

**Sonderaktion - Special offer - Offre spéciale** gültig bis 31.12.2012

## Werkzeugaufnahmen SK40 DIN 69871 Form AD

Toolholders SK40 DIN 69871 form AD

Porte-outils SK40 DIN 69871 forme AD



### Spannfutter für Spannzangen DIN 6499 ER

Collet chucks for collets DIN 6499 ER  
Mandrins à pinces pour pinces DIN 6499 ER

Bestell Nr. Order no. / Réf.	Abmessung Size / Dimension	Euro
402.02.10	SK 40 - 1 / 10 - 63 ER16	28,60
402.02.16	SK 40 - 2 / 16 - 60 ER25	28,60
402.02.20	SK 40 - 2 / 20 - 70 ER32	30,60
402.02.26	SK 40 - 3 / 26 - 80 ER40	32,50

↗ ≤ 0,003



### Fräseraufnahmen DIN 6359 für Zylinderschäfte DIN 1835-B

End mill holders DIN 6359 for Weldon type end mills DIN 1835-B  
Porte-fraises DIN 6359 pour queues cylindriques Weldon DIN 1835-B

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
402.04.06	SK 40 - 06 - 50	23,40
402.04.08	SK 40 - 08 - 50	22,00
402.04.10	SK 40 - 10 - 50	22,00
402.04.12	SK 40 - 12 - 50	22,00
402.04.14	SK 40 - 14 - 50	22,00
402.04.16	SK 40 - 16 - 63	22,00
402.04.18	SK 40 - 18 - 63	22,00
402.04.20	SK 40 - 20 - 63	22,00
402.04.25	SK 40 - 25 - 100	26,00
402.04.32	SK 40 - 32 - 100	27,00

↗ ≤ 0,003



### Quernut-Aufsteckdorne DIN 6357 mit vergrößertem Bunddurchmesser

Shell mill holders DIN 6357 for cutters with enlarged flange diameter  
Porte-fraises à surfacer DIN 6357 avec diamètre de collerette élargi

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
402.11.16	SK 40 - 16 - 35	30,60
402.11.22	SK 40 - 22 - 35	30,60
402.11.27	SK 40 - 27 - 40	31,20
402.11.32	SK 40 - 32 - 50	32,50
402.11.40	SK 40 - 40 - 50	39,70

↗ ≤ 0,005



### Zwischenhülsen für MK mit Austreiblappen DIN 6383

Morse taper adaptors for MK, tapered, DIN 6383  
Douilles intermédiaires pour outils à cône Morse DIN 6383

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
402.07.01	SK 40 - 1 - 50	22,00
402.07.02	SK 40 - 2 - 50	22,00
402.07.03	SK 40 - 3 - 70	22,00
402.07.04	SK 40 - 4 - 95	25,00

↗ ≤ 0,003



### Gewindeschneid-Schnellwechselfutter mit Längenausgleich auf Druck und Zug

Quick-change tapping chucks with length compensation  
Appareils à tarauder avec compensation longitudinale

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
402.16.12	SK 40 - M3 / M14 Gr. 1	109,00
402.16.20	SK 40 - M5 / M22 Gr. 2	115,00

Form A Form A Forme A



### CNC-Bohrfutter für Rechts- und Linkslauf

NC-Drill chucks for left and right rotation  
Mandrins de perçage CNC pour rotation gauche-droite

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
402.9913	SK 40 - 1 / 13 - 90	120,00
402.9916	SK 40 - 3 / 16 - 90	130,00

Lieferung inkl. Spannschlüssel Delivery incl. wrench Clé de serrage inclus

↗ ≤ 0,030

Vorgewuchtet G 6,3 12.000 U/min | Pre-balanced at G 6.3 12,000 revs/min. | Équilibré à G 6.3 12.000 tours/min

TOOLMAX, s.r.o.  
Telefon 045 5410771  
Telefax 0 45 5410771

e-mail: info@toolmax.sk  
www.toolmax.sk

**Sonderaktion - Special offer - Offre spéciale** gültig bis 31.12.2012

## Werkzeugaufnahmen BT40 JIS B 6339 (MAS/BT) Form AD

Toolholders BT40 JIS B 6339 (MAS/BT) form AD

Porte-outils BT40 JIS B 6339 (MAS/BT) forme AD



### Spannfutter für Spannzangen DIN 6499 ER

Collet chucks for collets DIN 6499 ER  
Mandrins à pinces pour pinces DIN 6499 ER

Bestell Nr. Order no. / Réf.	Abmessung Size / Dimension	Euro
405.02.10	BT 40 - 1 / 10 - 63 ER16	28,60
405.02.16	BT 40 - 2 / 16 - 60 ER25	28,60
405.02.20	BT 40 - 2 / 20 - 70 ER32	30,60
405.02.26	BT 40 - 3 / 26 - 80 ER40	32,50

↗ ≤ 0,003



### Fräseraufnahmen DIN 6359 für Zylinderschäfte DIN 1835-B

End mill holders DIN 6359 for Weldon type end mills DIN 1835-B  
Porte-fraises DIN 6359 pour queues cylindriques Weldon DIN 1835-B

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
405.04.06	BT 40 - 06 - 50	23,40
405.04.08	BT 40 - 08 - 50	22,00
405.04.10	BT 40 - 10 - 63	22,00
405.04.12	BT 40 - 12 - 63	22,00
405.04.14	BT 40 - 14 - 63	22,00
405.04.16	BT 40 - 16 - 63	22,00
405.04.18	BT 40 - 18 - 63	22,00
405.04.20	BT 40 - 20 - 63	22,00
405.04.25	BT 40 - 25 - 90	26,00
405.04.32	BT 40 - 32 - 100	27,00

↗ ≤ 0,003



### Quernut-Aufsteckdorne DIN 6357 mit vergrößertem Bunddurchmesser

Shell mill holders DIN 6357 for cutters with enlarged flange diameter  
Porte-fraises à surfer DIN 6357 avec diamètre de collerette élargi

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
405.11.16	BT 40 - 16 - 40	30,60
405.11.22	BT 40 - 22 - 40	30,60
405.11.27	BT 40 - 27 - 40	31,20
405.11.32	BT 40 - 32 - 50	32,50
405.11.40	BT 40 - 40 - 50	39,70

↗ ≤ 0,005



### Zwischenhülsen für MK mit Austreibblappen DIN 6383

Morse taper adaptors for MK, tapered, DIN 6383  
Douilles intermédiaires pour outils à cône Morse DIN 6383

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
405.07.01	BT 40 - 1 - 50	22,00
405.07.02	BT 40 - 2 - 50	22,00
405.07.03	BT 40 - 3 - 70	22,00
405.07.04	BT 40 - 4 - 95	25,00

↗ ≤ 0,003



### Gewindeschneid-Schnellwechselfutter mit Längenausgleich auf Druck und Zug

Quick-change tapping chucks with length compensation  
Appareils à tarauder avec compensation longitudinale

Form A Form A Forme A

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
405.16.12	BT 40 - M3 / M14 Gr. 1	109,00
405.16.20	BT 40 - M5 / M22 Gr. 2	115,00



### CNC-Bohrfutter für Rechts- und Linkslauf

NC-Drill chucks for left and right rotation  
Mandrins de perçage CNC pour rotation gauche-droite

Lieferung inkl. Spannschlüssel Delivery incl. wrench Clé de serrage inclus

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
405.9913	BT 40 - 1 / 13 - 98	120,00
405.9916	BT 40 - 3 / 16 - 98	130,00

↗ ≤ 0,030

Vorgewuchtet G 6,3 12.000 U/min | Pre-balanced at G 6.3 12,000 revs/min. | Equilibré à G 6.3 12.000 tours/min

TOOLMAX, s.r.o.  
Telefon 045 5410771  
Telefax 0 45 5410771

e-mail: info@toolmax.sk  
www.toolmax.sk

## Sonderaktion - Special offer - Offre spéciale gültig bis 31.12.2012



### Spannzangensätze im Holzsockel

Collet sets in wooden sockets

Jeux de pinces dans socles en bois

≤ 0,015

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
<b>DIN 6388 B (ISO 10897 B) System OZ</b>		
415E - S	415 E (OZ 16; 15 tlg.) 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	120,00
462E - S	462 E (OZ 25; 15 tlg.) 4-5-6-7-8-9-10-11-12-14-16-18-20-22-25	120,00
467E - S	467 E (OZ 32; 16 tlg.) 5-6-7-8-10-12-14-16-18-20-22-24-25-28-30-32	254,00
<b>DIN 6499 B (ISO 15488 B) System ER</b>		
4008E-S	4008E (ER 11; 13 tlg.) 1,0-1,5-2,0-2,5 -3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0	112,00
426E - S	426 E (ER 16; 10 tlg.) 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	69,00
430E - S	430 E (ER 25; 15 tlg.) 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	111,00
470E - S	470 E (ER 32; 18 tlg.) 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	143,00
472E - S	472 E (ER 40; 23 tlg.) 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26	218,00



### Anzugsbolzen DIN 69872 A+B

Pull studs DIN 69872 A+B

Tirettes DIN 69872 A+B



### Anzugsbolzen ISO 7388

Pull studs ISO 7388

Tirettes ISO7388

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
402.20.16	M16 Form A	4,00
403.20.16 *	M16 Form B	6,00

\* Form B (ohne Durchgangsbohrung, inkl. O-Ring)

\* Form B (sealed, incl. O-ring)

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
404.20.16	M16	4,00



### Anzugsbolzen MAS 403 BT (JIS B 6339)

Pull studs MAS 403 BT (JIS B 6339)

Tirettes MAS 403 BT (JIS B 6339)



### Anzugsbolzen MAS 403 BT (JIS B 6339)

Pull studs MAS 403 BT (JIS B 6339)

Tirettes MAS 403 BT (JIS B 6339)

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
405.20.45	M16 - 45°	4,00
405.20.60	M16 - 60°	4,00
405.20.90	M16 - 90°	4,00

Ohne Durchgangsbohrung, ohne O-Ring / Sealed, without O-ring

Bestell Nr. Order no. / Références	Abmessung Size / Dimension	Euro
406.20.45	M16 - 45°	6,00
406.20.60	M16 - 60°	6,00
406.20.90	M16 - 90°	6,00

Mit Durchgangsbohrung, inkl. O-Ring / With drill through, incl. O-ring

## Spannzangen DIN 6499 A (ISO 15488 A) System ER mit Innenvierkant für Gewindebohrer

Collets DIN 6499 A (ISO 15488 A) ER-system with square locking drive for tapping drills

Pinces de serrage DIN 6499 A (ISO 15488 A) système ER avec carré d'entraînement pour tarauds



### Verwendung:

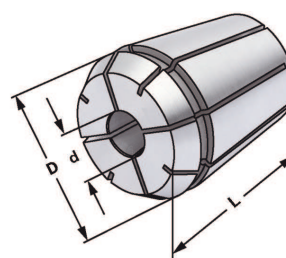
Für Maschinen mit steigungssynchronem Vorschub. Zur verdehnsicheren Spannung von Gewindebohrern.

### Application:

For machines with rigid tapping. For safe clamping of taps.

### Application:

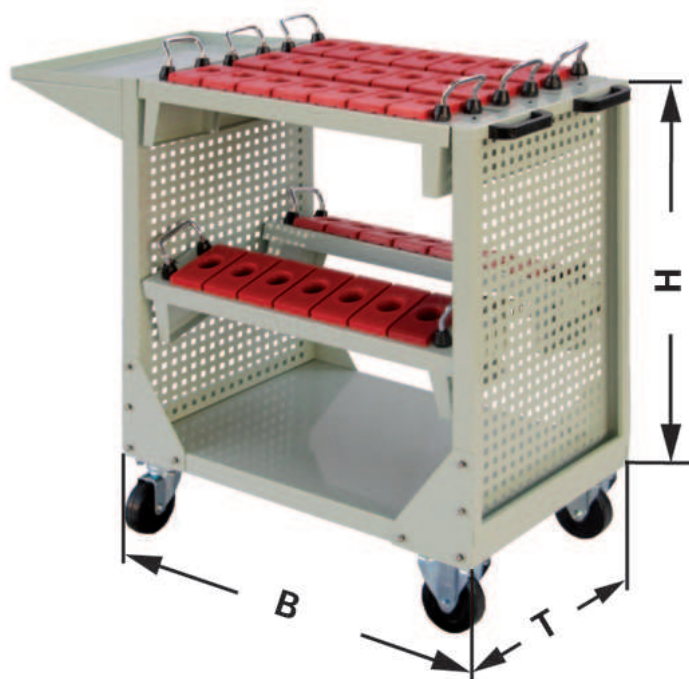
Pour machines avec broche synchronisée. Pour le serrage stable de tarauds.



Bestell-Nr. Order no. Référence	Größe Size Taille	Schaft Shaft Queue	Vierkant Square Carré	D	L	Euro
426G-3527	ER 16	3,5	2,7	17	27,5	20,00
426G-43	ER 16	4	3	17	27,5	20,00
426G-4534	ER 16	4,5	3,4	17	27,5	20,00
426G-649	ER 16	6	4,9	17	27,5	20,00
426G-755	ER 16	7	5,5	17	27,5	20,00
426G-862	ER 16	8	6,2	17	27,5	20,00
430G-3527	ER 25	3,5	2,7	26	34	22,00
430G-43	ER 25	4	3	26	34	22,00
430G-4534	ER 25	4,5	3,4	26	34	22,00
430G-649	ER 25	6	4,9	26	34	22,00
430G-755	ER 25	7	5,5	26	34	22,00
430G-862	ER 25	8	6,2	26	34	22,00
430G-97	ER 25	9	7	26	34	22,00
430G-108	ER 25	10	8	26	34	22,00
430G-119	ER 25	11	9	26	34	22,00
430G-129	ER 25	12	9	26	34	22,00
470G-4534	ER 32	4,5	3,4	33	40	23,00
470G-649	ER 32	6	4,9	33	40	23,00
470G-755	ER 32	7	5,5	33	40	23,00
470G-862	ER 32	8	6,2	33	40	23,00
470G-97	ER 32	9	7	33	40	23,00
470G-108	ER 32	10	8	33	40	23,00
470G-119	ER 32	11	9	33	40	23,00
470G-129	ER 32	12	9	33	40	23,00
470G-1411	ER 32	14	11	33	40	23,00
470G-1612	ER 32	16	12	33	40	23,00
472G-649	ER 40	6	4,9	41	46	24,00
472G-755	ER 40	7	5,5	41	46	24,00
472G-862	ER 40	8	6,2	41	46	24,00
472G-97	ER 40	9	7	41	46	24,00
472G-108	ER 40	10	8	41	46	24,00
472G-119	ER 40	11	9	41	46	24,00
472G-129	ER 40	12	9	41	46	24,00
472G-1411	ER 40	14	11	41	46	24,00
472G-1612	ER 40	16	12	41	46	24,00
472G-18145	ER 40	18	14,5	41	46	24,00
472G-2016	ER 40	20	16	41	46	24,00

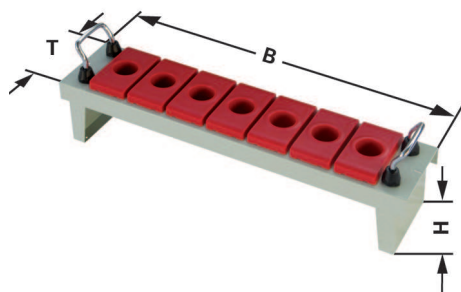
# CNC-Transport- und Werkzeugwagen

CNC-Trolley  
CNC-Chariot



Bestell-Nr. <i>Order no. / Référence</i>	Typ <i>Type / Type</i>	Einsätze <i>Capacity / Capacité</i>	B	T	H	Euro
782.01.30	SK30 / BT30	45	890	480	1088	608,00
782.01.40	SK40 / BT40	35	890	480	1088	596,00
782.01.50	SK50 / BT50	25	890	480	1088	560,00

782.02.63	HSK 63	30	890	480	1088	572,00
782.02.100	HSK 100	20	890	480	1088	560,00



Bestell-Nr. <i>Order no. / Référence</i>	Typ <i>Type / Type</i>	Einsätze <i>Capacity / Capacité</i>	B	T	H	Euro
781.01.30	SK30 / BT30	9	660	155	200	48,00
781.01.40	SK40 / BT40	7	660	155	200	48,00
781.01.50	SK50 / BT50	5	660	155	200	42,00

781.02.63	HSK 63	6	660	155	200	42,00
781.02.100	HSK 100	4	660	155	200	42,00

## Verwendung

Lagerung und sicherer Transport von CNC-Werkzeugaufnahmen.

## Ausführung

Aus Stahlblech mit Werkzeugaufnahmen aus Kunststoff.

## Lieferumfang

Transport- und Werkzeugwagen mit Einsätzen.

## Application

The optimal storage and the save transport of CNC tools.

## Version

Made of sheet steel with tool socket inserts of plastic.

## Delivery

CNC-Trolley with inserts.

## Application

Stockage idéal et transport en sécurité pour outils.

## Exécution

En tôle d'acier avec logements d'outils en plastique..

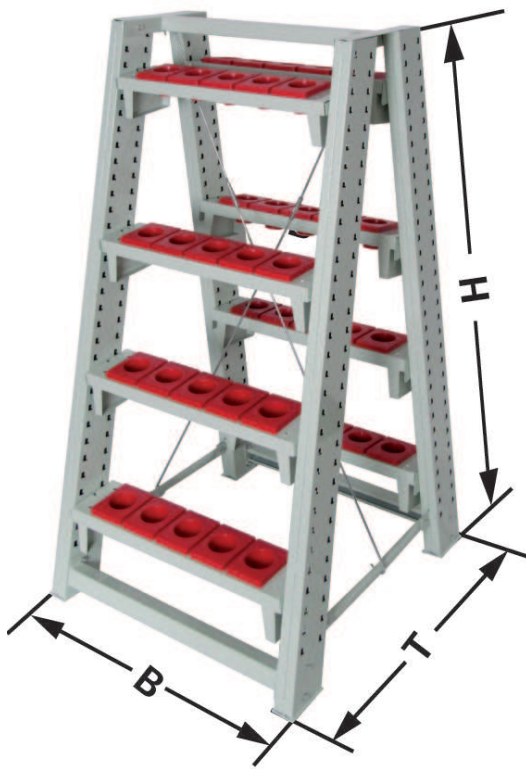
## Livraison

CNC-Chariot avec inserts

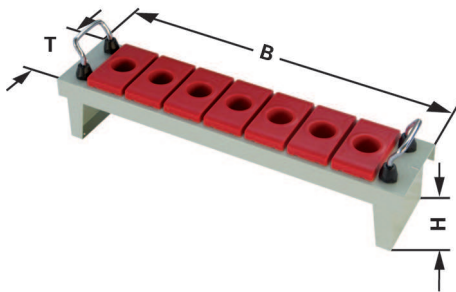


# CNC-Werkzeuggestell

CNC tool carriers  
CNC paniers porte-outil



Bestell-Nr. Order no. / Référence	Typ Type / Type	Einsätze Capacity / Capacité	B	T	H	Euro
784.01.30	SK30 / BT30	72	765	855	1750	696,00
784.01.40	SK40 / BT40	56	765	855	1750	680,00
784.01.50	SK50 / BT50	40	765	855	1750	616,00
784.02.63	HSK 63	48	765	855	1750	640,00
784.02.100	HSK 100	32	765	855	1750	616,00



Bestell-Nr. Order no. / Référence	Typ Type / Type	Einsätze Capacity / Capacité	B	T	H	Euro
781.01.30	SK30 / BT30	9	660	155	200	48,00
781.01.40	SK40 / BT40	7	660	155	200	48,00
781.01.50	SK50 / BT50	5	660	155	200	42,00
781.02.63	HSK 63	6	660	155	200	42,00
781.02.100	HSK 100	4	660	155	200	42,00

## Verwendung

Lagerung von CNC-Werkzeugaufnahmen.

## Ausführung

Aus Stahlblech mit Werkzeugaufnahmen aus Kunststoff.

## Lieferumfang

Werkzeuggestell mit Einsätzen.

## Application

The optimal storage of CNC tools.

## Version

Made of sheet steel with tool socket inserts of plastic.

## Delivery

CNC-Tool carrier with inserts.

## Application

Stockage idéal et transport en sécurité pour outils.

## Exécution

En tôle d'acier avec logements d'outils en plastique..

## Livraison

CNC paniers porte-outil avec inserts