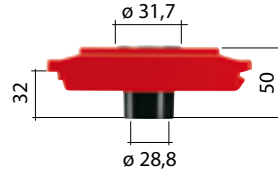
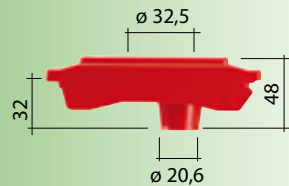


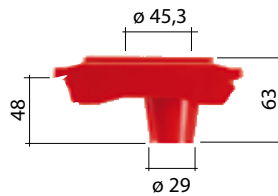
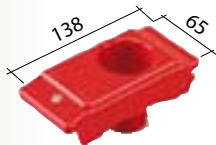
CONO MORSE 3 Art. NC9730 (NC 347) Dim. 64x138x50h mm



CONO MORSE 4 Art. NC9740 (NC 348) Dim. 64x138x50h mm



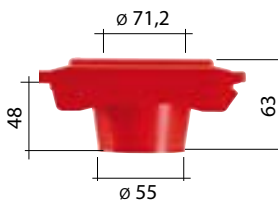
Art. NC9510 (NC 301) / ISO 30 Dim. 65x138x48h mm



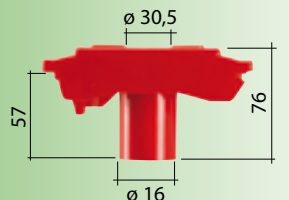
Art. NC9530 (NC 303) / ISO 40 Dim. 65x138x63h mm



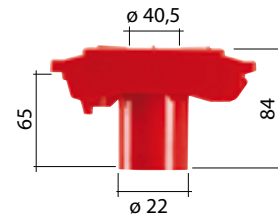
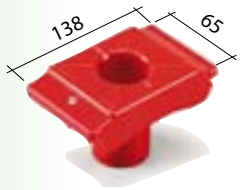
Art. NC9540 (NC 304) / ISO 45 Dim. 83x138x63h mm



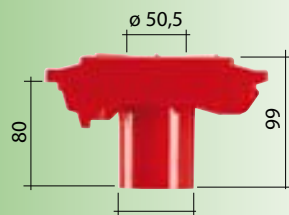
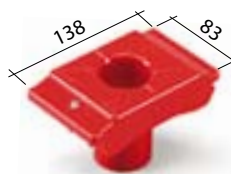
Art. NC9550 (NC 305) / ISO 50 Dim. 101x138x63h mm



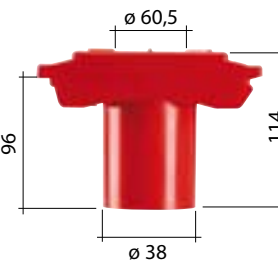
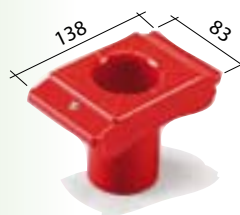
Art. NC9560 (NC 306) / VDI 30 Dim. 65x138x76h mm



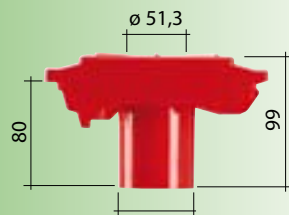
Art. NC9570 (NC 307) / VDI 40 Dim. 83x138x82h mm



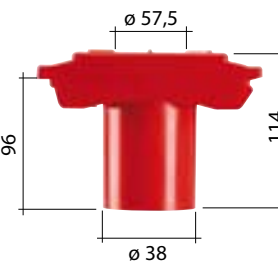
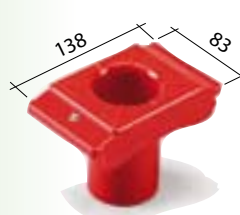
Art. NC9580 (NC 308) / VDI 50 Dim. 83x138x98h mm



Art. NC9590 (NC 309) / VDI 60 Dim. 101x138x114h mm



Art. NC9640 (NC 314) / 2" Ø 50'8 Dim. 83x138x98h mm



Art. NC9650 (NC 315) / 2" 1/4 Ø 57'5 Dim. 101x138x114h mm



Los conos porta-herramientas constituyen el elemento básico de todo un sistema de almacenamiento y manipulación para herramientas. Están fabricados en material plástico de gran resistencia en color rojo. Debido a la gran variedad de medidas, se han diseñado y fabricado una gama completa de conos adaptados a cada sistema. Soportan sin deformarse herramientas de gran volumen y pueden adaptarse a sistemas robotizados mediante posicionadores. Para su manipulación, los conos pueden agruparse fijados a bandejas metálicas de diferentes medidas, adaptadas a cajones, armarios, carros o estanterías.

Carro CNF100

Verde RAL 6011

Azul RAL 5012

Gris RAL 7000

Gris RAL 7035

El rendimiento económico de las máquinas herramientas, ya sean de control numérico o tradicionales, está estrictamente relacionado con la reducción de tiempos en el cambio de herramientas. Un sistema de almacenaje y transporte racional y seguro reduce los tiempos de preparación de máquina y evita posibles roturas de herramientas.

Art. CNF100 (NC 102)



Carro para transporte de herramientas
Dim. 765x508x890h mm.



Art. CNF10001 (NC 102-01)

compuesto de:
1 CNF100+1 CN5510+1 CN5210+
1 NC5120+1 NC5620+4 NC5020+
4 NC5711 (Conos no incluidos)

Art. CNF10006 (NC 102-06)

compuesto de:
1 CNF100+1 CN5510+1 CN5210+
1 CN5100+1 CN5220+5 NC5020+
1 NC5710+4 NC5711
(Conos no incluidos)

Art. CNF10008 (NC 102-08)

compuesto de:
1 CNF100+1 NC5120+1 NC5620+
1 CN5510+1 CN5210
(Conos no incluidos)

Carro CNK600

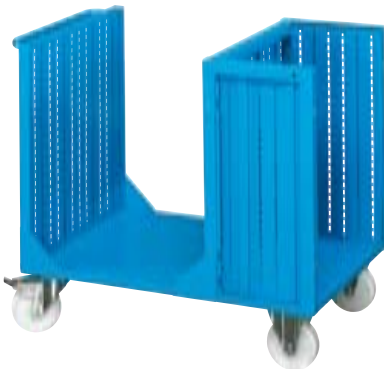
Verde RAL 6011

Azul RAL 5012

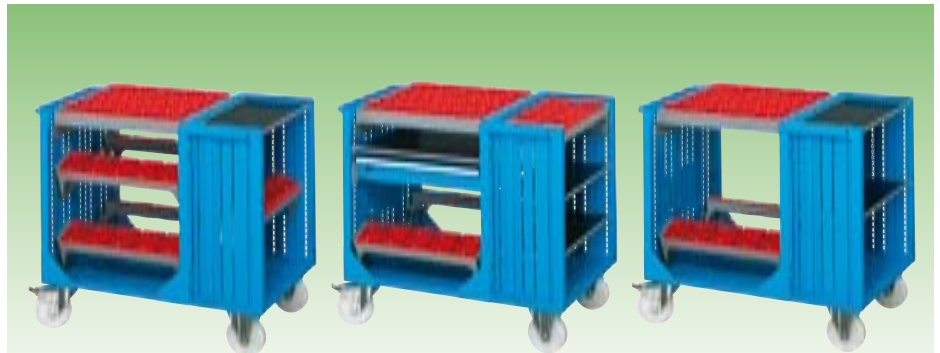
Gris RAL 7000

Gris RAL 7035

Art. CNK600 (NC 104)



Carro para transporte de herramientas
Dim. 1080x685x920h mm.



Art. CNK60009

compuesto de:
1 CNK600+1 NC5220+1 NC5640+
5 NC5020+5 NC5711+1 CN5100+
1 CN5220 (Conos no incluidos)

Art. CNK60006

compuesto de:
1 CNK600+1 NC5220+1 NC5640+
4 NC5020+2 NC5711+2 NC5710+
1 CN5120+1 CN5240+2 CN5100+
2 CN5220+1 NC8610
(Conos no incluidos)

Art. CNK60008

compuesto de:
1 CNK600+1 NC5220+1 NC5640+
2 NC5020+2 NC5711+1 CN5100+
2 CN5220 (Conos no incluidos)

Art. CN5560

Carpeta porta documentos.
Formato DIN A-4
312x35x190h mm



Art. CN5710

Par de protecciones para CNF100.
690x270h mm. Amarillo RAL 1004.

Art. CN5720

Par de protecciones para CNK600.
988x270h mm. Amarillo RAL 1004.



Verde RAL 6011

Azul RAL 5012

Gris RAL 7000

Gris RAL 7035

Estanterías y armarios fondo 470 / 495 mm



Art. NC011001 (NC 1520-01)
Dim. 660x470x2000 h mm.
Compuesto de: 1 NC0110 +
8 NC5020 + 8 NC5711
(Conos no incluidos)



Art. NC011101 (NC 1521-01)
Dim. 660x495x2000h mm.
Compuesto de: 1 NC0111 +
8 NC5020 + 8 NC5711
(Conos no incluidos)



Art. NC021001 (NC 2520-01)
Dim. 1290x470x2000h mm.
Compuesto de: 1 NC0110 +
1 NC0110X0 + 16 NC5020 +
16 NC5711 (Conos no incluidos)



Art. NC021101 (NC 2521-01)
Dim. 1290x495x2000h mm.
Compuesto de: 1 NC0211 +
16 NC5020 + 16 NC5711
(Conos no incluidos)

Estanterías y armarios fondo 620 / 645 mm



Art. NC012001 (NC 1620-01)
Dim. 660x620x2000h mm.
Compuesto de:
1 NC 0120 +
3 NC 5220 +
3 NC5741
(Conos no incluidos)

Art. NC012101 (NC 1621-01)
Dim. 660x645x2000h mm.
Compuesto de:
1 NC0121 +
9 NC5020 +
9 NC5711
(Conos no incluidos)



Art. NC022001 (NC 2620-01)
Dim. 1290x620x2000h mm.
Compuesto de:
1 NC0120 +
1 NC0120X0 +
18 NC5020 +
18 NC5711 +
2 NC3210 +
2 NC8610
(Conos no incluidos)



Serie NC0822



Art. NC082204 (NC 822-04)
Dim. 1042x640x2200h mm.
Compuesto de: 8 Estructuras NC5050
8 Pares de soprtes inclinados NC5711



Art. NC082207 (NC 822-07)
Dim. 1042x640x2200h mm.
Compuesto de:
3 Estructuras de 4 filas NC5250
3 Pares de soportes inclinados NC5741
1 Estructura de 3 filas NC5140
1 Par de soportes NC5630
1 Cajon NC8915

Art. NC082201 (NC 822-01)
Dim. 1042x640x2200h mm.
Compuesto de:
4 Estructuras NC5050
4 Pares de soportes inclinados NC5711
1 Estante intermedio NC381501
1 Cajon NC8910
1 estructura de 3 filas NC5140
1 Par de soportes NC5630
1 Cajon NC8915
1 Estante extraible NC8660



Serie AE/AF

Los armarios series AE y AF son especialmente indicados para el almacenaje vertical de herramientas. En las diferentes medidas disponibles, estos armarios pueden estar equipados con puertas batientes o correderas, estantes regulables o extraíbles y cajones de diferentes alturas, en los que pueden colocarse estructuras y bandejas porta-conos.



Art. AE4058 (F 145)
Dim. 717x750x1450h mm.



Art. AE4040 (F 100)
Dim. 717x750x1000h mm.
Art. AE2040 (FB 100)
Dim. 717x605x1000h mm.



Art. AF3040 (FC 100)
Dim. 1434x780x1000h mm.
Art. AF1040 (FD 100)
Dim. 1434x630x1000h mm.

Estanterías SR

La estantería serie SR constituye un completo sistema modular de almacenaje. Puede adaptarse, combinando módulos de distintas medidas, a cualquier espacio disponible. Puede contener estantes regulables y cajones, que a su vez, pueden equiparse con estructuras porta-conos para herramientas. Se puede completar con puertas o cierres de persiana.



**PARA ESTUDIOS Y PRESUPUESTOS
PERSONALIZADOS CONSULTE CON
NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL**

Soporte auxiliar de banco

Este funcional soporte puede contener conos porta-herramientas dispuestos en tres filas, ligeramente inclinadas hacia delante para facilitar su toma, y a diferentes niveles. Permite disponer de las herramientas sobre un banco de trabajo, armario o carro.



NC2010 (NC 195)
Dim. 565x450x350 h mmh mm.

Cono artículo	Para herramientas	Cant. de conos por soporte
NC9510 (NC 301)	ISO 30	24
NC9530 (NC 303)	ISO 40	24
NC9540 (NC 304)	ISO 45	18
NC9550 (NC 305)	ISO 50	15
NC9560 (NC 306)	VDI 30	24
NC9570 (NC 307)	VDI 40	18
NC9580 (NC 308)	VDI 50	18
NC9590 (NC 309)	VDI 60	15
NC9640 (NC 314)	2"	18
NC9650 (NC 315)	2"1/4	15

Bandejas porta-conos



Art. NC5005
(NC 331)
Par de asas para bandeja porta-conos

Bandejas porta-conos
Art. NC5020 (NC 330)
Dim. 570x140x135h mm
Art. NC5050 (NC 336)
Dim. 946x140x135h mm



CANTIDAD DE CONOS POR BANDEJA			
Cono Artículo	Para herramienta	NC5020	NC5050
NC9510 (NC 301)	ISO 30	7	12
NC9530 (NC 303)	ISO 40	7	12
NC9540 (NC 304)	ISO 45	5	10
NC9550 (NC 305)	ISO 50	5	8
NC9560 (NC 306)	VDI 30	7	12
NC9570 (NC 307)	VDI 40	5	10
NC9580 (NC 308)	VDI 50	5	10
NC9590 (NC 309)	VDI 60	5	8
NC9640 (NC 314)	2"	5	10
NC9650 (NC 315)	2"1/4	5	8

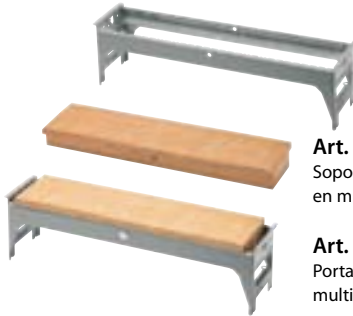


Art. NC5710 (NC 350)
Par de soportes horizontales
Art. NC5711 (NC 351)
Par de soportes inclinados

Cuadros de inserción / Porta-herramientas

Cuadros de inserción	Soportes para cajón	Soportes para carros	Soportes para armario/estante
Art. NC5250 Dim. 960x594x60h mm estructura de 4 filas			NC5640 Horizontales NC5741 Inclinados
Art. NC5120 Dim. 584x444x60h mm estructura de 3 filas		NC5620	NC5620 Horizontales NC5721 Inclinados
Art. NC5140 Dim. 890x444x60h mm Estructura de 3 filas	NC5520 NC5630 NC5830		430x100h mm para carros CNF100 / NCK600 Altura 50 mm para cono de 80-100 mm Altura 110 mm para cono de 125-160 mm Altura 170 mm para cono de 185-220 mm
Art. NC5220 Dim. 584x594x60h mm Estructura de 4 filas	NC5530 NC5650 NC5840	NC5640	580x100h mm para carros CNK600 Horizontales Inclinados
		NC5640 NC5741	Altura 50 mm para cono de 80-100 mm Altura 110 mm para cono de 125-160 mm Altura 170 mm para cono de 185-220 mm

CANTIDAD DE CONOS POR ESTRUCTURA						
Cono artículo	Para herramienta	NC 358	NC 360	NC 361	NC 362	NC 364
NC9510 (NC 301)	ISO 30	48	24	33	21	32
NC9530 (NC 303)	ISO 40	48	24	33	21	32
NC9540 (NC 304)	ISO 45	40	18	27	15	24
NC9550 (NC 305)	ISO 50	32	15	24	12	20
NC9560 (NC 306)	VDI 30	48	24	33	21	32
NC9570 (NC 307)	VDI 40	40	18	27	15	24
NC9580 (NC 308)	VDI 50	40	18	27	15	24
NC9590 (NC 309)	VDI 60	32	15	24	12	20
NC9640 (NC 314)	2"	40	18	27	15	24
NC9650 (NC 315)	2"1/4	32	15	24	12	20



Art. NC5021
Soporte porta-herramientas en multiplex. 584x140x146

Art. NC2510 (NC 342)
Porta-herramientas en multiplex a perforar

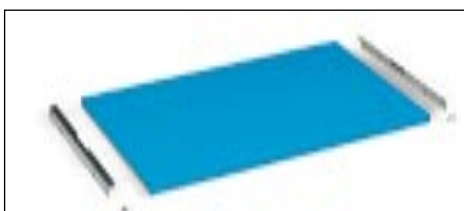


Art. NC2410
Soporte aluminio-goma 525x135x45h mm

Cajones y estantes



Art. NC8660 (NFA 80 V)
Estante extraíble para NC0822
Dim. 918x460x85h mm / Carga máx. 150 kg



Art. NC381001
Estante regulable para armario NC0822
Dim. 980x625x30h mm

CAJONES PARA ARMARIOS NC0822						
Cajón artículo	Altura frontal (mm)	Ancho útil (mm)	Fondo útil (mm)	Altura útil (mm)	Carga máx. (kg)	Extrabilidad
NC8907 (NF 75 V)	75	918	459	54	150	100%
NC8910 (NF 100 V)	100	918	459	79	150	100%
NC8915 (NF 150 V)	150	918	459	129	150	100%

CAJONES PARA ESTANTERIAS NC						
Cajón artículo	Altura frontal (mm)	Ancho útil (mm)	Fondo útil (mm)	Altura útil (mm)	Carga máx. (kg)	Extrabilidad
NC8607 (NC 75 V)	75	535	459	54	150	100%
NC8610 (NC 100 V)	100	535	459	79	150	100%
NC8615 (NC 150 V)	150	535	459	129	150	100%