vollblechtüren
- Mit Griffschalen-Zylinderschloss

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Nutzhöhe in mm	Preis in €
04.109	980 x 500 x 1019	900	391,00
04.118	980 x 500 x 1838	1719	467,00

### CNC-Flügeltürenschränk mit Sichttüren (leer) R 36-16

- Flügeltürenschränk mit Sichttüren (Plexiglas)
- Mit Griffschalen-Zylinderschloss

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Nutzhöhe in mm	Preis in €
04.117	980 x 500 x 1838	1719	569,00





### Schubladen für Flügeltürenschränk R 36-16

- Auszug 100 %
- Nutzmaß innen: 900 x 400 mm
- Tragkraft max. 50 kg

Art.-Nr.	Blendenhöhe in mm	Mantelhöhe in mm	Nutzhöhe in mm	Preis in €
60.098.100 VA	100	85	90	66,00
60.098.150 VA	150	135	140	71,00
60.098.200 VA	200	185	190	76,00



### Fachboden für Flügeltürenschränk

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Tragkraft in kg	Bezeichnung	Preis in €
04.090.014	925 x 443 x 49	50	Auszugsboden für Flügeltürenschränk, Fachboden mit Aufkantung, Auszug 100 %	64,00
04.090.013	925 x 443 x 22	80	Fachboden für Flügeltürenschränk, fester Fachboden, in der Höhe verstellbar	43,00



### CNC-Werkzeugaufnahmerahmen (WAR) für Flügeltürenschränk

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Tragkraft in kg	Bezeichnung	Preis in €
02.89WAR900	925 x 425 x 50	80	Waagrecht und geneigt einsetzbar	81,50
02.89WAR9005	925 x 425 x 50	140		95,50
02.89WARA900	866 x 425 x 60	50	Ausziehbar 100 %	95,50

- Maximale Aufnahmemöglichkeit der Einsätze pro Träger

Art.-Nr.	CNC		
	E1	E2	E3
02.89WAR900	48*	33*	24*
02.89WAR9005	48*	33*	24*
02.89WARA900	48*	33*	24*

## CNC - RotaRex®



- Lagerung von z.B.  
max. 400 Stk. SK30 Einsätzen oder  
max. 300 Stk. SK40 Einsätzen
- Rollladen auch elektrisch bedienbar
- Platzsparend
- Werkzeuge schnell griffbereit
- 90°, 180°, 270°, 360° einrastbar
- Gesamtbelastung 1,5 t
- CNC-Träger individuell höhen-  
verstellbar (Raster 25 mm)



***CNC-Werkzeugwechsel Raum und Zeit drehbereit***

## Vorteile:

- **Barrierefreier Zugang** zum Schrank
- Hohe Stückzahl der Einsätze auf kleinster Lagerfläche, auf 1m<sup>2</sup> passen max. **400 E1 Werkzeuge**
- Optimierung des Arbeitsablaufes, da alle **Werkzeuge schnell griffbereit** sind
- Keine Störung durch Auszüge
- Minimaler Platzbedarf
- Maximale Ausnutzung



### CNC-ROTAREX® GEHÄUSE



- Stabile Stahlblechkonstruktion mit Tragkraft 1,5t

### SÄULE



- Stahlpräzisionsrohr
- zur Aufnahme von bis zu 5 CNC-Rahmen
- Individuell verstellbar im Raster 25 mm

### ZUNGE



- Individuelles Nachstellen der Säulenposition

### NOTENTRIEGLUNG



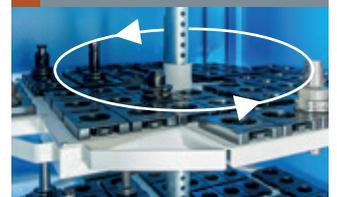
- Im Falle eines Stromausfalls oder technischen Defekts ist eine Notentriegelung auf der Rückseite vorhanden

### ROLLADEN



- Öffnung und Schließung elektrisch über Fernbedienung (optional mit Federzugwelle)

### CNC-RAHMEN



- Mit Griffen für optimalen Zugang zu jedem Werkzeug
- Arretierung alle 90°
- Leichtläufig mit Stahl-Kugellaufgerührungen

### STAPLERSOCKEL



- Für den Transport
- Der RotaRex® darf beladen nicht transportiert werden



# CNC-RotaRex® -Großraumschrank

CNC-RotaRex®

## Unsere 3 verschiedenen Ausführungen

- Gehäuse-Abmessungen bei Schrank mit Rollläden:  
(BxTxH) 1055 x 1035 x 2130 mm
- Gehäuse-Abmessungen bei Schrank mit Flügeltüren:  
(BxTxH) 1055 x 1035 x 1955 mm
- Öffnungs- /Nutzhöhe: 1790 mm
- Tragfähigkeit der Tragsäule 1,5 t



### Rollläden

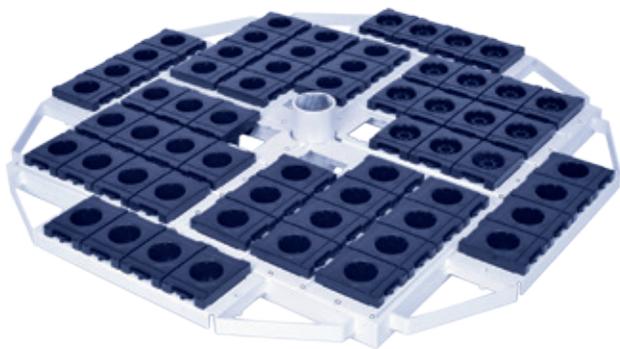
- Durch eine Fernbedienung wird der elektronisch angetriebene Rollladen bedient. Alternativ mit Federzugwelle oder Flügeltüren möglich
- Mit einer Fernbedienung können mehrere Schränke gleichzeitig geöffnet werden (auf Anfrage)
- Alufarbene Kunststoff-Lamellen

### Säule

- Stahlpräzisionsrohr Ø 60 mm
- Galvanisch verzinkt

### CNC-Träger

- Abmessungen (Ø): 915 mm
- Kundenspezifisch in Höhe einstellbar durch ein Raster von 25 mm in der Säule
- Maximal 5 CNC-Rahmen passen in den RotaRex®
- Einzelne CNC-Rahmen sind drehbar
- Belastbar bis 300 kg pro Rahmen



Schrank mit elektrischem Rollladen und Fernbedienung



Schrank mit Rollladen manuell bedienbar



Schrank mit Flügeltüren

### CNC-RotaRex® (jeweils ohne CNC-Träger)

Art.-Nr.	Ausführung	Preis in €
02.1000.1	Schrank mit elektrischem Rollladen (Fernbedienung)	1.540,00
02.1000.2	Schrank mit Rollladen manuell bedienbar (ohne Fernbedienung)	1.499,00
02.1000.3	Schrank mit Sichttüren	1.309,00

### CNC-Träger

Art.-Nr.	Ausführung	Preis in €
	CNC-Träger mit Griffen und Arretierung inkl. Einsätzen (siehe S.109)	ab 282,00

# CNC-Träger **komplett** bestückt mit unten stehenden Einsätzen

CNC  
**E1**



### Werkzeugeinsatz Größe 1

Werkzeugeinsatz mit den Abmessungen 49 x 103 x 17 mm

Art.-Nr.	Typ	Anzahl der Einsätze	Anzahl der Werkzeuge	Preis in €
02.R560130	ISO / SK 30	80	80	378,00
02.R570104	Capto C4	80	80	378,00
02.R560330	MK 3	80	80	378,00
02.R560340	MK 4	80	80	378,00
02.R560225	Cyl / VDI 25	80	80	378,00
02.R560230	Cyl / VDI 30	80	80	378,00

CNC  
**E2**



### Werkzeugeinsatz Größe 2

Werkzeugeinsatz mit den Abmessungen 74 x 103 x 17 mm

Art.-Nr.	Typ	Anzahl der Einsätze	Anzahl der Werkzeuge	Preis in €
02.R570150	HSK A 50 / B 63	60	60	403,00
02.R570163	HSK A 63 / B 80	60	60	419,00
02.R560140	ISO / SK 40	60	60	345,00
02.R570405	Capto C5	60	60	359,00
02.R560240	Cyl / VDI 40	60	60	345,00
02.R560350	MK5	60	60	345,00



CNC  
**E3**



### Werkzeugeinsatz Größe 3

Werkzeugeinsatz mit den Abmessungen 99 x 103 x 17 mm

Art.-Nr.	Typ	Anzahl der Einsätze	Anzahl der Werkzeuge	Preis in €
02.R570132	HSK A 32 / B 40	32	96	369,00
02.R570140	HSK A 40 / B 50	32	64	339,00
02.R570180	HSK A 80 / B 100	32	32	321,00
02.R5701100	HSK A 100 / B 125	32	32	328,00
02.R560150	ISO / SK 50	32	32	282,00
02.R570103	Capto C3	32	96	369,00
02.R570106	Capto C6	32	32	292,00
02.R570108	Capto C8	32	32	321,00
02.R560250	Cyl / VDI 50	32	32	282,00
02.R570100	Universal	32	32	321,00



# CNC-Werkstatt- und -Werkzeugwagen

## CNC-Werkstattwagen

Optimale Lagerung und sicherer Transport der CNC-Werkzeuge beeinflussen die Wirtschaftlichkeit erheblich.

- Ohne Werkzeuge und Einsätze
- Einsätze siehe Seite 6/7
- Bei Verwendung der Einzelträger (WAT) werden die Einhängeschiene 02.33.87.60 benötigt.

### CNC-Werkstattwagen R 18-24

- Abrollrand und Riffelgummiauflage
- Mit 5 x Schubladen
- Schubladennutzmaß innen: 450 x 600 mm
- **Schubladen mit Vollauszug 100 %**
- **Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft**
- **Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft**
- **Schubladen mit 400 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft**
- Mit Einzelverriegelung
- 2 Bock- und 2 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststeller
- Tragkraft max. 500 kg



Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Bezeichnung	Preis in €
02.580.05V	555 x 736 x 1005	CNC-Werkstattwagen mit 5 Schubladen und Abrollrand	1.021,20
02.8705.100	470 x 120 x 180	CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT), 5 Einzelträger pro Schublade möglich	66,10
02.33.87.60	600 x 25 x 75	Einhängeschiene für CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT)	14,90
02.8705.500	450 x 600 x 130	CNC-Schubladenrahmen SR 450, ohne Werkzeugeinsätze	86,50
65.050.730	555 x 736 x 3	Riffelgummiauflage	24,20



### CNC-Werkstattwagen R 24-24

- Abrollrand und Riffelgummiauflage
- Mit 4 x Schubladen
- Schubladennutzmaß innen: 600 x 600 mm
- **Schubladen mit Vollauszug 100 %**
- **Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe, 70 kg Tragkraft**
- **Schubladen ab 100 mm Blendenhöhe, 100 kg Tragkraft**
- **Schubladen mit 400 mm Blendenhöhe, 180 kg Tragkraft**
- Mit Einzelverriegelung
- 2 Bock- und 2 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststeller
- Tragkraft max. 500 kg



Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Bezeichnung	Preis in €
02.780.04V	705 x 736 x 975	CNC-Werkstattwagen mit 4 Schubladen und Abrollrand	1.013,00
02.8707.100	620 x 120 x 180	CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT), 5 Einzelträger pro Schublade möglich	69,70
02.33.87.60	600 x 25 x 75	Einhängeschiene für CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT)	14,90
02.8707.500	600 x 600 x 130	CNC-Schubladenrahmen SR 600, ohne Werkzeugeinsätze	94,00
65.070.730	705 x 736 x 3	Riffelgummiauflage	30,20

- Optimale Lagerung und sicherer Transport



Gehäuse für CNC-Wagen R 24-24 und CNC-Wagen für 6 x Werkzeugträger

Gehäuse für CNC-Wagen R 36-24 und CNC-Wagen für 6 x Werkzeugträger

Pos.	Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Beschreibung	Preis in €
1	02.86.07	705 x 736 x 1019	Garage, abschließbar mit Zylinderschloss	366,00
	02.85.07	560 x 630 x 950	CNC-Wagen mit einem Haltegriff, 2 x Bock- und 2 x Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststeller, ohne Werkzeugeinsätze	425,00
Träger	02.8707.100	620 x 120 x 180	CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT) 600 für R 24-24, 6 Einzelträger pro Wagen möglich, Kapazität siehe Tabelle unten *	69,70
o.Abb.	02.85.08	535 x 336 x 36	Wanne unten für CNC-Wagen	33,00
2	02.86.01	705 x 1003 x 1019	Garage, abschließbar mit Zylinderschloss	365,00
	02.85.01	560 x 930 x 950	CNC-Wagen mit einem Haltegriff, 2 x Bock- und 2 x Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststeller ohne Werkzeugeinsätze	428,00
Träger	02.8710.100	920 x 120 x 180	CNC-Werkzeugaufnahmeträger (WAT) 900 für R 36-24, 6 Einzelträger pro Wagen möglich, Kapazität siehe Tabelle unten*	78,30
o.Abb.	02.85.06	835 x 330 x 36	Wanne unten für CNC-Wagen	34,00



Art.-Nr.	CNC	CNC	CNC
	E1	E2	E3
02.85.07	60*	42*	30*
02.85.01	96*	66*	48*
02.8707.100	10*	7*	5*
02.8710.100	16*	11*	8*

\*Anzahl der möglichen Einsätze, für die Größen E1, E2, E3, siehe Seiten 6 und 7

## CNC-Transportwagen



### CNC-Wagen mit 1 Ebene (leer) für CNC-Werkzeuge

- 2 x Bock- und 2 x Lenkrollen ø 200 mm mit Feststeller
- 1 Fachboden unten
- Max. Aufnahme der CNC-Einsätze siehe Tabelle unten
- Tragkraft max. 400 kg

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.092.02	950 x 665 x 950	547,00



### CNC-Wagen mit 2 Ebenen (leer) für CNC-Werkzeuge

- 2 x Bock- und 2 x Lenkrollen ø 200 mm mit Feststeller
- Max. Aufnahme der CNC-Einsätze siehe Tabelle unten
- Tragkraft max. 400 kg

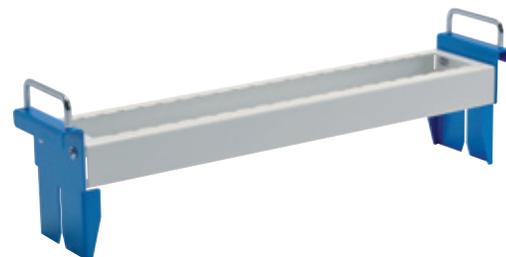
Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.092.01	950 x 665 x 950	658,00



### CNC-Wagen (leer) für max. 8 CNC-Träger 02.8707.100

- 2 x Bock- und 2 x Lenkrollen ø 125 mm
- Max. Aufnahme der CNC-Einsätze siehe S. 6, 7
- Tragkraft max. 400 kg

Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Preis in €
02.88.00	630 x 900 x 860	499,00



Art.-Nr.	CNC	CNC	CNC
	E1	E2	E3
02.092.01	160*	110*	80*
02.092.02	80*	55*	40*
02.8707.100	10*	7*	5*
02.88.00	80*	56*	40*

\*Anzahl der möglichen Einsätze für die Größen E1, E2, E3, siehe Seite 6 und 7

Die Angebote gelten für Handel, Handwerk und Gewerbe. Technische Änderung sowie Preisänderung aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Preise gültig bis 31.03.2018. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bedrunka+Hirth GmbH finden sie auf der Website unter [www.bedrunka-hirth.de](http://www.bedrunka-hirth.de).

