

NC Programm





Das originale POLAK NC Aufbewahrungs- und Transportsystem für Werkzeug- und Stanzmaschinen



Das modulare POLAK NC Aufbewahrungs- und Transportsystem ist die ideale Gelegenheit für sichere und übersichtliche Aufbewahrung der Werkzeuge. Für dessen Benutzung sprechen klar und deutlich seine Vorteile: sichere und schonende Aufbewahrung wertvoller Werkzeuge, einfache, jedoch äußerst strapazierfähige Bauart, optimale Nutzung Ihres Arbeitsraums, das modulare System, mit dem Sie laufend wachsen können, Sicherheit und Benutzerkomfort.

Ein einziges, originelles System regelt die Aufbewahrung von Zerspanungs- sowie Stanzwerkzeugen. Die Aufbewahrung der Zerspanungswerkzeuge und der Stanzwerkzeuge unterscheidet sich lediglich durch die Art der Werkzeughalterungen, die Aufbewahrungs- und Transportmittel sind identisch.



Werkzeugträger



Werkzeugrahmen



Transportwagen



Tischständer



Schrank



Schublade

NC Programm POLAK steht für Funktionalität, Sicherheit, Benutzerkomfort, einfache und angenehme Benutzung

Beschriftungsschilder für Holzhalterungen

Sie identifizieren die aufbewahrten Werkzeuge mit einem Filzstift auf einem Kunststoffschild. Bei einer Änderung kann das Schild einfach mit Spiritus abgewischt und erneut beschrieben werden.



Smart-Möbel Funktion

Ein Smartphone bzw. Tablet mit der Applikation des QR-Code- bzw. NFC-Technologiescanners überträgt Sie mittels eines Online-Informationskanals zur virtuellen Beratungsstelle der Werkstattmöbel POLAK.

Sie haben somit aktuelle Tipps, Ratschläge und Informationen über Ihr Produkt stets griffbereit.

Das Identifikationssystem der Lochungen

vereinfacht die Orientierung bei großflächigen Lochplatten. Sie werden dieses System dann zu schätzen wissen, wenn Sie Halterungen der Werkzeugrahmen bei gegenüberliegenden Wänden in identische Positionen einhängen werden.

Orientierungsgitter als Hilfsmittel

dienen der einfachen und passend gewählten Anordnung Ihrer Werkzeuge in universellen Kunststoff- und Holzhalterungen.



Sicherungen der Kunststoffhalterungen

ermöglichen die Fixierung der Kunststoffwerkzeughalterungen in den Werkzeugrahmen - komfortabel und ohne Werkzeug, mithilfe von zwei, im Körper der Halterung integrierten Sicherungen.



Multifunktionshalterung

Sie wählen und stellen an den Halterungen den Neigungswinkel der Werkzeugrahmen (Träger) ein. Das Set der Halterungen mithilfe des Identifikationssystems der Lochungen in die Lochwände der Schränke bzw. Wagen einhängen und in die Halterungen den Werkzeugrahmen (Träger) einsetzen.



Sicherungen der Holzhalterungen

dienen zur sicheren Fixierung der Holzhalterung im Rahmen.



Absorptionsfolie

Um die Aufbewahrungsbereiche der Werkzeuge sauber zu halten, hilft Ihnen die spezielle Absorptionsfolie aus wiederverwertetem Fasergemisch. Sie fängt Kühlemulsionen, Erdölprodukte und Wasser auf. Der Stoff kann ausgewrungen, geschleudert bzw. umweltfreundlich entsorgt werden. Aufnahmevermögen ca. 2 l/m².



Lagerkapazität der Aufbewahrungs- und Transportelemente

Sie finden in übersichtlichen Tabellen die maximale Kapazität der einzelnen Werkzeugrahmen und -träger für die Aufnahme der Werkzeughalterungen aus Kunststoff und Holz.



Vergessen Sie bei der Planung der Werkzeugaufbewahrung nicht die maximale Tragfähigkeit der einzelnen NC Aufbewahrungs- und Transportelemente. Überlasten Sie sie nicht unnötig, achten Sie auf Ihre Sicherheit.



Nur für vertikale Schränke

Anzahl der Kunststoffhalterungen in den Werkzeugrahmen



Typ der Halterung	36 x 27D	54 x 27D	36 x 36D	54 x 36D	Werkzeugrahmen 36D für vertikale Schränke
ISO 30	24	39	32	52	16
ISO 40	24	39	32	52	16
ISO 50	15	21	20	28	10
HSK 32	24	39	32	52	16
HSK 40	24	39	32	52	16
HSK 50	24	39	32	52	16
HSK 63	24	39	32	52	16
HSK 80	15	21	20	28	10
HSK 100	15	21	20	28	10
VDI 30	15	21	20	28	10
VDI 40	15	21	20	28	10
VDI 50	15	21	20	28	10
ABS 25	15	21	20	28	10
ABS 32	15	21	20	28	10
ABS 40	15	21	20	28	10
ABS 50	15	21	20	28	10
ABS 63	15	21	20	28	10
CAPTO 3	15	21	20	28	10
CAPTO 4	15	21	20	28	10
CAPTO 5	15	21	20	28	10
UNI	15	21	20	28	10

Anzahl der Holzhalterungen in den Werkzeugrahmen



	3	3	4	4	2
--	---	---	---	---	---

Die Kunststoff- sowie Holzhalterungen der Werkzeuge werden in Werkzeugträger bzw. Werkzeugrahmen eingesetzt und fixiert. Diese werden anschließend mithilfe eines Halterungs-Sets in Schränke, Wagen, Schubladen bzw. Tischständer eingesetzt.

Werkzeugrahmen sind für das ganze Aufbewahrungs- und Transportsystem einheitlich, lediglich die Werkzeugrahmen für Schubladen sind ein wenig unterschiedlich (um einige mm schmaler), das Aufbewahrungsvermögen ist jedoch identisch.



Anzahl der Kunststoffhalterungen in den Trägern

36D	54D	Typ Halterung
8	13	ISO 30
8	13	ISO 40
5	7	ISO 50
8	13	HSK 32
8	13	HSK 40
8	13	HSK 50
8	13	HSK 63
5	7	HSK 80
5	7	HSK 100
5	7	VDI 30
5	7	VDI 40
5	7	VDI 50
5	7	ABS 25
5	7	ABS 32
5	7	ABS 40
5	7	ABS 50
5	7	ABS 63
5	7	CAPTO 3
5	7	CAPTO 4
5	7	CAPTO 5
5	7	UNI

Anzahl der Holzhalterungen in den Trägern

1	1	
---	---	--

Kunststoffhalterungen der Zerspanungswerkzeuge



Das grundlegende Element der Werkzeugfixierung und des Schutzes der Spannbereiche der Zerspanungswerkzeuge sind Kunststoffhalterungen. Das Aufbewahrungssystem beruht auf der Aufbewahrung eines Werkzeugs in einer Halterung.

Die Original POLAK Halterungen sind in mehreren Ausführungen erhältlich. Benutzen Sie dort, wo eine typisierte Halterung nicht zusagt, eine universelle Halterung, die Sie ganz einfach selbst anpassen können.

Die Kunststoffhalterungen werden aus stoßfestem ABS Kunststoff hergestellt und sind in den Trägern bzw. Werkzeugrahmen mithilfe von zwei Sicherungen in der gewünschten Position fixiert. Ohne Werkzeug, ohne Schrauben!



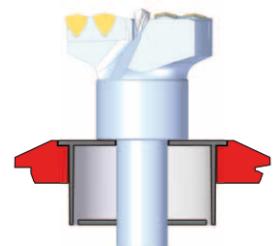
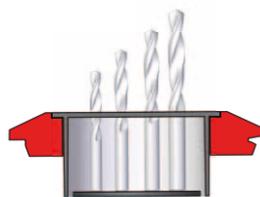
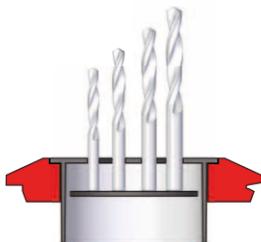
Die Kunststoffhalterungen sind aus stoßfestem ABS-Kunststoff hergestellt.



Universelle Halterung

Werkzeugsystem	Bestellnummer	W x D mm
Universell	NCUNI	102 x 140

Universelle Halterung mit Orientierungsgitter als Hilfe für individuelle Lösungen. Die universelle Halterung kann leicht für die Aufbewahrung verschiedener Werkzeuge angepasst werden. Den verstellbaren Trenneinsatz können Sie zum Beispiel als Boden für die Aufbewahrung von Bohrern bzw. als ein weiteres Stabilisierungselement längerer Werkzeuge benutzen (siehe Abbildung).





Halterung ISO

Werkzeugsystem	Bestellnummer	W x D mm
ISO 30	NCISO30	61 x 140
ISO 40	NCISO40	61 x 140
ISO 50	NCISO50	102 x 140



Halterung HSK

Werkzeugsystem	Bestellnummer	W x D mm
HSK 32A	NCHSK32	61 x 140
HSK 40A	NCHSK40	61 x 140
HSK 50A	NCHSK50	61 x 140
HSK 63A	NCHSK63	61 x 140
HSK 80A	NCHSK80	102 x 140
HSK 100A	NCHSK100	102 x 140



Halterung VDI

Werkzeugsystem	Bestellnummer	W x D mm
VDI 30	NCVDI30	102 x 140
VDI 40	NCVDI40	102 x 140
VDI 50	NCVDI50	102 x 140



Halterung ABS

Werkzeugsystem	Bestellnummer	W x D mm
ABS 25	NCABS25	102 x 140
ABS 32	NCABS32	102 x 140
ABS 40	NCABS40	102 x 140
ABS 50	NCABS50	102 x 140
ABS 63	NCABS63	102 x 140



Halterung CAPTO

Werkzeugsystem	Bestellnummer	W x D mm
CAPTO 3	NCCAPTO3	102 x 140
CAPTO 4	NCCAPTO4	102 x 140
CAPTO 5	NCCAPTO5	102 x 140
CAPTO 6	NCCAPTO6	102 x 140
CAPTO 8	NCCAPTO8	102 x 140

Holzhalterungen für Zerspanungswerkzeuge



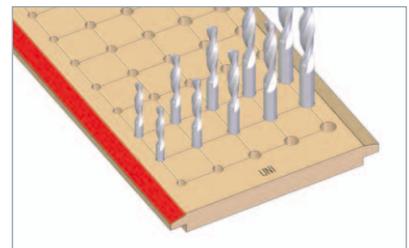
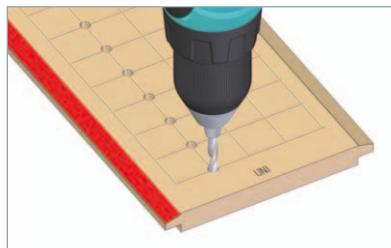
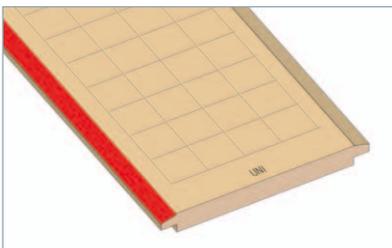
Nutzen Sie für die Aufbewahrung kleinerer Zerspanungswerkzeuge und ihrer Komponenten die Halterungen aus Holz. Holz ist für die Aufbewahrung präziser Werkzeuge perfekt geeignet. Die Werkzeughalterung selbst wird mit modernsten Technologien aus hochwertigem Buchensperrholz hergestellt. Frontseitig ist ein Beschriftungsschild aus Kunststoff eingeklebt. Bestandteil der kompletten Halterung ist eine Blechwanne mit Adsorptionsstoff für die Aufnahme von Emulsionen und Öl. Die Wanne erfüllt zugleich die Funktion als Boden (Stütze) für die Werkzeuge, die durch die Holzhalterung fallen könnten (siehe Abbildung). Der komplette Zusammenbau der Holzhalterung wird in Werkzeugrahmen und Werkzeugträgern eingesetzt.

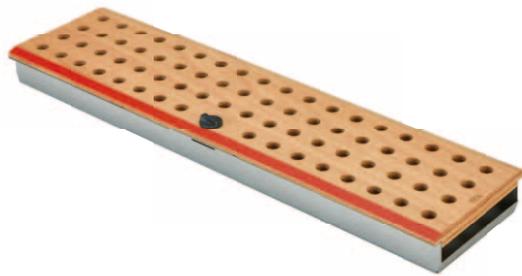


Universelle Halterung komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
36D	NCW36UNI	550 x 142	104
54D	NCW54UNI	855 x 142	164

Universelle Halterung mit Orientierungsgitter für individuelle Lösungen.
32 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.

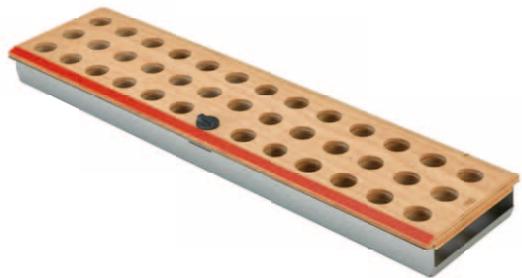




Spannzangenhalterung ER 16 komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
36D	NCW36ER16	550 x 142	70
54D	NCW54ER16	855 x 142	110

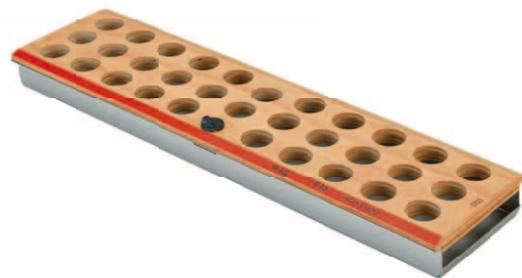
32 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten



Spannzangenhalterung ER 25 komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
36D	NCW36ER25	550 x 142	38
54D	NCW54ER25	855 x 142	58

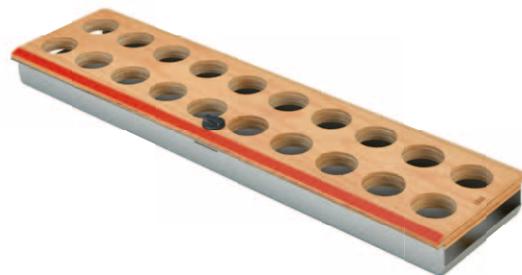
32 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten



Spannzangenhalterung ER 32 komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
36D	NCW36ER32	550 x 142	32
54D	NCW54ER32	855 x 142	50

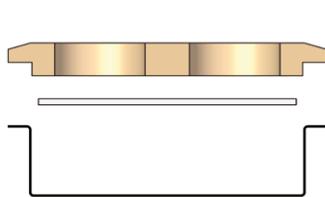
32 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten



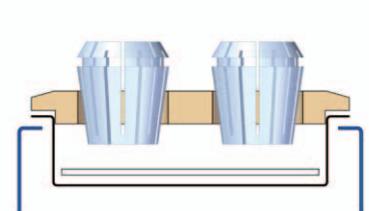
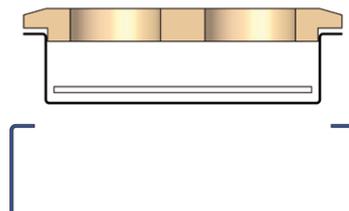
Spannzangenhalterung ER 40 komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
36D	NCW36ER40	550 x 142	20
54D	NCW54ER40	855 x 142	32

32 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten



Holzwerkzeughalterungen
Adsorptionsstoff
Wanne



Kompletter Zusammenbau,
in den Werkzeugrahmen eingesetzt

Halterungen für Lochwerkzeuge



System Trumpf

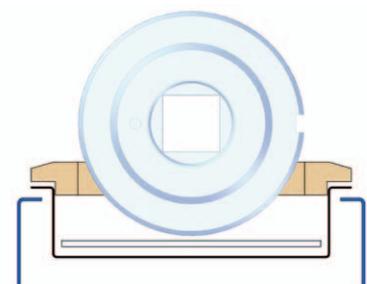
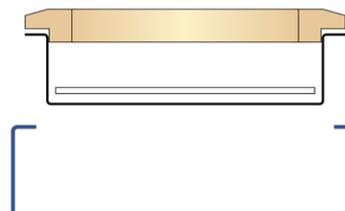
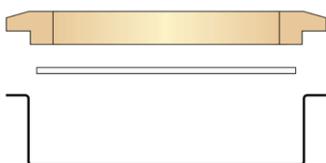
Für die Aufbewahrung der Lochstanzen des Systems Trumpf ist das System der Halterungen aus Holz bestimmt. Holz ist für die Aufbewahrung präziser Lochwerkzeuge perfekt geeignet. Die Werkzeughalterung selbst wird mit modernsten Technologie aus hochwertigem Buchensperrholz hergestellt. Frontseitig ist ein Beschriftungsschild aus Kunststoff eingeklebt. Bestandteil der kompletten Halterung ist eine Blechwanne mit Adsorptionsstoff für das Auffangen des Schmieröls, die zugleich die Funktion einer Auflagefläche für Werkzeuge erfüllt (siehe Abbildung). Der komplette Zusammenbau der Holzhalterung wird in Werkzeugrahmen und Werkzeugträgern eingesetzt.



Halterung Trumpf komplette Kassette

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
			Kassette
36D	NCW36TR1	550 x 142	3
54D	NCW54TR1	855 x 142	4

Für Werkzeugkassetten Trumpf.
Die Halterung ist standardmäßig mit einer Wanne mit Spezialstoff für das Auffangen von Erdölprodukten versehen.
Wannenhöhe 12 mm.





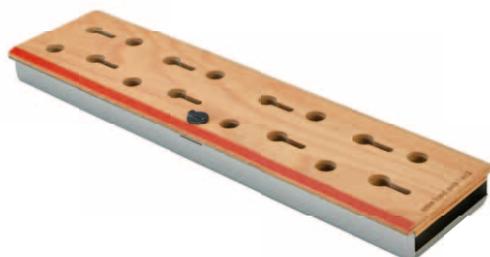
Halterung Trumpf komplettes Set

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen			
			Stempel 1, 2	Matrize 1	Abstreifer	Matrize 2
36D	NCW36TR2	550 x 142	6	8	2	2
54D	NCW54TR2	855 x 142	9	12	3	3

Die Matrize 2 kann durch den Zwischenring für die Matrize 1 ersetzt werden

Die Stempel können mit bzw. ohne Stelling angebracht werden

32 mm hohe Wanne, Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.

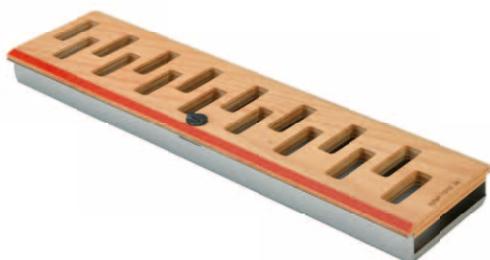


Halterung Trumpf Stempel 1, 2 komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
			Stempel 1, 2
36D	NCW36TR3	550 x 142	16
54D	NCW54TR3	855 x 142	24

Die Stempel können mit bzw. ohne Stelling angebracht werden

32 mm hohe Wanne, Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.



Halterung Trumpf Matrize 1 komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
			Matrize 1
36D	NCW36TR4	550 x 142	16
54D	NCW54TR4	855 x 142	24

32 mm hohe Wanne, Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.



Halterung Trumpf Matrize 2 und Abstreifer komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen	
			Matrize 2	Abstreifer
36D	NCW36TR5	550 x 142	6	6
54D	NCW54TR5	855 x 142	10	10

Die Matrize 2 kann durch den Zwischenring für die Matrize 1 ersetzt werden

32 mm hohe Wanne, Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.



Halterung Trumpf Abstreifer komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen
			Abstreifer
36D	NCW36TR6	550 x 142	16
54D	NCW54TR6	855 x 142	24

32 mm hohe Wanne, Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.

Halterungen für Lochwerkzeuge

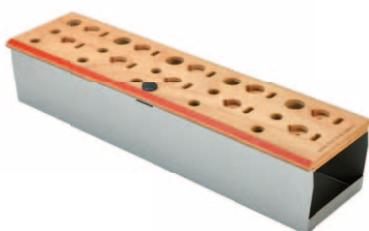
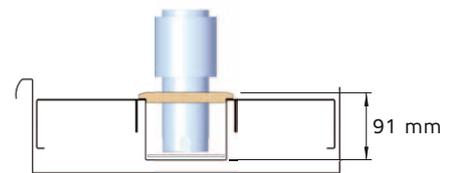
System Thick Turret

Für die Aufbewahrung von Lochwerkzeugen des Systems Trumpf ist das System der Halterungen aus Holz bestimmt. Holz ist für die Aufbewahrung präziser Lochwerkzeuge perfekt geeignet. Die Werkzeughalterung selbst wird mit modernsten Technologien aus hochwertigem Buchensperrholz hergestellt. Frontseitig ist ein Beschriftungsschild aus Kunststoff eingeklebt. Bestandteil der kompletten Halterung ist eine Blechwanne mit Adsorptionsstoff für das Auffangen des Schmieröls, die zugleich die Funktion der Auflagefläche für Werkzeuge erfüllt (siehe Abbildung).

Der komplette Zusammenbau der Holzhalterung wird in Werkzeughäfen und Werkzeugträgern eingesetzt.



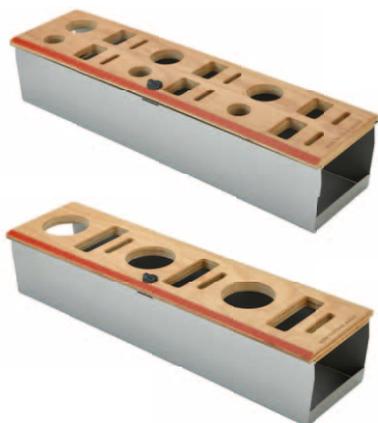
Die Höhe der Metallwanne entspricht der Länge des Aufnahmeteils der Werkzeuge Thick Turret. Diese Höhe beträgt 91 mm. Daher können Sie die Halterungen Thick Turret in Schubladen mit der Fronthöhe 150 mm und höheren aufbewahren.



Halterung der Station A komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen			
			Station	Stempel	Matrize	Abstreifer
36D	NCW36TH1	550 x 142	5	10	10	10

91 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.



Halterung der Station B komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen			
			Station	Stempel	Matrize	Abstreifer
36D	NCW36TH2	550 x 142	3	3	6	6

91 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.

Halterung der Station C komplett

Größe	Bestellnummer	W x D mm	Anzahl Positionen			
			Station	Stempel	Matrize	Abstreifer
36D	NCW36TH3	550 x 142	3	-	3	3

91 mm hohe Wanne mit Stoffeinlage für die Adsorption von Erdölprodukten.

Komponenten für die Aufbewahrung der Werkzeuge in Holzhalterungen

Werkzeughalterungen aus Holz



Größe	Typ der Halterung	Bestellnummer	W x D x H mm
36D	Universell	NCW36DR1	550 x 142 x 15
54D	Universell	NCW54DR1	855 x 142 x 15
36D	Zange ER16	NCW36DR2	550 x 142 x 15
54D	Zange ER16	NCW54DR2	855 x 142 x 15
36D	Zange ER25	NCW36DR3	550 x 142 x 15
54D	Zange ER25	NCW54DR3	855 x 142 x 15
36D	Zange ER32	NCW36DR4	550 x 142 x 15
54D	Zange ER32	NCW54DR4	855 x 142 x 15
36D	Zange ER40	NCW36DR5	550 x 142 x 15
54D	Zange ER40	NCW54DR5	855 x 142 x 15
36D	Trumpf Kassette	NCW36DR6	550 x 142 x 15
54D	Trumpf Kassette	NCW54DR6	855 x 142 x 15
36D	Trumpf-Set	NCW36DR7	550 x 142 x 15
54D	Trumpf-Set	NCW54DR7	855 x 142 x 15
36D	Trumpf Stempel 1, 2	NCW36DR8	550 x 142 x 15
54D	Trumpf Stempel 1, 2	NCW54DR8	855 x 142 x 15
36D	Trumpf Matrize 1	NCW36DR9	550 x 142 x 15
54D	Trumpf Matrize 1	NCW54DR9	855 x 142 x 15
36D	Trumpf Matrize 2 und Abstreifer	NCW36DR10	550 x 142 x 15
54D	Trumpf Matrize 2 und Abstreifer	NCW54DR10	855 x 142 x 15
36D	Trumpf Abstreifer	NCW36DR11	550 x 142 x 15
54D	Trumpf Abstreifer	NCW54DR11	855 x 142 x 15
36D	Thick Turret Station A	NCW36DR12	550 x 142 x 15
36D	Thick Turret Station B	NCW36DR13	550 x 142 x 15
36D	Thick Turret Station C	NCW36DR14	550 x 142 x 15

Wannen



Größe	Bestellnummer	W x D x H mm
36D	NCW36VA1	550 x 142 x 12
54D	NCW54VA1	855 x 142 x 12
36D	NCW36VA2	550 x 142 x 32
54D	NCW54VA2	855 x 142 x 32
36D	NCW36VA3	550 x 142 x 91

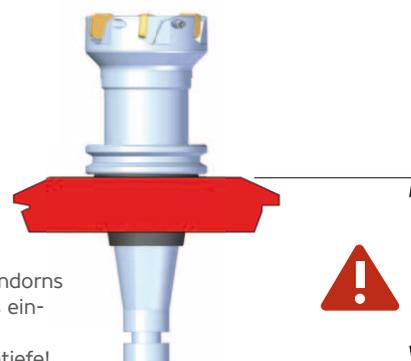


Adsorptionsfolie

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm
36D	NCW36ST	540 x 120 x 3
54D	NCW54ST	845 x 120 x 3

NC Aufbewahrung in Schubladen

Werkzeugrahmen für Schubladen erweitern die Möglichkeiten der Werkzeugaufbewahrung im Rahmen des gesamten Baukastensystems der Möbel POLAK. Da die Werkzeuge sowie Spanndorne der Werkzeuge unterschiedlich lang sind, kann die Höhe der Werkzeugrahmen in den Schubladen verstellt werden. Der Werkzeugrahmen ist in der Schublade mithilfe eines Sets von vier Halterungen eingehängt, die mit dem Werkzeugrahmen mitgeliefert werden.



Achten Sie auf die Länge des Spanndorns des aufzubewahrenden Werkzeugs einschl. der Spannschraube!
Wählen Sie die richtige Schubladentiefe!



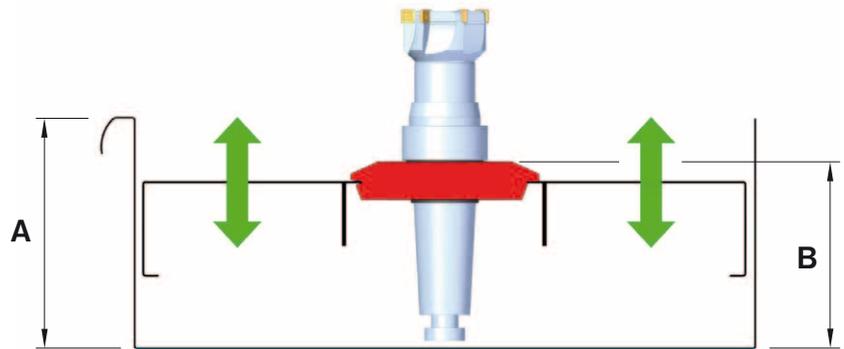
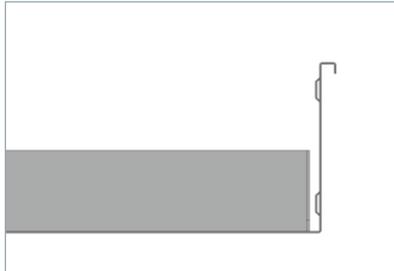
Werkzeugrahmen für Schubladen

Schubladengröße	Bestellnummer	W mm	D mm	H mm
36 x 27D	NCNRZ3627	593	448	74
54 x 27D	NCNRZ5427	901	448	74
36 x 36D	NCNRZ3636	593	597	74

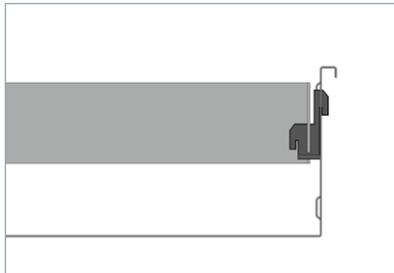
Set Einhängelhalterungen



Position 1

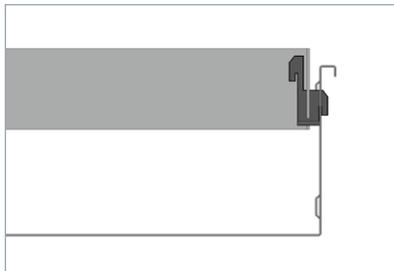


Position 2

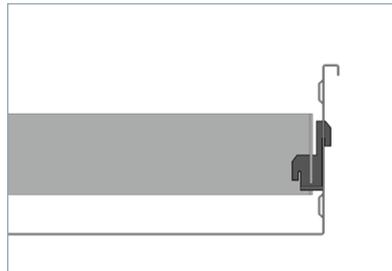


Höhe der Schubladenfront A mm	Maximale Länge des Spanndorns des Werkzeugs B mm				
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5
75	90	X	X	X	X
100	90	X	X	X	X
125	90	X	X	X	X
150	90	120	150	X	X
200	90	170	200	X	X
250	90	170	200	X	X
300	90	270	300	150	180

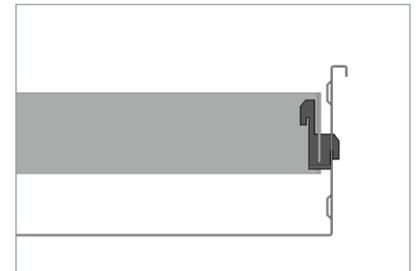
Position 3



Position 4



Position 5



Einhängehalterung der Werkzeugrahmen für Schubladen



NC Rollladenschränke

Die NC Schränke sind mit doppelten Lochwänden für das Einhängen von Fachböden, Werkzeugträgern, Werkzeugrahmen und Schubladen versehen. Im Falle der Ausstattung des Schrankes mit Schubladen wird standardmäßig aus Sicherheitsgründen (Kippgefahr) eine Sicherung gegen den Auszug mehrerer Schubladen mitgeliefert. Zur Standardausstattung gehört ein Identifizierungssystem der Lochungen und ein Beschriftungsschild mit der Funktion Smart-Möbel. Die Schränke werden mit einer Alu-Rolllade in hellgrauer Farbe RAL 7035 mit einem Drehstangenschloss geliefert.



Basisfarbausführung

Die Gehäusefarbstellung RAL 7035 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.

Sockel

Schranktyp	Bestellnummer	H mm	kg
NCSR3627	NCSOSR3627	100	12,9
NCSR5427	NCSOSR5427	100	19,9



Rollladenschrank 36 x 27D

Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCSR3627K	738 x 655 x 1950	400	70



Rollladenschrank 54 x 27D

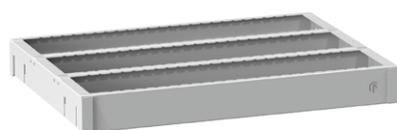
Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCSR5427K	1044 x 655 x 1950	600	76



Werkzeugträger

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36D	NCNN36	627 x 155 x 143	30	2,0
54D	NCNN54	934 x 155 x 143	30	3,0

Set Multifunktionshalterungen



Werkzeugrahmen für Schränke

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	NCNR3627	627 x 448 x 74	70	5,4
54 x 27D	NCNR5427	934 x 448 x 74	70	7,5

Set Multifunktionshalterungen



Werkzeugrahmen für Schubladen

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	NCNRZ3627	593 x 448 x 74	70	4,1
54 x 27D	NCNRZ5427	901 x 448 x 74	70	5,8

Set Multifunktionshalterungen



Fachboden

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	NCP3627	661 x 571 x 25	100	3,0
54 x 27D	NCP5427	965 x 571 x 25	100	4,0



Die Gesamthöhe der Summe der Schubladenfronten ist auf 850 mm begrenzt.



Wählen Sie Schubladen nach Bedarf auf den Seiten 47 und 55 aus.

NC Schränke mit Flügeltüren

Die NC Schränke sind mit doppelten Lochwänden für das Einhängen von Fachböden, Werkzeugträgern, Werkzeugrahmen und Schubladen versehen. Im Falle der Ausstattung des Schrankes mit Schubladen wird standardmäßig aus Sicherheitsgründen (Kippgefahr) eine Sicherung gegen den Auszug mehrerer Schubladen mitgeliefert. Zur Standardausstattung gehören ein Identifizierungssystem der Lochung und ein Beschriftungsschild mit der Funktion Smart-Möbel. Die Schränke werden mit Flügeltüren mit um 180 Grad drehbaren Türbändern geliefert.



Basisfarbausführung

Die Gehäusefarbstellung RAL 7035 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.

Sockel

Schranktyp	Bestellnummer	H mm	kg
NCSK3627	NCSOSK3627	100	12,7
NCSK5427	NCSOSK5427	100	19,7



Schränke mit Flügeltüren 36 x 27D

Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCSK3627K	738 x 655 x 1950	400	83



Schränke mit Flügeltüren 54 x 27D

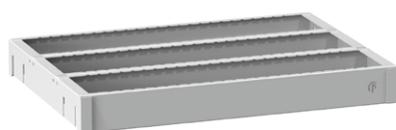
Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCSK5427K	1044 x 655 x 1950	600	95



Werkzeugträger

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36D	NCNN36	627 x 155 x 143	30	2,0
54D	NCNN54	934 x 155 x 143	30	3,0

Set Multifunktionshalterungen



Werkzeugrahmen für Schränke

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	NCNR3627	627 x 448 x 74	70	5,4
54 x 27D	NCNR5427	934 x 448 x 74	70	7,5

Set Multifunktionshalterungen



Werkzeugrahmen für Schubladen

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	NCNRZ3627	593 x 448 x 74	70	4,1
54 x 27D	NCNRZ5427	901 x 448 x 74	70	5,8

Set Multifunktionshalterungen



Fachboden

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	NCP3627	661 x 571 x 25	100	3,0
54 x 27D	NCP5427	965 x 571 x 25	100	4,0

4x Haken zum Einhängen des Fachbodens



Die Gesamthöhe der Summe der Schubladenfronten ist auf 850 mm begrenzt.



Wählen Sie Schubladen nach Bedarf auf den Seiten 47 und 55 aus.

Standardkonfiguration - Zerspanung



NC Schrank 36 x 27D

8x Werkzeugträger

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	⏚ kg	👤 kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSK3627-1	738 x 655 x 1950	400	99
ISO 40	64	NCSK3627-2	738 x 655 x 1950	400	106
ISO 50	40	NCSK3627-3	738 x 655 x 1950	400	105
HSK 63	64	NCSK3627-4	738 x 655 x 1950	400	106
VDI 40	40	NCSK3627-5	738 x 655 x 1950	400	105

Rollladenschrank

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	⏚ kg	👤 kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSR3627-1	738 x 655 x 1950	400	86
ISO 40	64	NCSR3627-2	738 x 655 x 1950	400	92
ISO 50	40	NCSR3627-3	738 x 655 x 1950	400	92
HSK 63	64	NCSR3627-4	738 x 655 x 1950	400	92
VDI 40	40	NCSR3627-5	738 x 655 x 1950	400	92



NC Schrank 36 x 27D

2x Fachboden, 1x Werkzeugrahmen für den Schrank

1x Schublade 75 mm mit Vollauszug ohne Ausstattung

2x Schublade 75 mm mit Vollauszug + 2x Werkzeugrahmen für die Schubladen

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	⏚ kg	👤 kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSK3627-6	738 x 655 x 1950	400	140
ISO 40	72	NCSK3627-7	738 x 655 x 1950	400	147
ISO 50	45	NCSK3627-8	738 x 655 x 1950	400	146
HSK 63	72	NCSK3627-9	738 x 655 x 1950	400	147
VDI 40	45	NCSK3627-10	738 x 655 x 1950	400	146

Rollladenschrank

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	⏚ kg	👤 kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSR3627-6	738 x 655 x 1950	400	127
ISO 40	72	NCSR3627-7	738 x 655 x 1950	400	134
ISO 50	45	NCSR3627-8	738 x 655 x 1950	400	133
HSK 63	72	NCSR3627-9	738 x 655 x 1950	400	134
VDI 40	45	NCSR3627-10	738 x 655 x 1950	400	133



NC Schrank 54 x 27D

4x Werkzeugrahmen für den Schrank

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSK5427-1	1044 x 655 x 1950	600	125
ISO 40	156	NCSK5427-2	1044 x 655 x 1950	600	141
ISO 50	84	NCSK5427-3	1044 x 655 x 1950	600	138
HSK 63	156	NCSK5427-4	1044 x 655 x 1950	600	141
VDI 40	84	NCSK5427-5	1044 x 655 x 1950	600	138

Rollladenschrank

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSR5427-1	1044 x 655 x 1950	600	106
ISO 40	156	NCSR5427-2	1044 x 655 x 1950	600	122
ISO 50	84	NCSR5427-3	1044 x 655 x 1950	600	119
HSK 63	156	NCSR5427-4	1044 x 655 x 1950	600	122
VDI 40	84	NCSR5427-5	1044 x 655 x 1950	600	119



NC Schrank 54 x 27D

2x Werkzeugrahmen für den Schrank
2x Schublade 75 mm mit Vollauszug + 2x Werkzeugrahmen für die Schubladen

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSK5427-6	1044 x 655 x 1950	600	150
ISO 40	156	NCSK5427-7	1044 x 655 x 1950	600	166
ISO 50	84	NCSK5427-8	1044 x 655 x 1950	600	163
HSK 63	156	NCSK5427-9	1044 x 655 x 1950	600	166
VDI 40	84	NCSK5427-10	1044 x 655 x 1950	600	163

Rollladenschrank

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSR5427-6	1044 x 655 x 1950	600	131
ISO 40	156	NCSR5427-7	1044 x 655 x 1950	600	147
ISO 50	84	NCSR5427-8	1044 x 655 x 1950	600	144
HSK 63	156	NCSR5427-9	1044 x 655 x 1950	600	147
VDI 40	84	NCSR5427-10	1044 x 655 x 1950	600	144

Standardkonfiguration - Lochstanzen



NC Schrank 36 x 27D

2x Fachboden
2x Werkzeugrahmen für den Schrank
1x Schublade 75 mm mit Vollauszug + 12 St. 3-teilige Mulden
1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + 12 St. Boxen PK75
1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + Rutschfeste Unterlage

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSK3627-11	738 x 655 x 1950	400	142

Rollladenschrank

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSR3627-11	738 x 655 x 1950	400	129



Wählen Sie die Werkzeughalterungen nach Ihrem Ermessen, maximal 6 St. Holzhalterungen.



NC Schrank 36 x 27D

2x Fachboden
2x Werkzeugrahmen für den Schrank
1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + 12 St. 3-teilige Mulden
1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + 12 St. Boxen PK75
3x Schublade 150 mm mit Vollauszug + 3x Werkzeugrahmen für die Schubladen
1x Schublade 150 mm mit Vollauszug ohne Ausstattung

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSK3627-12	738 x 655 x 1950	400	198

Rollladenschrank

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSR3627-12	738 x 655 x 1950	400	185



Wählen Sie die Werkzeughalterungen nach Ihrem Ermessen, maximal 15 St. Holzhalterungen.



NC Schrank 54 x 27D

2x Fachboden
 2x Werkzeugrahmen für den Schrank
 1x Schublade 75 mm mit Vollauszug + 18 St. 3-teilige Mulden
 1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + 18 St. Boxen PK75
 1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + Rutschfeste Unterlage

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSK5427-11	1044 x 655 x 1950	600	168

Rollladerschrank

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSR5427-11	1044 x 655 x 1950	600	149



Wählen Sie die Werkzeughalterungen nach Ihrem Ermessen, maximal 6 St. Holzhalterungen.



NC Schrank 54 x 27D

2x Fachboden
 2x Werkzeugrahmen für den Schrank
 1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + 18 St. 3-teilige Mulden
 1x Schublade 100 mm mit Vollauszug + 18 St. Boxen PK75
 3x Schublade 150 mm mit Vollauszug + 3x Werkzeugrahmen für die Schubladen
 1x Schublade 150 mm mit Vollauszug ohne Ausstattung

Schrank mit Flügeltüren

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSK5427-12	1044 x 655 x 1950	600	236

Rollladerschrank

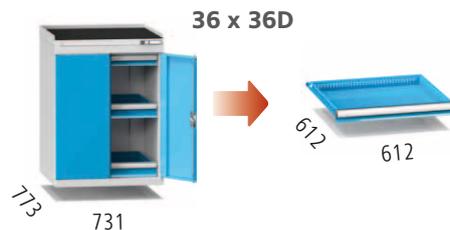
Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	NCSR5427-12	1044 x 655 x 1950	600	217



Wählen Sie die Werkzeughalterungen nach Ihrem Ermessen, maximal 15 St. Holzhalterungen.

NC Maschinenschränke

Unsere hochwertigen Maschinenschränke auf Basis von Schubladenschränken der Größen 36 x 36D und 36 x 27D gewährleisten eine komfortable Aufbewahrung von Werkzeugen in Schubladen. Die Schubladen sind in 25 mm Abständen zur einfachen Höhenanordnung der aufbewahrten Werkzeuge höhenverstellbar. Die Schränke sind mit Flügeltüren versehen. Für Ihre Sicherheit sind die Maschinenschränke mit einem Verriegelungssystem gegen den Auszug von mehr als einer Schublade wegen Kippgefahr des Schrankes nach vorn versehen. Zum Schutz und um das Herunterfallen des auf dem Schrank abgelegten Werkzeugs zu verhindern, ist die Fläche mit einer Gummimatte und dreiseitig mit einem Abrollrand versehen.



Socket

Schranktyp	Bestellnummer	H mm	kg
ZBS	SOZBS	100	13,5
ZDS	SOZDS	100	11,6



Basisfarbausführung

Die Farbkombination Gehäuse RAL 7035, Schubladen (Türen) RAL 5012 dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.



Maschinenschrank ZBS2

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 36D	ZBS2K	731 x 773 x 1010	700	50

Abrollrand, Gummimatte 3 mm, 1x Schublade 75E



Maschinenschrank ZBS3

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 36D	ZBS3K	731 x 773 x 1010	700	58

Abrollrand, Gummimatte 3 mm

Maschinenschrank ZDS2

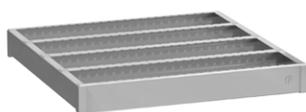
Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	ZDS2K	731 x 620 x 1010	700	42

Abrollrand, Gummimatte 3 mm, 1x Schublade 75E

Maschinenschrank ZDS3

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	ZDS3K	731 x 620 x 1010	700	50

Abrollrand, Gummimatte 3 mm



Werkzeugrahmen für Schubladen

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 36D	NCNRZ3636	593 x 597 x 74	90	5,4
36 x 27D	NCNRZ3627	593 x 448 x 74	70	4,1



Wählen Sie Schubladen nach Bedarf auf den Seiten 39 und 55 aus.

Standardkonfiguration



Maschinenschrank ZBS2

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 36D	ZBS2	731 x 773 x 1010	700	77

1x Schublade 75E, 2x Schublade 100E



Maschinenschrank ZBS3

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 36D	ZBS3	731 x 773 x 1010	700	78

1x Schublade 75E, 2x Schublade 100E

Maschinenschrank ZDS2

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	ZDS2	731 x 620 x 1010	700	69

1x Schublade 75E, 2x Schublade 100E

Maschinenschrank ZDS3

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	ZDS3	731 x 620 x 1010	700	70

1x Schublade 75E, 2x Schublade 100E

NC Transportwagen

NC Wagen POLAK - für den sicheren und effizienten Transport Ihrer Werkzeuge. Hochwertige versteifte Schweißteile aus Stahlblech sind die grundlegenden Bauteile der Transportwagen zweier Größen. Mit gelochten Seitenwänden, um Träger bzw. Werkzeugrahmen einhängen zu können. Die Wagen sind mit zwei Lenkrollen mit Bremse und zwei festen Rollen mit dem Durchmesser von 160 mm versehen. Das Ablagefach des Wagens 36 x 27D ist klappbar. Zur Standardausstattung gehören das Identifizierungssystem der Öffnungen und ein Beschriftungsfeld.



Basisfarbausführung

Die Gehäusefarbstellung RAL 7035 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.



Wagen 36 x 27D

Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCV3627K	1092 x 495 x 880	300	30



Wagen 36 x 36D

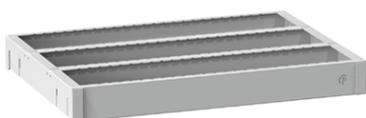
Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCV3636K	1110 x 734 x 880	400	50



Werkzeugträger 36D

Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCNN36	627 x 155 x 143	30	2,0

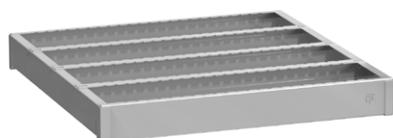
Set Multifunktionshalterungen



Werkzeugrahmen 36 x 27D

Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCNR3627	627 x 448 x 74	70	5,4

Set Multifunktionshalterungen



Werkzeugrahmen 36 x 36D

Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCNR3636	627 x 597 x 74	90	6,7

Set Multifunktionshalterungen

Standardkonfiguration



Wagen 36 x 27D

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCV3627-1	1092 x 495 x 880	300	39
ISO 40	40	NCV3627-2	1092 x 495 x 880	300	43
ISO 50	25	NCV3627-3	1092 x 495 x 880	300	43
HSK 63	40	NCV3627-4	1092 x 495 x 880	300	43
VDI 40	25	NCV3627-5	1092 x 495 x 880	300	43

1x Werkzeugrahmen
2x Werkzeugträger



Wagen 36 x 36D

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCV3636-1	1110 x 734 x 880	400	61
ISO 40	48	NCV3636-2	1110 x 734 x 880	400	66
ISO 50	30	NCV3636-3	1110 x 734 x 880	400	65
HSK 63	48	NCV3636-4	1110 x 734 x 880	400	66
VDI 40	30	NCV3636-5	1110 x 734 x 880	400	65

1x Werkzeugrahmen
2x Werkzeugträger

NC Tischständer

Ein optimales Mittel für die Aufbewahrung von Werkzeugen auf der Werkbank ist der NC Tischständer. Die Basiskonstruktion besteht aus gegenseitig verschraubten Schweißteilen aus Stahlblech. Die Seitenwände sind gelocht, um Träger, Werkzeugrahmen und Schubladen mit der Tiefe 19D einhängen zu können. Die Position der Rahmen und Träger können Sie horizontal bzw. im Winkel 15 bzw. 30 Grad einstellen. Der obere Ständerbereich kann entsprechend mit einer Mulde mit Einteilung für kleines Werkzeug ergänzt werden. Die Ständerkonfiguration können Sie aus einzelnen Teilen selbst zusammenstellen bzw. unsere Standardkonfigurationen heranziehen.



Basisfarbausführung

Die Gehäusefarbstellung RAL 7035 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.



Tischständer 36 x 27D

Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCSS3627K	714 x 510 x 484	70	14



Tischständer 54 x 27D

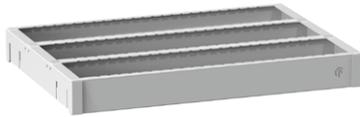
Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
NCSS5427K	1020 x 510 x 484	70	14



Werkzeugträger

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36D	NCNN36	627 x 155 x 143	30	2,0
54D	NCNN54	934 x 155 x 143	30	3,0

Set Multifunktionshalterungen



Werkzeugrahmen

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
36 x 27D	NCNR3627	627 x 448 x 74	70	5,4
54 x 27D	NCNR5427	934 x 448 x 74	70	7,5

Set Multifunktionshalterungen



Mulde

Größe	Bestellnummer	W x D x H mm	Anzahl Trenneinsatz	kg
36D	NCSS36Z	627 x 110 x 81	5	1,2
54D	NCSS54Z	934 x 110 x 81	8	2,1



Schublade

Größe	Bestellnummer	Fronthöhe mm	Seitenwandhöhe mm	kg	kg
36 x 19D	ZPE75	75	50	70	6,8
54 x 19D	ZSE75	75	50	70	9,0

Standardkonfiguration



Tischständer 36 x 27D

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSS3627-1	714 x 510 x 484	70	20
ISO 40	24	NCSS3627-2	714 x 510 x 484	70	31
ISO 50	15	NCSS3627-3	714 x 510 x 484	70	31
HSK 63	24	NCSS3627-4	714 x 510 x 484	70	31
VDI 40	15	NCSS3627-5	714 x 510 x 484	70	31

1x Werkzeugrahmen
 1x Schublade 75E ohne Ausstattung
 1x Mulde



Tischständer 36 x 27D

Ausstattung	Stückzahl	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
Ohne Werkzeughalterungen	–	NCSS3627-6	714 x 510 x 484	70	20
ISO 40	24	NCSS3627-7	714 x 510 x 484	70	22
ISO 50	15	NCSS3627-8	714 x 510 x 484	70	22
HSK 63	24	NCSS3627-9	714 x 510 x 484	70	22
VDI 40	15	NCSS3627-10	714 x 510 x 484	70	22

3x Werkzeugträger