



		36 – 45
		46 – 57
		58 – 81
		82 – 84
		85
		86
		87 – 90
	<b>IMPACT</b>	91 – 99
		100 – 109



Zahnräder mit 32 Zähnen, Sperrstücke, Deckel, Umschalthebel und Sicherungsring sind tiefschwarz phosphatiert und gefettet. Schwach genarbt, griffiges Kupplungsrad aus strapazierfähigem Kunststoff für Temperaturen von  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

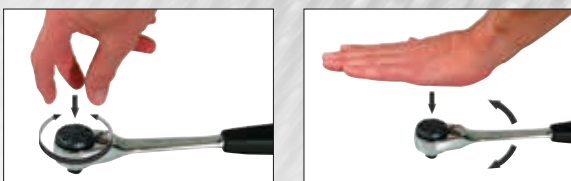
Ergonomisch optimierter Griff mit integriertem Aufhängeloch; strapazierfähiger Kunststoff für Temperaturen von  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



Geschmiedeter Knarrenkörper, satiniert, vernickelt und verchromt.

Statische Belastbarkeit **50% über DIN**

Mit der Hebelumschaltnarre HEYCO VARICAT wird durch die Schnellschraubhilfe die Arbeit erleichtert und Zeit gewonnen. Das an der Oberfläche leicht genarbte, mit geringen Wellen und Rändelkranz versehene Kupplungsrad dient zum Eindrehen von noch losen Schraubverbindungen bis zum spürbaren Widerstand. Auch zum Herausdrehen von bereits gelösten Schraubverbindungen. Dabei wird das Kupplungsrad mit den Fingerspitzen am Rändelkranz in die entsprechende Richtung gedreht.

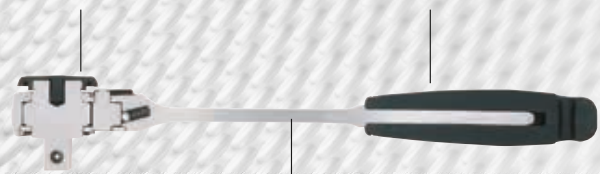


Durch Auflegen einer Handinnenfläche auf die gewellte Oberfläche des Kupplungsrads wird bei leichtgängigen Schraubverbindungen der Schraubwiderstand künstlich erzeugt und damit die ungewollte Rückdrehung verhindert. Das Absetzen der Knarre entfällt.

Selbstverständlich ist die HEYCO VARICAT grundsätzlich verarbeitet, ergonomisch einwandfrei gestaltet und mit einem Finish ausgestattet, das den hautnahen Kontakt spürbar angenehm macht. Trotz der schlanken Bauweise, welche besonders an schwer zugänglichen Stellen ihren Vorteil ausspielt, ist sie äußerst hart im Nehmen. Kurz, ein rundum funktionales Werkzeug von Profis für Profis.

Gears with 32 teeth locking parts, lids, reversing levers and retaining rings are jet black phosphated and lubricated. The lightly grained handy SDR – wheel is manufactured from hard-wearing plastic material to withstand temperatures from  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Ergonomic optimised handle with integrated hang-up-hole; hard-wearing plastic material to withstand temperatures from  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

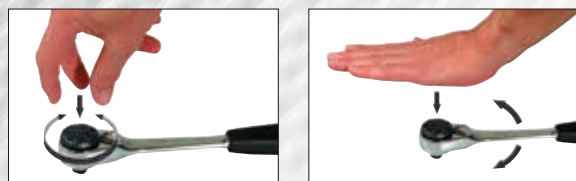


Forged ratched body, satin finish, nickel and chromium plated.

Static loading capacity **50% over DIN-specification**

The rapid action turning-/retaining wheel (SDR-wheel) of the VARICAT reversible ratchets facilitates work and saves time.

This knurled SDR-wheel with its slightly grained and undulated surface serves to tighten loose running nuts and bolts to the first resistance and to turn out slackened screwed connections just by turning same in the direction required.

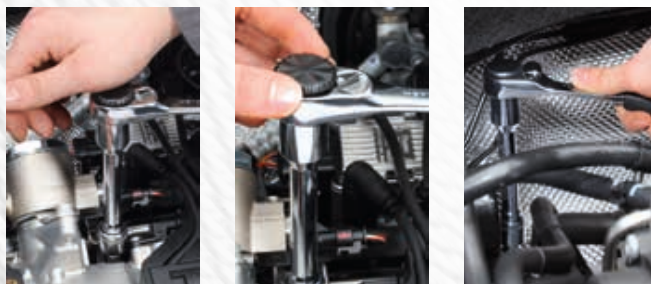


By applying the palm of the hand to the undulated surface of the rapid action turning-/retaining disc, an artificial resistance is created with easy-running nuts and bolts and therefore backward movement is avoided. Removing the ratchet is not required.

The HEYCO VARICAT with its robust construction is ergonomically designed and has a userfriendly finish. Tough jobs are made simple and its slim design is a distinct advantage in virtually inaccessible areas. In other words, a functional tool from professionals for professionals.



**1/4** 25-00-10  
**3/8** 40-00-10  
**1/2** 50-00-10

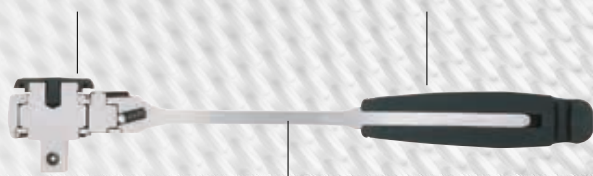


Roues dentées à 32 dents, arrêts, chapeau, inverseur et bague de retenue phosphatés noir et graissés. Roulette SDR en matière plastique robuste au grainage fin antidérapant, supportant les températures de -20 °C à + 70 °C.

Poignée ergonomique optimisée avec trou d'accrochage intégré: matière plastique robuste, supportant les températures de -20 °C à + 70 °C.

Ruedas dentadas con 32 dientes, basculantes de bloqueo, tapas, palancas de cambio y arandelas Seeger en acabado fosfatado negro. Rueda de avance y retroceso rápido de plástico antichoque, resistente a temperaturas entre -20 °C y + 70 °C.

Mango ergonómico de plástico antichoque, resistente a temperaturas entre -20 °C y + 70 °C, con agujero para colgar.



Corps de cliquet forgé, satiné, nickelé et chromé



Cuerpo de acero forjado, acabado satinado, niquelado y cromado.

Capacité de charge statique supérieure de **50% à la norme DIN**

Resistencia estática **50% por encima de DIN**

Le cliquet réversible à levier HEYCO VARICAT facilite le travail et fait gagner du temps, grâce à sa roulette de vissage-dévisage rapide. Nous appelons l'aide au vissage rapide: roulette de vissage rapide et anti-retour (Roue-SDR). La roue-SDR, à la surface légèrement grainée, aux petites ondulations et moletée, sert à visser les boulons ou écrous libres jusqu'à l'obtention d'une résistance. Elle sert aussi à dévisser les boulons ou écrous déjà débloqués. Pour ce faire, il suffit de manoeuvrer la roue-SDR du bout des doigts sur le moletage et dans la direction souhaitée.

La carraca reversible HEYCO VARICAT, gracias a su dispositivo de atornillado rápido, facilita su trabajo y le ahorra tiempo. Lo que llamamos dispositivo de atornillado rápido, es un disco de giro y apoyo (disco SDR). Este disco, con su superficie ligeramente rugosa y ondulada y su contorno grafilado, sirve para iniciar el atornillado de tornillos todavía flojos hasta que se note resistencia. Asimismo sirve para desatornillar tornillos ya aflojados. Para ello, se gira el disco con las puntas de los dedos en la dirección correspondiente.



En posant la paume de la main sur la surface striée de la bague de rotation rapide et d'arrêt, on engendre, dans le cas de boulons libres, une résistance artificielle au mouvement de la vis et l'on évite ainsi la rotation inverse non souhaitée. Il est donc inutile de retirer le cliquet.

Apoyando la palma de la mano en la superficie ondulada del disco, se produce artificialmente una resistencia en tornillos flojos, por lo que evita un giro hacia atrás no deseado. Se elimina la necesidad de desconectar la carraca.

Naturellement, le HEYCO VARICAT est travaillé dans la masse, de forme parfaitement ergonomique et pourvu d'une finition agréable au contact de la peau. Malgré ses formes élancées, qui sont particulièrement utiles lors de travaux aux endroits peu accessibles, il offre une prise en mains très robuste. En bref, un outil vraiment fonctionnel fabriqué par des professionnels pour les professionnels.

Como es obligado, la carraca HEYCO VARICAT se fabrica bajo las normas de calidad más estrictas, con un diseño ergonómico perfecto y un acabado que le hace agradable al contacto de la mano. A pesar de su diseño estilizado, el cual facilita su utilización en sitios de difícil acceso, es extremadamente resistente. En pocas palabras, se trata de una herramienta profesional fabricada por expertos.



### 25-00-10 - 25-16

## 1/4" Antriebs- und Verbindungsteile

DIN 3122 + 3123 /  
ISO 3315 + 3316

## 1/4" Accessories

DIN 3122 + 3123 /  
ISO 3315 + 3316

## 1/4" Accessoires

DIN 3122 + 3123 /  
ISO 3315 + 3316

## 1/4" Accesorios

DIN 3122 + 3123 /  
ISO 3315 + 3316

Code	No.	Ausf. finish					←L→ mm	g		EAN
00025010083	25-00-10	CPP	Hebelumschaltknarre <b>VARICAT</b>	Reversible ratchet <b>VARICAT</b>	cliquet réversible à levier <b>VARICAT</b>	carraca reversible <b>VARICAT</b>	140	82	1	000320
00025011080	25-01-1	C	Durchsteckknarre	Ratchet, push-thru type	cliquet	carraca de cuadradillo pasante	150	80	10	000337
00025030083	25-03	CPP	Griff mit Gleitstück	Sliding T-handle	poignée coulissante	mango corredizo	114	40	10	000351
00025040083	25-04	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	55	24	10	000375
00025050083	25-05	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	105	45	10	000382
00025051083	25-05-1	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	150	65	10	000399
00025055083	25-05-5	CPP	Schwenkbare Verlängerung	Wobble extension	rallonge articulée	alargadera oscilante	100	45	10	112849
00025060083	25-06	CPP	Kardangelenk	Universal joint	cardan universel	articulación universal	35	23	10	000405
00025070083	25-07	CPP	Gelenkgriff	Swivel handle	poignée articulée	mango articulado	155	115	10	000412
00025080083	25-08	CPP	Steckgriff	Spinner handle	rallonge emmanchée	mango recto	145	60	10	000429
00025110080	25-11	C	Biegsame Verlängerung	Flexible extension	rallonge flexible	alargadera flexible	120	50	10	113846
00025150083	25-15	CPP	Verbindungsstück	Converter	augmentateur	amplificador	27	17	10	000559
00025160083	25-16	CPP	Verbindungsstück	Square coupler	carré conducteur	adaptador	20	6	10	000566
06101003080	6101-30	C	Verbindungsstück	Converter	augmentateur	amplificador	25	20	10	118452



25-00-10 · 32 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315  
Verkaufständer/Display Stands No. 1186



25-06 · DIN 3123 C · ISO 3316



25-01-1 · 20 Zähne/teeth · DIN 3122 C · ISO 3315



25-07 · DIN 3122 F · ISO 3315



25-03 · DIN 3122 A · ISO 3315



25-08 · DIN 3122 E · ISO 3315



25-04 · DIN 3123 B · ISO 3316



25-11 · ~ DIN 3123 B · ISO 3316



25-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



25-15  $\frac{1}{4}$   $\frac{3}{8}$  · DIN 3123 A · ISO 3316



25-16 · DIN 3122 CV · ISO 3315



25-05-1 · DIN 3123 B · ISO 3316



$\frac{1}{4}$   $\frac{1}{4}$  Chrom-Vanadium  
C = verchromt  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugel-Arretierung



$\frac{1}{4}$   $\frac{1}{4}$  Chrome-Vanadium  
C = chromium plated  
CPP = chromium plated, fully polished  
with spring-loaded retaining ball



25-05-5



6101-30 Verbindungsstück für Bits 1/4" /connector for bits 1/4"

25-6

Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne

Sockets

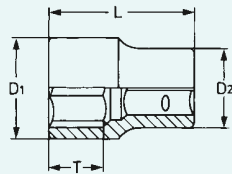
DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove

Douilles

DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille

Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725  
 Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
 con ranura de retención por bola



Code	MM	L mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	T mm	g		EAN
00025000483	4	25	6,8	11,8	6,5	9	10	000177
00025004583	4,5	25	7,3	11,8	7,5	9	10	000283
00025000583	5	25	7,9	11,8	7,5	10	10	000184
00025005583	5,5	25	8,5	11,8	8,0	10	10	000290
00025000683	6	25	9,2	11,8	8,0	10	10	000191
00025000783	7	25	10,5	11,8	8,0	11	10	000207
00025000883	8	25	11,8	11,8	8,0	11	10	000214
00025000983	9	25	13,4	12,0	8,0	13	10	000221
00025001083	10	25	14,0	12,0	8,0	13	10	000238
00025001183	11	25	15,8	12,5	10,0	15	10	000245
00025001283	12	25	17,2	13,5	10,0	18	10	000252
00025001383	13	25	18,0	13,5	11,0	18	10	000269
00025001483	14	25	19,5	14,5	12,0	22	10	000276

Code	AF	L mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	T mm	g		EAN
00025630583	1/8	25	6,4	11,8	4,0	9	10	001020
00025630783	5/32	25	6,8	11,8	6,5	9	10	001037
00025630883	3/16	25	7,8	11,8	7,5	10	10	001044
00025631083	7/32	25	8,7	11,8	8,0	10	10	001051
00025631283	1/4	25	9,8	11,8	8,0	10	10	001068
00025631483	9/32	25	10,7	11,8	8,0	11	10	001075
00025631683	5/16	25	11,8	11,8	8,0	11	10	001082
00025631883	11/32	25	13,4	12,0	8,0	13	10	001099
00025631983	3/8	25	14,0	12,0	8,0	13	10	001105
00025632183	7/16	25	15,8	12,5	10,0	15	10	001112
00025632383	1/2	25	18,0	13,5	11,0	19	10	001129
00025632583	9/16	25	19,5	14,5	12,0	22	10	001136

25-19

Steckschlüssel-Einsätze, extra lang

DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne

Sockets, extra deep

DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove

Douilles, extra longues

DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille

Llaves de vaso, extra largo

DIN 3124 / ISO 2725  
 Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
 con ranura de retención por bola



Code	MM	L mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	T mm	g		EAN
00025190483	4	50	6,8	11,8	11,8	17	10	365146
00025194583	4,5	50	7,0	11,8	15,3	19	10	365153
00025190583	5	50	7,8	11,8	15,8	21	10	365160
00025195583	5,5	50	8,2	11,8	15,8	21	10	365177
00025190683	6	50	9,2	11,8	17,2	22	10	365184
00025190783	7	50	10,5	11,8	20,7	23	10	365191
00025190883	8	50	11,8	11,8	20,9	25	10	365207
00025190983	9	50	12,9	12,9	21,4	29	10	365214
00025191083	10	50	14,5	14,5	21,4	35	10	365221
00025191183	11	50	15,8	15,8	21,4	42	10	365238
00025191283	12	50	16,8	16,8	25,7	45	10	365245
00025191383	13	50	17,8	17,8	25,4	52	10	365252
00025191483	14	50	19,6	19,6	30,8	52	10	365269



## 25-20

### Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne  
 für Außen-TORX®-Schrauben

### Sockets

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove  
 for TORX®-head screws

### Douilles

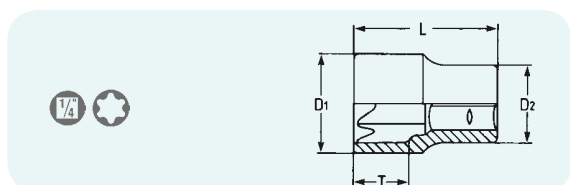
Chrom-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille  
 pour vis TORX®-extérieures

### Llaves de vaso

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
 con ranura de retención por bola  
 para tornillos TORX® exteriores



Code	Größe size	mm	L mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	EAN
00025200483	E 4	3,86	25	5	5,4	12	9	10 000733
00025200583	E 5	4,75	25	5	6,7	12	10	10 000740
00025200683	E 6	5,74	25	5	7,7	12	10	10 000757
00025200783	E 7	6,22	25	6	8,3	12	10	10 000764
00025200883	E 8	7,52	25	7	9,6	12	11	10 000771
00025201083	E 10	9,42	25	8	11,3	12	12	10 000788



## 25-30 - 25-36

### Schraubendreher-Einsätze

Körper:  
 Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne

Bits:  
 Sonderstahl  
 PH = phosphatiert

### Screwdriver Sockets

socket bodies:  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove

bits:  
 special steel  
 PH = phosphated

### Douilles tournevis

douilles:  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille

embouts:  
 Acier Spécial  
 PH = phosphaté

### Llaves de vaso con destornillador

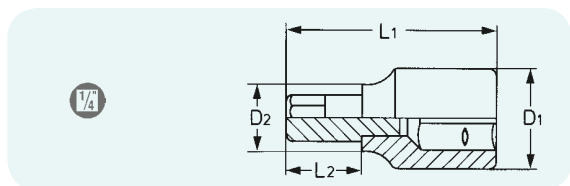
cuerpo:  
 Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, enteramente pulido  
 espejo, con ranura de retención por bola

puntas:  
 Acero aleado  
 PH = fosfatado



### 25-30 für Schlitz-Schrauben/for plain slot screws

Code	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	EAN
00025300183	3	0,5	34,5	15	12	11	13	10 000795
00025300283	3,5	0,6	34,5	15	12	11	13	10 000801
00025300383	4	0,8	34,5	15	12	11	13	10 000818
00025300483	5,5	1,0	34,5	15	12	11	14	10 000825
00025300583	6,5	1,2	34,5	15	12	11	15	10 000832
00025300683	8	1,2	34,5	15	12	11	15	10 094343



### 25-31 für Innensechskant-Schrauben/for hexagon socket screws, DIN 7422/ISO 1174

Code	MM	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	EAN
00025310183	3	34,5	15	12	11	13	10 000849
00025310283	4	34,5	15	12	11	14	10 000856
00025310383	5	34,5	15	12	11	15	10 000863
00025310483	6	34,5	15	12	11	15	10 000870
00025310583	8	34,5	15	12	11	18	10 000887

Code	AF	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	EAN
00025313083	1/8	34,5	15	12	11	13	10 094558
00025313183	5/32	34,5	15	12	11	14	10 094565
00025313283	3/16	34,5	15	12	11	14	10 094572
00025313383	7/32	34,5	15	12	11	15	10 094589
00025313483	1/4	34,5	15	12	11	16	10 094596
00025313683	5/16	34,5	15	12	11	18	10 094602

**25-30 - 25-36**

**Schraubendreher-Einsätze**

**Screwdriver Sockets**

Körper:  
Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

socket bodies:  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

Bits:  
Sonderstahl  
PH = phosphatiert

bits:  
special steel  
PH = phosphated

**Douilles tournevis**

douilles:  
Chrom-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

embouts:  
Acier Spécial  
PH = phosphaté

**Llaves de vaso con destornillador**

cuerpo:  
Cromo Vanadio  
CPP = cromado, enteramente pulido  
espejo, con ranura de retención por bola

puntas:  
Acero aleado  
PH = fosfatado

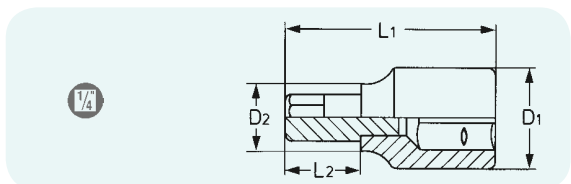


**25-32** für Kreuzschlitz-Schrauben/for cross slot screws PHILLIPS-RECESS

Code	No.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm			EAN
00025320183	1	34,5	15	12	11	13	10	000894
00025320283	2	34,5	15	12	11	14	10	000900
00025320383	3	34,5	15	12	11	15	10	000917
00025320483	4	34,5	15	12	11	17	10	000924

**25-35** für Kreuzschlitz-Schrauben/for cross slot screws POZIDRIV®

Code	No.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm			EAN
00025350183	1	34,5	15	12	11	13	10	094473
00025350283	2	34,5	15	12	11	14	10	094480
00025350383	3	34,5	15	12	11	15	10	094497
00025350483	4	34,5	15	12	11	17	10	094503



**25-36** für Innen-TORX®-Schrauben/for TORX®-socket screws

Code	Größe size	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm			EAN
00025360683	T 6	1,67	34,5	15	12	11	13	10	094527
00025360783	T 7	1,99	34,5	15	12	11	13	10	094510
00025360883	T 8	2,31	34,5	15	12	11	13	10	000931
00025360983	T 9	2,50	34,5	15	12	11	13	10	000948
00025361083	T 10	2,74	34,5	15	12	11	13	10	000955
00025361583	T 15	3,27	34,5	15	12	11	14	10	000962
00025362083	T 20	3,86	34,5	15	12	11	14	10	000979
00025362583	T 25	4,43	34,5	15	12	11	14	10	000986
00025362783	T 27	4,99	34,5	15	12	11	14	10	094534
00025363083	T 30	5,52	34,5	15	12	11	15	10	000993
00025364083	T 40	6,65	34,5	15	12	11	15	10	094541

**25-50**

**Sätze mit Schraubendreher- und Steckschlüssel-Einsätzen**

**Combined Sets of Sockets and Screwdriver Sockets**

**Compositions de douilles et de douilles-tournevis**

**Juegos de llaves de vaso con destornillador**

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 174 x 81 x 31 mm

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 174 x 81 x 31 mm

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 174 x 81 x 31 mm

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido  
caja metálica 174 x 81 x 31 mm



für TORX®-Schrauben/for TORX®-screws

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00025500083	<b>25-50-E/T</b>	17	515	1	125337

enthaltend/containing			
Stk./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
6		25-20	E 4 E 5 E 6 E 7 E 8 E 10
11		25-36	T 6 T 7 T 8 T 9 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40





### 25-70

#### Steckschlüssel-Einsätze auf Aluminium-Klemmleiste, 13-tlg.

Aluminium-Klemmleiste grün eloxiert.  
Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

Sockets on aluminium socket rail, 13 pcs.

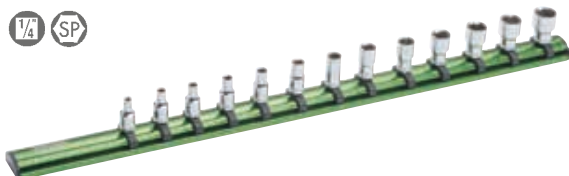
Aluminium socket rail, anodized.  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully polished, with ball retaining groove

Assortiment douilles sur bande alu, 13 pcs.

Bloc aluminium anodisé.  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies avec gorge de verrouillage pour bille

Juego de 13 llaves de vaso en regla de sujeción de aluminio

Regla de sujeción, de aluminio anodizado color verde.  
Cromo Vanadio  
CPP = cromado, cabeza pulida espejo con ranura de retención por bolae



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00025700083	<b>25-70-M</b>	13	465	1	366716

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
13		25-70-M	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

### 987-25

#### Aluminium-Klemmleiste, leer

zur Aufnahme von max. 13 Einsätzen  
Kugelfedernde Aufnahme gewährleistet perfekten Halt der Einsätze.  
Sicherer Halt der Klemmleiste durch Magnet an Metallflächen.

Aluminium Socket Rail, empty

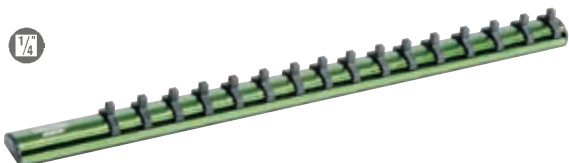
for max. 13 sockets  
Spring-loaded retaining ball ensures a perfect hold of the sockets. A strong magnet securely holds the socket rail to ferrous metal.

Bornes en aluminium, vide

pour max. 13 inserts  
Les billes à ressort assurent une parfaite prise en main.  
Blocage des bornes dues aux aimants et les surfaces métalliques.

Regla de aluminio anodizado color verde

para sujeción de 13 llaves de vaso  
Sujeción con muelle, garantiza una firme colocación de los vasos.  
Regla sujeta por imán.



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
98710251600	<b>987-25</b>	1	253	1	365276



**27-3010 - 27-90**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 174 x 81 x 31 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 174 x 81 x 31 mm

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 174 x 81 x 31 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 174 x 81 x 31 mm



Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00027301083	<b>27-3010-M</b>	17	700	1	099683

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		25-6	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
1		25-00-10	140 mm
1		25-03	115 mm
1		25-05	100 mm
1		25-06	35 mm
1		25-08	145 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00027800083	<b>27-80-M</b>	17	690	1	001242

wie/as 27-3010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		25-01-1	150 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00027401083	<b>27-4010-AF</b>	17	690	1	099690

wie/as 27-3010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		25-6	AF 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16

Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00027900083	<b>27-90-AF</b>	17	690		001266

wie/as 27-3010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		25-6	AF 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16
1		25-01-1	150 mm



### 27-3510

#### Steckschlüssel-Garnitur

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 225 x 115 x 38 mm

#### Socket Sets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 225 x 115 x 38 mm

#### Compositions de douilles

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 225 x 115 x 38 mm

#### Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 225 x 115 x 38 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00027351083	<b>27-3510-M</b>	18	960	1	096736

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		25-6	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
1		25-00-10	140 mm
1		25-03	115 mm
1		25-04	50 mm
1		25-05-1	150 mm
1		25-06	35 mm
1		25-08	145 mm

### 29-3010

#### Steckschlüssel-Garnitur

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 320 x 120 x 38 mm

#### Socket Sets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 320 x 120 x 38 mm

#### Compositions de douilles

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 320 x 120 x 38 mm

#### Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 320 x 120 x 38 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00029301083	<b>29-3010-M</b>	29	1349	1	099706

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		25-6	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
2		25-30	5,5 6,5 mm
5		25-31	MM 3 4 5 6 8
4		25-32	PH No. 1 2 3 4
1		25-00-10	140 mm
1		25-03	115 mm
1		25-04	50 mm
1		25-05	100 mm
1		25-06	35 mm
1		25-08	145 mm

### 30-3010

#### Kombinierte Steckschlüssel-Garnitur

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 407 x 162 x 52 mm

#### Combined Sets of Sockets

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 407 x 162 x 52 mm

#### Compositions de douilles

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 407 x 162 x 52 mm

#### Juegos combinados de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 407 x 162 x 52 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00030301083	<b>30-3010-M</b>	49	3265	1	114003

enthaltend/containing					
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions		
8		25-6	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9		
1		25-00-10	140 mm		
1		25-05	100 mm		
1		25-06	35 mm		
1		25-08	145 mm		
12		40-6	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22		
1		40-00-10	200 mm		
1		40-03	200 mm		
1		40-04	125 mm		
1		40-05	250 mm		
1		40-06	50 mm		
1		40-14	25 mm		
1		40-19-1	MM 20,8		
1		40-19-3	AF 5/8		
6		3500	3 3,5 4 5 6,5 8 mm		
5		3510	MM 3 4 5 6 8		
3		3520	PH No. 1 2 3		
1		3530	PZ No. 2		
1		6201-30	30 mm		
1		6101-30	25 mm		

### 31-1910

#### Steckschlüssel-Garnitur

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 320 x 120 x 38 mm

#### Socket Sets

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 320 x 120 x 38 mm

#### Compositions de douilles

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 320 x 120 x 38 mm

#### Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 320 x 120 x 38 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00031191083	<b>31-1910-M</b>	28	1688	1	366488

enthaltend/containing					
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions		
12		25-6	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13		
10		25-19	MM 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13		
1		25-00-10	140 mm		
1		25-03	114 mm		
1		25-04	55 mm		
1		25-05-1	150 mm		
1		25-06	35 mm		
1		25-08	145 mm		



### 40-00-1 - 40-16

3/8" Antriebs- und  
Verbindungssteile

DIN 3122 + 3123

3/8" Accessories

DIN 3122 + 3123

3/8" Accessoires

DIN 3122 + 3123

3/8" Accesorios

DIN 3122 + 3123

Code	No.	Ausf. finish					L mm	g		EAN
00040011082	40-00-1	CP	Durchstecknarre	Ratchet, push-thru type	cliquet	carraca de cuadrilla pasante	198	190	5	001518
00040007082	40-00-7	CP	Umschaltknarre	Reversible ratchet	cliquet réversible	carraca reversible	198	285	5	001488
00040010083	40-00-10	CPP	Hebelumschaltknarre <b>VARICAT</b>	Reversible ratchet <b>VARICAT</b>	cliquet réversible á levier <b>VARICAT</b>	carraca reversible <b>VARICAT</b>	200	245	1	001501
00040027082	40-00-27	CP	Aufsteck-Umschaltknarre	Reversible ratchet unit	cliquet réversible adaptateur	cabeza de carraca reversible	50	200	5	001563
00040020083	40-02	CPP	Kurbel	Speed brace	vilebrequin	berbiquí	304	260	5	098235
00040030083	40-03	CPP	Griff mit Gleitstück	Sliding T-handle	poignée coulissante	mango corredizo	200	160	10	098242
00040040083	40-04	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	125	90	10	098259
00040041083	40-04-1	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	75	62	10	099119
00040041583	40-04-15	CPP	Schwenkbare Verlängerung	Wobble extension	rallonge articulée	alargadera oscilante	75	60	10	103021
00040042583	40-04-25	CPP	Schwenkbare Verlängerung	Wobble extension	rallonge articulée	alargadera oscilante	150	105	10	103038
00040050083	40-05	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	250	165	10	098266
00040055083	40-05-5	CPP	Schwenkbare Verlängerung	Wobble extension	rallonge articulée	alargadera oscilante	250	165	10	103045
00040060083	40-06	CPP	Kardangelen	Universal joint	cardan universel	articulación universal	50	60	10	098273
00040070083	40-07	CPP	Gelenkgriff	Swivel handle	poignée articulée	mango articulado	224	215	10	098280
00040140083	40-14	CPP	Verbindungsstück	Converter	réducteur	reductor	25	30	10	098297
00040150083	40-15	CPP	Verbindungsstück	Converter	augmentateur	amplificador	35	50	10	098303
00040160083	40-16	CPP	Verbindungsvierkant	Square coupler	carré conducteur	adaptador	25	15	10	098310
06201003080	6201-30	C	Verbindungsstück	Converter	réducteur	reductor	20	20	10	036589



40-00-1 · 30 Zähne/teeth · DIN 3122 C · ISO 3315



40-00-7 · 45 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315



40-00-10 · 32 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315  
Verkaufständer/Display Stands No. 1186

**VARICAT**



40-00-27 · 60 Zähne

40-02 · DIN 3122 B · ISO 3315



40-03 · DIN 3122 A · ISO 3315



40-04 · DIN 3123 B · ISO 3316



40-04-1 · DIN 3123 B · ISO 3316



40-04-15



40-04-25



40-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



40-05-5



40-06 · DIN 3123 C · ISO 3316



40-07 · DIN 3122 F · ISO 3315



40-14  $\frac{3}{8}$   $\frac{1}{4}$  · DIN 3123 A · ISO 3316



40-15  $\frac{3}{8}$   $\frac{1}{2}$  · DIN 3123 A · ISO 3316



40-16 · DIN 3122 CV · ISO 3315



Chrom-Vanadium  
CP = verchromt, teilweise poliert  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugel-Arretierung



Chrome-Vanadium  
CP = chromium plated, polished head  
CPP = chromium plated, fully polished  
with spring-loaded retaining ball



6201-30



40-04-15  
40-04-25 =  
40-05-5



## 40-6

## Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725

Chrom-Vanadium

CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

## Sockets

DIN 3124 / ISO 2725

Chrome-Vanadium

CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

## Douilles

DIN 3124 / ISO 2725

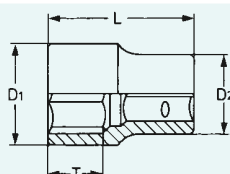
Chrome-Vanadium

CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

## Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725

Cromo Vanadio

CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bola

Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00040600683	6	25,5	8,0	9,3	17,0	18	10	099058
00040600783	7	25,5	8,0	10,9	17,0	18	10	099065
00040600883	8	25,5	8,0	12,0	17,0	20	10	098327
00040600983	9	25,5	8,0	13,4	17,0	20	10	098334
00040601083	10	25,5	8,5	14,6	17,0	22	10	098341
00040601183	11	25,5	8,5	15,9	17,0	22	10	098358
00040601283	12	25,5	8,5	17,0	17,0	23	10	098365
00040601383	13	25,5	9,0	18,0	18,0	28	10	098372
00040601483	14	26,0	10,5	19,6	19,6	32	10	098389
00040601583	15	27,0	13,0	21,0	21,0	39	10	098396
00040601683	16	27,0	13,0	22,0	22,0	42	10	098402
00040601783	17	27,0	13,0	23,4	23,4	51	10	098419
00040601883	18	27,0	13,0	24,0	24,0	51	10	098426
00040601983	19	29,0	15,0	26,0	24,0	58	10	098433
00040602083	20	29,0	15,0	27,1	25,5	60	10	098440
00040602183	21	29,0	15,0	28,0	26,0	68	10	098457
00040602283	22	31,0	17,0	29,6	27,0	80	10	098464

## 40-12

## Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725

Chrom-Vanadium

CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

## Sockets

DIN 3124 / ISO 2725

Chrome-Vanadium

CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

## Douilles

DIN 3124 / ISO 2725

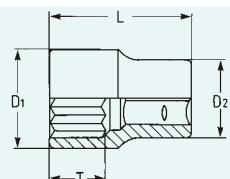
Chrome-Vanadium

CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

## Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725

Cromo Vanadio

CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bola

Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00040000683	6	25,5	8,0	9,3	17,0	18	10	099089
00040000783	7	25,5	8,0	10,9	17,0	18	10	099072
00040000883	8	25,5	8,0	12,0	17,0	20	10	098471
00040000983	9	25,5	8,0	13,4	17,0	20	10	098488
00040001083	10	25,5	8,5	14,6	17,0	22	10	098495
00040001183	11	25,5	8,5	15,9	17,0	22	10	098501
00040001283	12	25,5	8,5	17,0	17,0	22	10	098518
00040001383	13	25,5	9,0	18,0	18,0	27	10	098525
00040001483	14	26,0	10,5	19,6	19,6	32	10	098532
00040001583	15	27,0	13,0	21,0	21,0	38	10	098549
00040001683	16	27,0	13,0	22,0	22,0	42	10	098556
00040001783	17	27,0	13,0	23,4	23,4	48	10	098563
00040001883	18	27,0	13,0	24,0	24,0	49	10	098570
00040001983	19	29,0	15,0	26,0	24,0	57	10	098587
00040002083	20	29,0	15,0	27,1	25,5	64	10	098594
00040002183	21	29,0	15,0	28,0	26,0	68	10	098600
00040002283	22	31,0	17,0	29,6	27,0	78	10	098617

Code	ØAF	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00040031283	1/4	25,5	8,0	10,0	17,0	18	10	098624
00040031483	9/32	25,5	8,0	11,0	17,0	18	10	098631
00040031683	5/16	25,5	8,0	12,0	17,0	20	10	098648
00040031883	11/32	25,5	8,0	12,5	17,0	20	10	098655
00040031983	3/8	25,5	8,0	14,5	17,0	22	10	098662
00040032183	7/16	25,5	8,5	16,0	17,0	23	10	098679
00040032383	1/2	25,5	9,0	18,0	18,0	26	10	098686
00040032583	9/16	26,5	10,5	20,0	20,0	34	10	098693
00040032683	19/32	27,0	13,0	21,0	21,0	38	10	098709
00040032783	5/8	27,0	13,0	22,0	22,0	44	10	098716
00040032883	21/32	27,0	13,0	23,0	23,4	50	10	098723
00040032983	11/16	27,0	13,0	24,0	24,0	52	10	098730
00040033183	3/4	29,0	15,0	26,0	24,0	57	10	098747
00040033283	25/32	29,0	15,0	27,1	25,5	64	10	098754
00040033383	13/16	29,0	15,0	28,0	26,0	68	10	098761
00040033483	7/8	31,0	17,0	30,0	27,0	81	10	098778



### 40-17-1/2

#### Glühkerzeneinsätze mit Gelenk

- Chrom-Vanadium, verchromt
- Mit geschraubtem Kardangelenk
- Ideal für enge Bauräume
- Mit Gummeinsatz zum Halten der losen Glühkerze
- Länge: 160 mm

#### Glow Plug Sockets with Joint

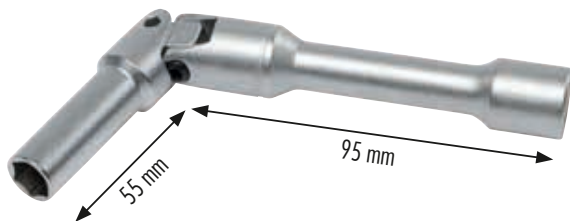
- Chrome-Vanadium, chromium plated
- With bolted universal joint
- Ideal for restricted locations
- With rubber insert to hold the loose glow plug
- Length: 160 mm

#### Clés à bougies

- acier chromé
- avec cardan vissé
- idéal pour les accès difficiles
- avec insert en caoutchouc pour maintenir le bougie
- longueur: 160mm

#### Llave para bujías, articulada

- Cromo vanadio, cromadas
- Con articulación Kardan
- Ideal para espacios reducidos
- Con injerto de goma para sujetar la bujía
- Longitud: 160mm



Code	No.	ØMM	←L→ mm	g	g	EAN
00040170183	<b>40-17-1</b>	8	160	180	5	394221
00040170283	<b>40-17-2</b>	10	160	180	5	394238

### 40-18-1/2

#### Zündkerzeneinsätze, extra lang

- Chrom-Vanadium, verchromt, teilweise poliert
- Besonders gut geeignet für extrem tiefsitzende Kerzen
- Kreuzrändelung für mehr Grip

#### Spark Plug Sockets, extra deep

- Chrome-Vanadium, chromium plated, head polished
- Best suited for extremely deep mounted spark/glow plug sockets
- Cross knurling provides better grip

#### Douille pour bougie extra longue

- chrome vanadium, chromé, partiellement poli
- particulièrement adapté pour les bougies extrêmement profond
- moleté pour plus de prise

#### Llaves de vaso para bujías extra-largas

- Cromo vanadio, cromadas, parcialmente pulida
- Especialmente apta para bujías en alojamiento profundo
- Grafilado para mejor agarre



Code	No.	ØMM	←L→ mm	g	g	EAN
00040180183	<b>40-18-1</b>	14	250	280	5	394061
00040180283	<b>40-18-2</b>	16	250	280	5	394085

### 40-19-1 - 40-19-3

#### Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen

- ~ DIN 3124 / ISO 2725
- Chrom-Vanadium
- CP = verchromt, teilweise poliert
- extra lang, mit Kugelfangrinne, mit Gummeinsatz, 19 mm Außen-Sechskant

#### Spark Plug Sockets

- ~ DIN 3124 / ISO 2725
- Chrom-Vanadium
- CP = chromium plated, head polished, extra deep, with ball retaining groove, with rubber insert, 19 mm hexagon plug

#### Douilles pour bougies

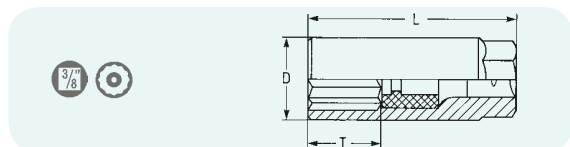
- ~ DIN 3124 / ISO 2725
- Chrom-Vanadium
- CP = chromées, partiellement polies
- avec gorge de verrouillage pour bille, extra longues; avec bague de caoutchouc de retenue de la bougie, 19 mm embase

#### Llaves de vaso para bujías

- ~ DIN 3124 / ISO 2725
- Cromo Vanadio
- CP = cromado, cabeza pulida espejo
- extra-largas, con ranura de retención por bola, con injerto de goma, hexágono exterior de 19 mm



Code	No.	ØMM	ØAF	←L→ mm	T mm	D mm	g	g	EAN
00040190183	<b>40-19-1</b>	20,8	13/16	65	15,0	28,0	140	10	098785
00040190283	<b>40-19-2</b>	18		65	10,0	24,0	130	10	098792
00040190383	<b>40-19-3</b>	16	5/8	65	15,0	22,0	100	10	098808



40-20

Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne  
 für Außen-TORX®-Schrauben

Sockets

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove  
 for TORX®-head screws

Douilles

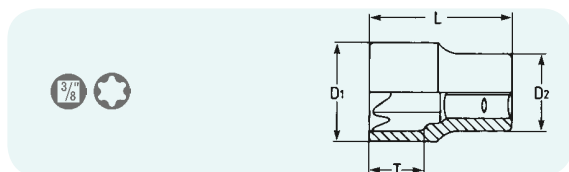
Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille  
 pour vis TORX®-extérieures

Llaves de vaso

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
 con ranura de retención por bola  
 para tornillos TORX®-exteriores



Code	Größe size	mm	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
00040200583	E 5	4,75	28	5	7,0	17	20	10	112771
00040200683	E 6	5,74	28	6	8,0	17	22	10	112788
00040200783	E 7	6,22	28	7	9,0	17	25	10	112795
00040200883	E 8	7,52	28	7	10,0	17	28	10	112801
00040201083	E 10	9,42	28	8	12,0	17	30	10	112818
00040201283	E 12	11,17	28	8	14,5	17	32	10	112825
00040201483	E 14	12,90	28	10	16,5	17	35	10	112832



40-30 - 40-36

Schraubendreher-Einsätze

Körper:  
 Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne

Bits:  
 Sonderstahl  
 PH = phosphatiert

Screwdriver Sockets

socket bodies:  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove

bits:  
 special steel  
 PH = phosphated

Douilles tournevis

douilles:  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille

embouts:  
 Acier Spécial  
 PH = phosphaté

Llaves de vaso con  
 destornillador

cuerpo:  
 Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, enteramente pulido  
 espejo, con ranura de retención por bola

puntas:  
 Acero aleado  
 PH = fosfatado

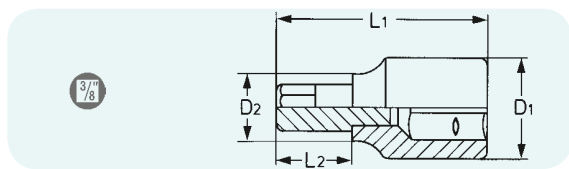


40-30 für Schlitz-Schrauben/for plain slot screws

Code	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
00040300183	5,5	1,0	52	22	19	14	42	10	001709
00040300283	8,0	1,2	52	22	19	15	47	10	001716
00040300383	10,0	1,6	52	22	19	16	49	10	001723

40-31 für Innensechskant-Schrauben/for hexagon socket screws, DIN 7422/ISO 1174

Code	MM	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
00040310183	4	42	12	19	14	41	10	001730
00040310283	5	42	12	19	14	41	10	001747
00040310383	6	42	12	19	14	42	10	001754
00040310783	7	42	12	19	14	43	10	172270
00040310483	8	42	12	19	15	45	10	001761
00040310583	10	42	12	19	16	49	10	001778



40-31 für Innensechskant-Schrauben/for hexagon socket screws, DIN 7422/ISO 1174

Code	AF	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
00040313083	1/8	42	12	19	14	40	10	001785
00040313183	5/32	42	12	19	14	40	10	001792
00040313283	3/16	42	12	19	14	42	10	001808
00040313383	7/32	42	12	19	14	42	10	001815
00040313483	1/4	42	12	19	15	43	10	001822
00040313683	5/16	42	12	19	15	45	10	001839
00040313883	3/8	42	12	19	16	49	10	001846





### 40-30 - 40-36

#### Schraubendreher-Einsätze

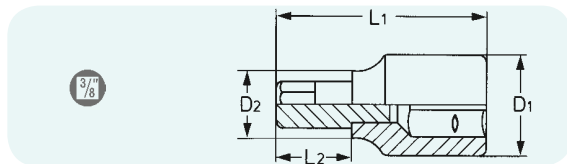
Körper:  
Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

Bits:  
Sonderstahl  
PH = phosphatiert

#### Screwdriver Sockets

socket bodies:  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

bits:  
special steel  
PH = phosphated



#### Douilles tournevis

douilles:  
Chrom-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

embouts:  
Acier Spécial  
PH = phosphaté

#### LLaves de vaso con destornillador

cuerpo:  
Cromo Vanadio  
CPP = cromado, enteramente pulido  
espejo, con ranura de retención por bola

puntas:  
Acero aleado  
PH = fosfatado

#### 40-32 für Kreuzschlitz-Schrauben/for cross slot screws PHILLIPS-RECESS

Code	No.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00040320183	1	46	16	19	14	41	10	001853
00040320283	2	46	16	19	14	41	10	001860
00040320383	3	46	16	19	15	43	10	001877

#### 40-35 für Kreuzschlitz-Schrauben/for cross slot screws POZIDRIV®

Code	No.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00040350183	1	46	16	19	14	40	10	001891
00040350283	2	46	16	19	14	41	10	001907
00040350383	3	46	16	19	15	45	10	001914

#### 40-36 für Innen-TORX®-Schrauben/for TORX®-socket screws

Code	Größe size	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00040361083	T 10	2,74	45	15	19	14	40	10	001938
00040361583	T 15	3,27	45	15	19	14	41	10	001945
00040362083	T 20	3,86	45	15	19	15	42	10	001952
00040362583	T 25	4,43	45	15	19	15	42	10	001969
00040362783	T 27	4,99	45	15	19	15	42	10	001976
00040363083	T 30	5,52	45	15	19	15	42	10	001983
00040364083	T 40	6,65	45	15	19	15	44	10	001990
00040364583	T 45	7,82	45	15	19	15	45	10	002003
00040365083	T 50	8,83	48	18	19	16	49	10	002010

### 40-50

#### Sätze mit Schraubendreher- und Steckschlüssel-Einsätzen

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 225 x 115 x 38 mm

#### Combined Sets of Sockets and Screwdriver Sockets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 225 x 115 x 38 mm

#### Compositions de douilles et de douilles-tournevis

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 225 x 115 x 38 mm

#### Juegos de llaves de vaso con destornillador

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido  
caja metálica 225 x 115 x 38 mm



#### für TORX®-Schrauben/for TORX®-screws

Code	No.	tlg./pcs.	g	g	EAN
00040500083	<b>40-50-E/T</b>	16	1040	1	125344

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
7		40-20	E5 E6 E7 E8 E10 E12 E14
9		40-36	T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50

**40-70 - 40-71****Steckschlüssel-Einsätze  
auf Aluminium-Klemm-  
leiste, 16-tlg.**

Aluminium-Klemmleiste grün eloxiert.  
Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

Sockets on aluminium  
socket rail, 16 pcs.

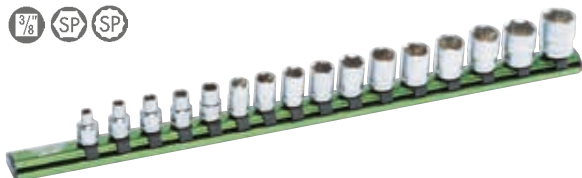
Aluminium socket rail, anodized.  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

Assortiment douilles sur bande  
alu, 16 pcs.

Bloc aluminium anodisé.  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

Juego de 16 llaves de vaso en  
regla de sujeción de aluminio

Regla de sujeción, de aluminio anodizado  
color verde.  
Cromo Vanadio  
CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bolae



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00040700083	<b>40-70-M</b>	16	891	1	366723
00040710083	<b>40-71-M</b>	16	901	1	366730

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
16		40-70-M	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22
16		40-71-M	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22

**987-40****Aluminium-Klemmleiste,  
leer**

zur Aufnahme von max. 16 Einsätzen  
Kugelgefederter Aufnahme gewähr-  
leistet perfekten Halt der Einsätze.  
Sicherer Halt der Klemmleiste durch  
Magnet an Metallflächen.

Aluminium Socket Rail,  
empty

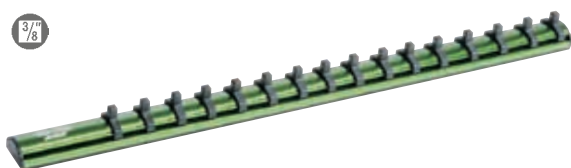
for max. 16 sockets  
Spring-loaded retaining ball  
ensures a perfect hold of the  
sockets. A strong magnet securely  
holds the socket rail to ferrous metal.

Bornes en aluminium, vide

pour max. 16 inserts  
Les billes à ressort assurent une parfaite  
prise en main.  
Blocage des bornes dues aux aimants et les  
surfaces métalliques.

Regla de aluminio anodizado  
color verde

para sujeción de 16 llaves de vaso  
Sujeción con muelle, garantiza una firme  
colocación de los vasos.  
Regla sujeta por imán.



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
98710401600	<b>987-40</b>	1	269	1	365283



**40-75 - 40-88**

**Kombi-Spender mit Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen**

aus Stahlblech, zum Aufstellen und Hängen; problemloses Bestücken beider Schütten durch herausnehmbares Oberteil; variable Einteilung durch Trennleistensystem, daher Zusammenstellung von Sortimenten nach Wahl möglich. Folgende Sortimente führen wir standardmäßig:

**Dispensers containing Sockets and Screwdriver Sockets**

sheet steel, for counter-display and wall mounting; simple re-filling of both dispenser units with removable upper tray; variable system of partitions permits composition of different assortments to choice. The following assortments represent our standard range:

**Présentoirs combinés avec douilles et douilles-tournevis**

en tôle d'acier, à poser ou à accrocher; facile à remplir grâce à la partie supérieure amovible; cloisons réglables permettant une composition variable au choix. Les compositions suivantes sont standardisées:

**Expositor combinado de llaves de vaso y vasos con destornillador**

de chapa de acero, de sobremesa o para colgar; ambos cargadores fácilmente recargables, gracias a la parte superior desmontable; separaciones ajustables por sistema de listones que permiten componer los surtidos a elección del usuario. Los siguientes surtidos son standard:

3/8



40-75



40-85

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00040750083	<b>40-75-M</b>	347	23230	1	098815

157 Doppel-6-kant Steckschlüssel-Einsätze/bihexagon sockets MM, 190 Schraubendreher-Einsätze/screwdriver sockets enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 10 each		40-12	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
je 9 each		40-12	MM 16 17 18
je 8 each		40-12	MM 19 20
je 7 each		40-12	MM 21 22
je 10 each		40-30	5,5 8 9 mm
je 10 each		40-31	MM 4 5 6 8 10
je 10 each		40-32	PH No. 1 2 3
je 10 each		40-35	PZ No. 1 2 3
je 10 each		40-36	T 15 T 20 T 25 T 27 T 30

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00040760083	<b>40-76-M</b>	347	23350	1	098822

157 6-kant Steckschlüssel-Einsätze/hexagon sockets MM, 190 Schraubendreher-Einsätze/screwdriver sockets wie/as 40-75-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 10 each		40-6	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
je 9 each		40-6	MM 16 17 18
je 8 each		40-6	MM 19 20
je 7 each		40-6	MM 21 22

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00040850083	<b>40-85-M</b>	314	19550	1	098839

157 Doppel-6-kant Steckschlüssel-Einsätze/bihexagon sockets MM, 157 6-kant Steckschlüssel-Einsätze/hexagon sockets MM enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 10 each		40-12	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
je 9 each		+	MM 16 17 18
je 8 each		+	MM 19 20
je 7 each		40-6	MM 21 22

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00040880083	<b>40-88-M/AF</b>	314	19300	1	098846

157 Doppel-6-kant Steckschlüssel-Einsätze/bihexagon sockets MM, 157 Doppel-6-kant Steckschlüssel-Einsätze/bihexagon sockets AF enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 10 each		40-12	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
je 9 each		40-12	MM 16 17 18
je 8 each		40-12	MM 19 20
je 7 each		40-12	MM 21 22
je 10 each		40-12	AF 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16
je 20 each		40-12	AF 1/2
je 10 each		40-12	AF 9/16 19/32
je 9 each		40-12	AF 5/8 21/32 11/16
je 8 each		40-12	AF 3/4 25/32
je 7 each		40-12	AF 13/16 7/8

## 41-0010 - 41-3010

## Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 318 x 119 x 49 mm

## Socket Sets

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 318 x 119 x 49 mm

## Compositions de douilles

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 318 x 119 x 49 mm

## Juegos de llaves de vaso










Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 318 x 119 x 49 mm

3/8




Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
00041001083	<b>41-0010-M</b>	24	2490	1	100402

## enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17	 	40-12	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
1		40-00-10	200 mm
1		40-30	9 mm
1		40-02	300 mm
1		40-03	200 mm
1		40-04	125 mm
1		40-05	250 mm
1		40-06	50 mm



Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
00041500083	<b>41-50-M</b>	24	2485	1	098884

## wie/as 41-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		40-00-1	195 mm




Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
00041301083	<b>41-3010-M</b>	24	2440	1	100426

## wie/as 41-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17	 	40-6	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22



Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
00041800083	<b>41-80-M</b>	24	2485	1	098907

## wie/as 41-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17	 	40-6	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
1		40-00-1	195 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
00041101083	<b>41-1010-AF</b>	23	2425	1	100419

## wie/as 41-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
16	 	40-12	AF 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 21/32 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8

# HEYCO



**Gute Arbeit braucht  
gutes Werkzeug**

**Good work needs  
good tools**



**43-0010 - 43-3010****Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 225 x 115 x 40 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 225 x 115 x 40 mm

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 225 x 115 x 40 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 225 x 115 x 40 mm

3/8



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00043001083	<b>43-0010-M</b>	15	1297	1	100433

## enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		40-12	MM 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
1		40-00-10	200 mm
1		40-04	125 mm
1		40-06	50 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00043500083	<b>43-50-M</b>	15	1250	1	098945

## wie/as 43-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		40-00-1	195 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00043301083	<b>43-3010-M</b>	15	1296	1	100471

## wie/as 43-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		40-6	MM 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00043800083	<b>43-80-M</b>	15	1275	1	098969

## wie/as 43-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		40-6	MM 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
1		40-00-1	195 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00043101083	<b>43-1010-AF</b>	15	1294	1	100464

## wie/as 43-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		40-12	AF 1/4 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 21/32 11/16 3/4

3/8"

### 44-0010 - 44-3010

#### Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 407 x 162 x 52 mm

#### Socket Sets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 407 x 162 x 52 mm

3/8"



#### Compositions de douilles

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 407 x 162 x 52 mm

#### Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 407 x 162 x 52 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00044001083	<b>44-0010-M</b>	23	2885	1	097368

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
11		40-12	MM 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
1		40-00-10	200 mm
1		40-03	200 mm
1		40-04-1	75 mm
1		40-05	250 mm
1		40-06	50 mm
1		40-19-1	MM 20,8 AF 13/16
1		40-19-3	MM 16 AF 5/8
5		40-31	MM 4 5 6 8 10 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00044500083	<b>44-50-M</b>	23	2845	1	100532

wie/as 44-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		40-00-1	195 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00044301083	<b>44-3010-M</b>	23	2905	1	095319

wie/as 44-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
11		40-6	MM 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00044800083	<b>44-80-M</b>	23	2860	1	100549

wie/as 44-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
11		40-6	MM 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
1		40-00-1	195 mm

### 47-0010

#### Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 318 x 119 x 49 mm

#### Socket Sets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 318 x 119 x 49 mm

3/8"



#### Compositions de douilles

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 318 x 119 x 49 mm

#### Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 318 x 119 x 49 mm

für TORX®-Schrauben/for TORX®-screws

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00047001083	<b>47-0010</b>	20	2215	1	329650

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
7		40-20	E 5 E 6 E 7 E 8 E 10 E 12 E 14
8		40-36	T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50
1		40-00-10	198 mm
1		40-03	200 mm
1		40-04-1	75 mm
1		40-04	125 mm
1		40-06	50 mm

**45-0010 - 45-3010**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 407 x 162 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 407 x 162 x 52 mm

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 407 x 162 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 407 x 162 x 52 mm

3/8"



Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00045001083	<b>45-0010-M</b>	39	3180	1	100556

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17		40-12	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
1		40-00-10	200 mm
1		40-03	200 mm
1		40-04	125 mm
1		40-05	250 mm
1		40-06	50 mm
1		40-19-1	MM 20,8 AF 13/16
1		40-19-3	MM 16 AF 5/8
1		3301	225 mm
3		3500	4 6 8 mm
4		3510	MM 4 5 6 8
3		3520	PH No. 1 2 3
3		3530	PZ No. 1 2 3
1		6201-30	

Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00045500083	<b>45-50-M</b>	39	3150	1	098990

wie/as 45-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		40-00-1	195 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00045301083	<b>45-3010-M</b>	39	3245	1	100563

wie/as 45-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17		40-6	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Code	No.	tlg./pcs.	g	Box	EAN
00045800083	<b>45-80-M</b>	39	3190	1	099003

wie/as 45-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17		406	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
1		40-00-1	195 mm



50-00-1 - 50-16

1/2" Antriebs- und Verbindungsteile

DIN 3122 + 3123

1/2" Accessories

DIN 3122 + 3123

1/2" Accessoires

DIN 3122 + 3123

1/2" Accesorios

DIN 3122 + 3123

Code	No.	Ausf. finish					L mm	g		EAN
00050011082	50-00-1	CP	Durchsteckknarre	Ratchet, push-thru type	cliquet	carraca de cuadradillo pasante	270	475	5	002782
00050007082	50-00-7	CP	Umschaltknarre	Reversible ratchet	cliquet réversible	carraca reversible	270	480	5	002690
00050010083	50-00-10	CPP	Hebelumschaltknarre <b>VARICAT</b>	Reversible ratchet <b>VARICAT</b>	cliquet réversible à levier <b>VARICAT</b>	carraca reversible <b>VARICAT</b>	275	560	1	002744
00050401083	50-40-10	CPP	Hebelumschaltknarre <b>talenta</b>	Reversible ratchet <b>talenta</b>	cliquet réversible à levier <b>talenta</b>	carraca reversible <b>talenta</b>	200	265	1	315776
00050018082	50-00-18	C	Umschaltknarre mit Gelenk	Flex. head reversible ratchet	cliquet réversible articulé	carraca reversible, articulada	395	725	5	002836
00050027082	50-00-27	C	Aufsteck-Umschaltknarre	Reversible ratchet unit	cliquet réversible adaptateur	cabeza de carraca reversible	55	205	5	002850
00050020083	50-02	CPP	Kurbel	Speed brace	vilebrequin	berbiquí	405	590	5	002843
00050030083	50-03	CPP	Griff mit Gleitstück	Sliding T-handle	poignée coulissante	mango corredizo	300	400	10	002874
00050040083	50-04	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	125	180	10	003130
00050041083	50-04-1	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	75	130	10	003154
00050042583	50-04-25	CPP	Schwenkbare Verlängerung	Wobble extension	rallonge articulée	alargadera oscilante	50	90	10	103052
00050045083	50-04-5	CPP	Schwenkbare Verlängerung	Wobble extension	rallonge articulée	alargadera oscilante	125	180	10	103069
00050050083	50-05	CPP	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	250	325	10	003185
00050055083	50-05-5	CPP	Schwenkbare Verlängerung	Wobble extension	rallonge articulée	alargadera oscilante	250	325	10	103076
00050060083	50-06	CPP	Kardangelenke	Universal joint	cardan universel	articulación universal	70	160	10	003215
00050080083	50-08	CPP	Gelenkgriff	Swivel handle	poignée articulée	mango articulado	385	675	5	003352
00050090083	50-09	CPP	Gelenkgriff	Swivel handle	poignée articulée	mango articulado	450	785	5	003369
00050100083	50-10	CPP	Winkelgriff	Offset handle	poignée coudée	mango acodado	200	270	10	003376
00050141083	50-14-1	CPP	Verbindungsstück	Converter	réducteur	reductor	36	52	10	003383
00050150083	50-15	CPP	Verbindungsstück	Converter	réducteur	amplificador	45	120	10	003390
00050160083	50-16	CPP	Verbindungsvierkant	Square coupler	carré conducteur	adaptador	34	45	10	003406



50-00-1 · 30 Zähne/teeth · DIN 3122 C · ISO 3315



50-00-7 · 45 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315



50-00-10 · 32 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315  
Verkaufständer/Display Stands No. 1186



50-40-10 · 32 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315  
alles ausser Antrieb maximal minimiert/  
minimized to optimum, with exception of the drive  
Verkaufständer/Display Stands No. 1187



50-00-18 · 60 Zähne/teeth



50-00-27  
60 Zähne/teeth

50-16 · DIN 3122 CV  
ISO 3315

50-02 · DIN 3122 B · ISO 3315



50-03 · DIN 3122 A · ISO 3315



50-04 · DIN 3123 B · ISO 3316



50-04-1 · DIN 3123 B · ISO 3316



50-04-5



50-04-25

50-04-5  
50-04-25 =  
50-05-5



50-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



50-05-5



50-06 · DIN 3123 C · ISO 3316



50-08 – 50-09 · DIN 3122 F · ISO 3315



50-10 · DIN 3122 G · ISO 3315



50-14-1 1/2 3/8 · DIN 3123 A · ISO 3316



50-15 1/2 3/8 · DIN 3123 A · ISO 3316

1/2 1/2 Chrom-Vanadium  
CP = verchromt, teilweise poliert  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugel-Arretierung

1/2 1/2 Chrome-Vanadium  
CP = chromium plated, polished head  
CPP = chromium plated, fully polished  
with spring-loaded retaining ball

50-6

Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

Sockets

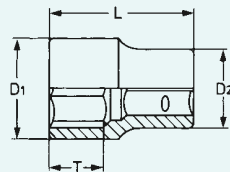
DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

Douilles

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725  
Cromo Vanadio  
CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bola



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g			EAN
00050600583	5	40	6,5	8,6	22,5	53	10		004489
00050600583	5,5	40	6,5	9,2	22,5	54	10		004762
00050600683	6	40	6,5	9,8	22,5	50	10		004496
00050600783	7	40	9,5	11,0	22,5	55	10		004502
00050600883	8	40	9,5	12,0	22,5	55	10		004519
00050600983	9	40	11,0	13,2	22,5	55	10		004526
00050601083	10	40	13,5	14,6	22,5	55	10		004533
00050601183	11	40	15,0	16,4	22,5	57	10		004540
00050601283	12	40	15,0	17,8	22,5	57	10		004557
00050601383	13	40	15,0	19,0	22,5	60	10		004564
00050601483	14	40	15,0	20,3	22,5	60	10		004571
00050601583	15	40	15,0	21,5	23,0	68	10		004588
00050601683	16	40	15,0	22,5	23,0	68	10		004595
00050601783	17	40	15,0	24,0	23,0	70	10		004601
00050601883	18	40	15,0	25,0	23,0	78	10		004618
00050601983	19	40	15,0	26,5	23,0	78	10		004625
00050602083	20	40	15,0	27,8	23,0	83	10		004632
00050602183	21	40	15,0	28,8	23,0	83	10		004649
00050602283	22	40	16,0	30,3	24,0	90	10		004656
00050602383	23	43	18,0	31,6	25,0	110	10		004663
00050602483	24	43	18,0	32,8	26,0	115	10		004670
00050602583	25	43	18,0	33,8	28,0	135	10		004687
00050602683	26	43	18,0	35,0	28,0	140	10		004694
00050602783	27	43	18,0	36,5	29,0	150	10		004700
00050602883	28	43	18,0	37,7	30,0	160	10		004717
00050602983	29	43	18,0	38,8	31,0	185	10		004724
00050603083	30	43	18,0	40,2	29,0	170	10		004731
00050603283	32	43	18,0	42,4	29,0	180	10		004748
00050603483	34	43	18,0	45,0	29,0	194	10		004755

50-12

Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

Sockets

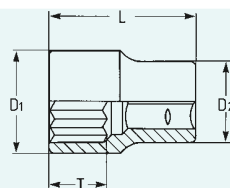
DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

Douilles

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725  
Cromo Vanadio  
CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bola



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g			EAN
00050000883	8	40	9,5	12,0	22,5	53	10		002331
00050000983	9	40	11,0	13,2	22,5	53	10		002348
00050001083	10	40	13,5	14,6	22,5	53	10		002362
00050001183	11	40	15,0	16,4	22,5	55	10		002379
00050001283	12	40	15,0	17,8	22,5	55	10		002393
00050001383	13	40	15,0	19,0	22,5	58	10		002416
00050001483	14	40	15,0	20,3	22,5	58	10		002430
00050001583	15	40	15,0	21,5	23,0	66	10		002454
00050001683	16	40	15,0	22,5	23,0	66	10		002478
00050001783	17	40	15,0	24,0	23,0	68	10		002492
00050001883	18	40	15,0	25,0	23,0	74	10		002508
00050001983	19	40	15,0	26,5	23,0	74	10		002522
00050002083	20	40	15,0	27,8	23,0	79	10		002539
00050002183	21	40	15,0	28,8	23,0	79	10		002546
00050002283	22	40	16,0	30,3	24,0	86	10		002553
00050002383	23	43	18,0	31,6	25,0	105	10		002560
00050002483	24	43	18,0	32,8	26,0	110	10		002584

1/2"

50-12

Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne

Sockets

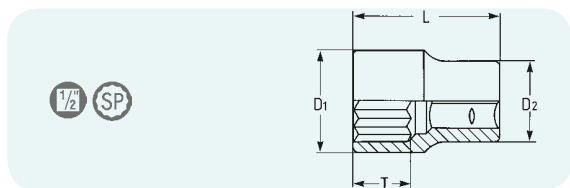
DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove

Douilles

DIN 3124 / ISO 2725  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille

Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725  
 Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
 con ranura de retención por bola



Code	⊘MM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050002583	25	43	18,0	33,8	28,0	130	10	002591
00050002683	26	43	18,0	35,0	28,0	135	10	002607
00050002783	27	43	18,0	36,5	29,0	145	10	002614
00050002883	28	43	18,0	37,7	30,0	155	10	002621
00050002983	29	43	18,0	38,8	31,0	180	10	002638
00050003083	30	43	18,0	40,2	29,0	165	10	002645
00050003283	32	43	18,0	42,4	29,0	175	10	002652
00050003383	33	43	18,0	44,0	29,0	170	10	002669
00050003483	34	43	18,0	45,0	29,0	192	10	002676

Code	⊘AF	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050031983	3/8	40	12,0	14,0	22,5	53	10	002881
00050032183	7/16	40	15,0	16,4	22,5	53	10	002904
00050032383	1/2	40	15,0	17,8	22,5	57	10	002928
00050032583	9/16	40	15,0	20,3	22,5	60	10	002942
00050032683	19/32	40	15,0	21,5	23,0	66	10	002959
00050032783	5/8	40	15,0	22,5	23,0	66	10	002966
00050032983	11/16	40	15,0	25,0	23,0	72	10	002980
00050033183	3/4	40	15,0	26,5	23,0	74	10	002997
00050033283	25/32	40	15,0	27,7	23,0	80	10	003000
00050033383	13/16	40	15,0	28,8	23,0	77	10	003017
00050033483	7/8	40	16,0	30,3	24,0	87	10	003031
00050033583	15/16	43	18,0	32,7	26,0	110	10	003048
00050033683	31/32	43	18,0	33,8	28,0	125	10	003055
00050033783	1	43	18,0	35,0	28,0	135	10	003062
00050033883	1.1/16	43	18,0	36,5	29,0	145	10	003079
00050033983	1.1/8	43	18,0	38,8	31,0	165	10	003086
00050034083	1.3/16	43	18,0	40,3	29,0	170	10	003093
00050034183	1.1/4	43	18,0	42,4	29,0	175	10	003109

Code	⊘W	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050070383	1/8	40	11,0	13,2	22,5	52	10	003239
00050070483	3/16	40	15,0	16,5	22,5	57	10	003246
00050070583	1/4	40	15,0	19,0	22,5	60	10	003253
00050070683	5/16	40	15,0	21,5	23,0	68	10	003260
00050070783	3/8	40	15,0	25,0	23,0	75	10	003277
00050070883	7/16	40	15,0	29,0	23,0	80	10	003284
00050070983	1/2	43	18,0	31,5	25,0	105	10	003291
00050071083	9/16	43	18,0	35,0	28,0	130	10	003307
00050071183	5/8	43	18,0	37,7	30,0	155	10	003314
00050071283	11/16	43	18,0	40,3	29,0	170	10	003321
00050071383	3/4	43	18,0	44,0	29,0	175	10	003338

**50-19**

**Steckschlüssel-Einsätze,  
extra lang**

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrom-Vanadium  
CP = verchromt, teilweise poliert  
mit Kugelfangrinne

Sockets,  
extra deep

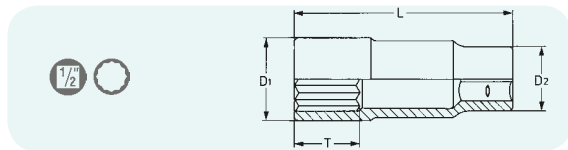
DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CP = chromium plated, head  
polished, with ball retaining groove

Douilles,  
extra longues

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CP = chromées, partiellement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

Llaves de vaso,  
extra largo

DIN 3124 / ISO 2725  
Cromo Vanadio  
CP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bola



Code	MM	L mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050191082	10	80	13,0	15,2	23,0	105	10	099874
00050191182	11	80	14,0	16,3	23,0	110	10	099881
00050191282	12	80	15,5	17,8	23,0	115	10	003451
00050191382	13	80	12,0	18,9	23,0	125	10	003468
00050191482	14	80	15,0	20,2	23,0	130	10	003475
00050191582	15	80	16,0	21,5	23,0	150	10	003482
00050191682	16	80	16,0	22,8	23,5	160	10	003499
00050191782	17	80	15,0	24,0	23,0	135	10	003505
00050191882	18	80	24,5	24,5	23,5	120	10	003512
00050191982	19	80	15,0	26,6	23,5	140	10	003529
00050192182	21	80	18,0	29,1	23,5	165	10	003536
00050192282	22	80	23,0	30,5	23,5	175	10	003543
00050192482	24	80	24,0	32,9	24,3	200	10	003550
00050192682	26	80	24,0	35,2	25,8	240	10	003567
00050192782	27	80	27,0	36,8	26,3	240	10	003574
00050193082	30	80	32,0	40,0	27,0	265	10	003581
00050193282	32	80	32,0	43,0	29,0	290	10	003598

Code	AF	L mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050195282	9/16	80	15,0	20,2	23,0	135	10	003611
00050195482	11/16	80	15,0	24,0	23,0	130	10	003635
00050195582	3/4	80	18,0	26,6	23,0	140	10	003642
00050195682	13/16	80	18,0	29,1	23,5	165	10	003659
00050195782	15/16	80	24,0	32,9	24,3	200	10	003666

**50-19-1 - 50-19-3**

**Zündkerzen-Einsätze,  
extra lang**

~ DIN 3124 / ISO 2725  
Chrom-Vanadium  
CP = verchromt, teilweise poliert  
mit Kugelfangbohrung,  
mit Gummiinsatz

Spark Plug Sockets,  
extra deep

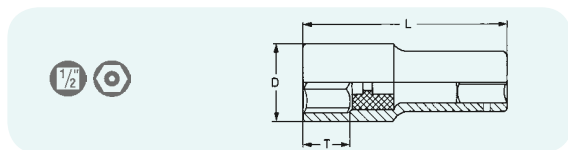
~ DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CP = chromium plated, polished  
head, with ball retaining groove,  
with rubber insert

Douilles pour bougies,  
extra longues

~ DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
CP = chromées, partiellement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille,  
avec bague de caoutchouc de retenue de  
la bougie

Llaves de vaso, para bujías,  
extra largo

~ DIN 3124 / ISO 2725  
Cromo Vanadio  
CP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bola,  
con injerto de goma para bujías



Code	No.	MM	AF	L mm	T mm	D mm	g		EAN
00050190182	50-19-1	20,8	13/16	80	10,0	27,0	140	10	003413
00050190382	50-19-3	16	5/8	80	8,5	22,0	125	10	003444

50-20

Steckschlüssel-Einsätze

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne  
 für Außen-TORX®-Schrauben

Sockets

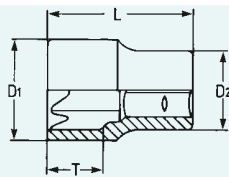
Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove  
 for TORX®-head screws

Douilles

Chrom-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille  
 pour vis TORX®-extérieures

Llaves de vaso

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
 con ranura de retención por bola  
 para tornillos TORX® exteriores



Code	Größe size	mm	L mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
00050201083	E 10	9,42	36	6,4	13,2	21,0	45	10	003697
00050201183	E 11	10,08	37	7,2	13,7	21,0	46	10	003703
00050201283	E 12	11,17	37	8,0	15,0	21,0	47	10	003710
00050201483	E 14	12,90	37	8,8	16,3	21,0	49	10	003727
00050201683	E 16	14,76	37	9,6	18,8	22,0	57	10	003734
00050201883	E 18	16,70	37	11,1	20,4	22,0	57	10	003741
00050202083	E 20	18,49	37	12,7	22,9	22,0	62	10	003758
00050202483	E 24	22,16	40	15,9	26,8	26,0	100	10	003765

50-30 - 50-36

Schraubendreher-Einsätze

Körper:  
 Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 mit Kugelfangrinne

Bits:  
 Sonderstahl  
 PH = phosphatiert

Screwdriver Sockets

socket bodies:  
 Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated, fully  
 polished, with ball retaining groove

bits:  
 special steel  
 PH = phosphated

Douilles tournevis

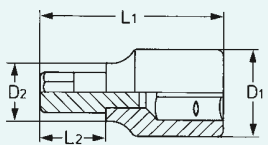
douilles:  
 Chrom-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 avec gorge de verrouillage pour bille

embouts:  
 Acier Spécial  
 PH = phosphaté

Llaves de vaso con destornillador

cuerpo:  
 Cromo Vanadio  
 CPP = cromado, enteramente pulido  
 espejo, con ranura de retención por bola

puntas:  
 Acero aleado  
 PH = fosfatado



50-30 für Schlitz-Schrauben/for plain slot screws

Code	mm	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
00050300183	8	1,2	62	22	22,5	16,0	71	10	003789
00050300283	8	1,6	62	22	22,5	18,0	77	10	003796
00050300383	10	1,6	62	22	22,5	20,0	87	10	003802
00050300483	12	2,0	62	22	22,5	25,0	115	10	003819
00050300583	14	2,5	62	22	24,0	28,0	141	10	003826

50-31 für Innensechskant-Schrauben/for hexagon socket screws, DIN 7422/ISO 1174

Code	MM	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
00050310183	4	52	12	22,5	15,0	67	10	003833
00050310283	5	52	12	22,5	15,0	67	10	003840
00050312183	5	120	80	22,5	16,0	80	10	396959
00050311483	5	180	140	22,5	15,0	96	10	003963
00050310383	6	52	12	22,5	15,0	68	10	003857
00050312283	6	120	80	22,5	16,0	100	10	396966
00050311583	6	137	97	22,5	15,0	87	10	003970
00050311683	6	160	120	22,5	15,0	93	10	003987
00050311783	7	52	12	22,5	15,0	69	10	003994
00050311383	7	100	60	22,5	15,0	89	10	003956
00050312383	7	120	80	22,5	16,0	100	10	396973
00050310483	8	52	12	22,5	15,0	70	10	003864
00050311083	8	100	60	22,5	15,0	90	10	003925
00050311283	8	120	80	22,5	15,0	99	10	003949
00050312083	9	52	12	22,5	18,0	80	10	395655
00050310583	10	52	12	22,5	17,0	79	10	003871
00050312483	10	120	80	22,5	18,0	120	10	396980
00050311183	10	140	100	22,5	17,0	140	10	003932
00050310683	12	52	12	22,5	20,0	90	10	003888
00050312583	12	120	80	22,5	20	140	10	396997
00050311883	12	140	100	22,5	20,0	170	10	099898
00050310783	14	52	12	22,5	24,5	115	10	003895
00050312683	14	120	80	22,5	25	200	10	397000
00050311983	14	140	100	22,5	24,5	200	10	099904
00050310883	17	60	20	24,0	27,5	163	10	003901
00050310983	19	60	20	24,0	30,0	188	10	003918

## 50-30 - 50-36

Schraubendreher-Einsätze | Screwdriver Sockets

Douilles tournevis

Llaves de vaso con  
destornillador

50-30

50-31

50-32



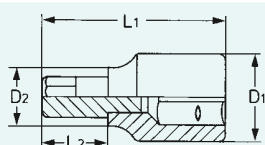
50-33


50-34

50-35


50-36

1/2"


50-31  für Innensechskant-Schrauben/for hexagon socket screws, DIN 7422/ISO 1174

Code	AF	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050313283	3/16	52	12	22,5	16,0	68	10	004007
00050313483	1/4	52	12	22,5	16,0	70	10	004014
00050313683	5/16	52	12	22,5	16,0	70	10	004021
00050313883	3/8	52	12	22,5	18,0	80	10	004038
00050314083	7/16	52	12	22,5	20,0	85	10	004045
00050314283	1/2	52	12	22,5	25,0	115	10	004052
00050314483	9/16	60	20	24,0	28,0	150	10	004069
00050315083	3/4	60	20	24,0	30,0	185	10	004076


50-32  für Kreuzschlitz-Schrauben/for cross slot screws PHILLIPS-RECESS

Code	No.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050320283	2	56	16	22,5	16,0	70	10	004083
00050320383	3	56	16	22,5	16,0	70	10	004090
00050320483	4	56	16	22,5	18,0	75	10	004106


50-33  für Innenvielzahn-Schrauben/for multi-spline socket screws XZN

Code	für Schrauben for screws	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050330183	M 5	52	12	22,5	16,0	70	10	004113
00050330283	M 6	52	12	22,5	16,0	70	10	004120
00050330383	M 8	53	13	22,5	16,0	70	10	004137
00050330483	M 8	100	60	22,5	16,0	90	10	004144
00050330583	M 10	53	13	22,5	18,0	80	10	004151
00050330683	M 10	120	80	22,5	18,0	120	10	004168
00050330783	M 12	55	15	22,5	20,0	90	10	004175
00050330883	M 12	100	60	22,5	20,0	130	10	004182
00050331183	M 12	140	100	22,5	20,0	170	10	004212
00050330983	M 14	58	18	22,5	25,0	115	10	004199
00050331083	M 16	60	20	24,0	28,0	150	10	004205


50-34  für Innenkeilprofil-Schrauben/for fluted socket screws RIBE CV

Code	für Schrauben for screws	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050340183	M 5	63	23	22,5	16,0	68	10	004229
00050340283	M 6	63	23	22,5	16,0	70	10	004236
00050340383	M 8	63	23	22,5	16,0	70	10	004243
00050340483	M 10	63	23	22,5	18,0	78	10	004250
00050340583	M 12	63	23	22,5	20,0	93	10	004267
00050340683	M 14	63	23	22,5	25,0	120	10	004274
00050340783	M 16	63	23	24,0	28,0	152	10	004281

50-35  für Kreuzschlitz-Schrauben/for cross slot screws POZIDRIV®

Code	No.	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050350283	2	56	16	22,5	16,0	70	10	004298
00050350383	3	56	16	22,5	16,0	70	10	004304
00050350483	4	56	16	22,5	18,0	75	10	004311

50-36  für Innen-TORX®-Schrauben/for TORX®-socket screws

Code	Größe size	mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00050362083	T 20	3,86	55	15	22,5	16,0	65	10	004328
00050362583	T 25	4,43	55	15	22,5	16,0	65	10	004335
00050362783	T 27	4,99	55	15	22,5	16,0	67	10	004342
00050363083	T 30	5,52	55	15	22,5	16,0	68	10	004359
00050364083	T 40	6,65	55	15	22,5	16,0	70	10	004366
00050364183	T 40	6,65	120	80	22,5	16,0	100	10	099911
00050364583	T 45	7,82	55	15	22,5	16,0	72	10	004373
00050364683	T 45	7,82	120	80	22,5	16,0	110	10	099928
00050365083	T 50	8,83	58	18	22,5	18,0	80	10	004380
00050365183	T 50	8,83	140	100	22,5	18,0	120	10	099935
00050365583	T 55	11,22	58	18	22,5	25,0	110	10	004397
00050365683	T 55	11,22	140	100	22,5	25,0	170	10	099942
00050366083	T 60	13,25	58	18	22,5	25,0	115	10	004403



### 50-50

#### Sätze mit Schraubendreher- und Steckschlüssel-Einsätzen

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 225 x 115 x 38 mm

#### Combined Sets of Sockets and Screwdriver Sockets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 225 x 115 x 38 mm

#### Compositions de douilles et de douilles-tournevis

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 225 x 115 x 38 mm

#### Juegos de llaves de vaso con destornillador

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 225 x 115 x 38 mm



für TORX®-Schrauben/for TORX®-screws

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00050500083	<b>50-50-E/T</b>	16	1550	1	004410

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 1 each		50-20	E 10 E 11 E 12 E 14 E 16 E 18 E 20 E 24
je 1 each		50-36	T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 T 55 T 60

### 50-55-2 - 50-58

#### Sätze mit Schraubendreher-Einsätzen

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 225 x 115 x 38 mm

#### Sets with Screwdriver Sockets

Chrom-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 225 x 115 x 38 mm

#### Jeux de douilles tournevis

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 225 x 115 x 38 mm

#### Juegos de llaves de vaso con destornillador

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 225 x 115 x 38 mm



für Innensechskant-Schrauben/for hexagon socket screws

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00050550283	<b>50-55-2-M</b>	8	1200	1	004434

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
8		50-31	MM 5 x 52 6 x 52 7 x 52 8 x 52 10 x 52 12 x 52 14 x 52 17 x 52

für Innen-TORX®-Schrauben/for TORX®-socket screws

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00050580083	<b>50-58</b>	8	1120	1	004472

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
8		50-36	T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 T 55 T 60

**50-78 - 50-79****Steckschlüssel-Einsätze  
auf Aluminium-Klemm-  
leiste, 16-tlg.**

Aluminium-Klemmleiste grün eloxiert.  
Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
mit Kugelfangrinne

Sockets on aluminium  
socket rail, 16 pcs.

Aluminium socket rail, anodized.  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully  
polished, with ball retaining groove

Assortiment douilles sur bande  
alu, 16 pcs.

Bloc aluminium anodisé.  
Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies  
avec gorge de verrouillage pour bille

Juego de 16 llaves de vaso en  
regla de sujeción de aluminio

Regla de sujeción, de aluminio anodizado  
color verde.  
Cromo Vanadio  
CPP = cromado, cabeza pulida espejo  
con ranura de retención por bolae



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00050780083	<b>50-78-M</b>	16	1841	1	366693
00050790083	<b>50-79-M</b>	16	1716	1	366709

## enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
16		50-78-M	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32
16		50-79-M	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32

**987-50****Aluminium-Klemmleiste,  
leer**

zur Aufnahme von max. 16 Einsätzen  
Kugelgefederter Aufnahme gewähr-  
leistet perfekten Halt der Einsätze.  
Sicherer Halt der Klemmleiste durch  
Magnet an Metallflächen.

Aluminium Socket Rail,  
empty

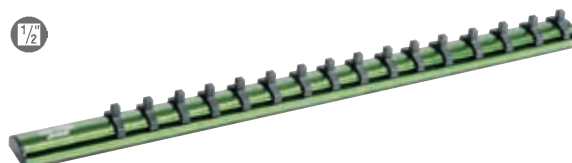
for max. 16 sockets  
Spring-loaded retaining ball  
ensures a perfect hold of the  
sockets. A strong magnet securely  
holds the socket rail to ferrous metal.

Bornes en aluminium, vide

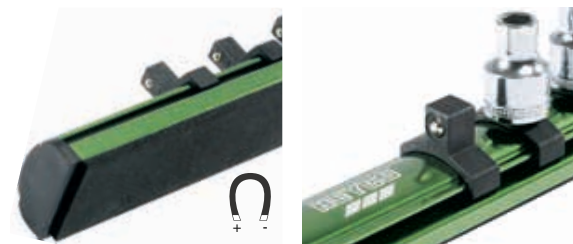
pour max. 16 inserts  
Les billes à ressort assurent une parfaite  
prise en main.  
Blocage des bornes dues aux aimants et les  
surfaces métalliques.

Regla de aluminio anodizado  
color verde

para sujeción de 16 llaves de vaso  
Sujeción con muelle, garantiza una firme  
colocación de los vasos.  
Regla sujeta por imán.



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
98710501600	<b>987-50</b>	1	301	1	365290





50-65 - 50-77

Kombi-Spender mit Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen

aus Stahlblech, zum Aufstellen und Hängen; problemloses Bestücken beider Schütten durch herausnehmbares Oberteil; variable Einteilung durch Trennleistsystem, daher Zusammenstellung von Sortimenten nach Wahl möglich; aufschiebbares Zusatzschale mit Hartschauminlage zum senkrechten Einstecken von Schraubendreher-Einsätzen extra lang. Folgende Sortimente führen wir standardmäßig:

Dispensers containing Sockets and Screwdriver Sockets

sheet steel, for counter-display and wall mounting; simple re-filling of both dispenser units with removable upper tray; variable system of partitions permits composition of different assortments to choice; additional slide-on tray with hard foam insert for vertical presentation of screwdriver sockets, converters etc.

The following assortments represent our standard range:

Présentoirs combinés avec douilles et douilles-tournevis

en tôle d'acier, pour présentation sur comptoir ou montage mural; remplissage facile des deux glissières grâce à la partie supérieure démontable; un système variable de cloisonnement permet des compositions différentes au choix; le plateau additionnel enfilaible avec insert troué de mousse rigide permet l'insertion verticale des douilles tournevis, augmentateurs/réducteurs, etc.

Les compositions suivantes sont standardisées:

Expositor combinado de llaves de vaso y vasos con destornillador

de chapa de acero, de sobremesa o para colgar, ambos cargadores fácilmente recargables, gracias a la parte superior desmontable; separaciones ajustables por sistema de listones que permiten componer los surtidos a elección del usuario, suplemento acoplable con cama de espuma de polietileno, para la colocación vertical de llaves de vaso con destornillador reductores/amplificadores.

Los siguientes surtidos son standard:



50-65

Code	No.	tlg./pcs.	g	1	EAN
00050650083	<b>50-65-M</b>	325	40098	1	004779

317 Schraubendreher-Einsätze/screwdriver sockets, 8 Verbindungsstücke/converters enthaltend/containing

Stk. pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
4		40-15	35 mm
4		50-14-1	38 mm
je 10 each		50-30	8 x 1,2 8 x 1,6 10 x 1,6 12 x 2,0 14 x 2,5 mm
je 9 each		50-31	MM 4 x 52 5 x 52
4		50-31	MM 5 x 180
9		50-31	MM 6 x 52
je 4 each		50-31	MM 6 x 137 6 x 160 7 x 100
9		50-31	MM 8 x 52
8		50-31	MM 8 x 100
4		50-31	MM 8 x 120
9		50-31	MM 10 x 52
8		50-31	MM 10 x 140
je 9 each		50-31	MM 12 x 52 14 x 52 17 x 60 19 x 60
je 10 each		50-32	PH No. 2 3
je 10 each		50-33	M 6 x 52 8 x 53
4		50-33	M 8 x 100
10		50-33	M 10 x 53
4		50-33	M 10 x 120
10		50-33	M 12 x 55
je 4 each		50-33	M 12 x 100 12 x 140
je 10 each		50-35	PZ No. 2 3
je 9 each		50-36	T 20 T 25 T 30 T 40 T 45 T 50

Code	No.	tlg./pcs.	g	1	EAN
00050750083	<b>50-75-M</b>	258	32750	1	004854

198 Doppel-6-kant Steckschlüssel-Einsätze/bihexagon sockets MM, 52 Schraubendreher-Einsätze/screwdriver sockets, 8 Verbindungsstücke/converters enthaltend/containing

Stk. pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 10 each		50-12	MM 8 9 10 11 12 13 14 15 16
je 8 each		50-12	MM 17 18 19 20 21 22 23 24 25
je 6 each		50-12	MM 26 27 28 29 30 32
4		40-15	35 mm
4		50-14-1	38 mm
je 4 each		50-30	8 x 1,2 10 x 1,6 mm
je 4 each		50-31	MM 4 x 52 5 x 52 6 x 52 8 x 52 10 x 52 12 x 52 14 x 52 17 x 60 19 x 60
je 4 each		50-32	PH No. 2 3

**50-65 - 50-77**

Kombi-Spender mit Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen

Dispensers containing Sockets and Screwdriver Sockets

Présentoirs combinés avec douilles et douilles-tournevis

Expositor combinado de llaves de vaso y vasos con destornillador



50-77

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00050760083	<b>50-76-M</b>	258	33550	1	004892

Stck. pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
198 6-kant Steckschlüssel-Einsätze/hexagon sockets MM, 52 Schraubendreher-Einsätze/screwdriver sockets, 8 Verbindungsstücke/converters wie/as 50-75-M, jedoch/but			
		50-6	Mengen und Maße siehe/quantities and dimensions see 50-75

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00050770083	<b>50-77-AF</b>	266	32975	1	004922

Stck. pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
206 Doppel-6-kant Steckschlüssel-Einsätze/bihexagon sockets AF, 52 Schraubendreher-Einsätze/screwdriver sockets, 8 Verbindungsstücke/converters enthaltend/containing			
je 20 each		50-12	AF 3/8 7/16 1/2 9/16
10		50-12	AF 19/32
20		50-12	AF 5/8
8		50-12	AF 11/16
16		50-12	AF 3/4
je 8 each		50-12	AF 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1
je 6 each		50-12	AF 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4
4		40-15	35 mm
4		50-14-1	38 mm
je 4 each		50-30	8 x 1,2 12 x 2,0 mm
je 4 each		50-31	AF 3/16 1/4 5/16 3/8 52 mm
8		50-31	AF 1/2 x 52 mm
8		50-31	AF 9/16 x 60 mm
4		50-31	AF 3/4 x 60 mm
je 4 each		50-32	PH No. 2 3

**50-80 - 50-80-40**

**Kombi-Spender, leer und Zubehör**

50-80 Kombi-Spender, leer, mit 2 Schütten  
 50-80-10 Trennleiste für Kombi-Spender (untere Schütte)  
 50-80-20 Trennleiste für Kombi-Spender (obere Schütte)  
 50-80-30 Aufschiebbare Zusatzschale für Kombi-Spender  
 50-80-40 Gelochte Hartschaum-Einlage für Zusatzschale 50-80-30

L = lackiert, Z = verzinkt  
 ST = standardmäßig  
 (Hartschaum, schwarz)

**Dispensers, empty and Accessories**

50-80 Dispenser, empty, with 2 trays  
 50-80-10 Partitions for dispenser (lower tray)  
 50-80-20 Partitions for dispenser (upper tray)  
 50-80-30 Slide-on tray for dispenser  
 50-80-40 Perforated hard foam insert for slide-on tray 50-80-30

L = lacquered, Z = galvanized  
 ST = standard  
 (hard foam, black)

**Présentoirs combinés, vides et accessoires**

50-80 Présentoir combiné, vide, avec 2 glissières  
 50-80-10 Cloisonnement pour présentoir combiné (glissière inférieure)  
 50-80-20 Cloisonnement pour présentoir combiné (glissière supérieure)  
 50-80-30 Plateau additionnel enfilable sur présentoir combiné  
 50-80-40 Insert troué de mousse rigide pour plateau additionnel 50-80-30

L = laqués, Z = galvanisés  
 ST = standard  
 (mousse rigide noire)

**Expositores combinados, vacíos y accesorios**

50-80 Expositor combinado, vacío, con 2 cargadores  
 50-80-10 Listón separador para expositor combinado (cargador inferior)  
 50-80-20 Listón separador para expositor combinado (cargador superior)  
 50-80-30 Suplemento acoplable para expositor combinado  
 50-80-40 Cama de espuma de polietileno perforada para suplemento 50-80-30

L = barnizado, Z = zincado  
 ST = standard  
 (espuma de polietileno, negro)

Benötigtes Zubehör-Sortiment für Kombi-Spender/required accessories for dispenser:

Code	No.	für Kombi-Spender for dispenser			bestehend aus consisting of Stck. No.		EAN
00050800100	<b>50-80-1</b>	40-75	40-76		1 50-80 16 50-80-10 18 50-80-20	004984	
00050800200	<b>50-80-2</b>	40-85	40-88		1 50-80 16 50-80-10 16 50-80-20	004991	
00050800300	<b>50-80-3</b>	50-65			1 50-80 13 50-80-10 13 50-80-20 1 50-80-30 1 50-80-40	005004	
00050800400	<b>50-80-4</b>	50-75	50-76	50-77	1 50-80 9 50-80-10 13 50-80-20 1 50-80-30 1 50-80-40	005011	

Code	No.	Ausf. finish	Maße/dimensions mm	g	Stk. No.	EAN
00050800020	<b>50-80</b>	L	470 x 320 x 234	8250	1	004977
00050801060	<b>50-80-10</b>	Z	289 x 20 x 1,5	65	10	005035
00050802060	<b>50-80-20</b>	Z	234 x 20 x 1,5	53	10	005042
00050803020	<b>50-80-30</b>	L	474 x 155 x 36	1300	1	005059
00050804000	<b>50-80-40</b>	ST	470 x 150 x 20	25	1	005066

**50-85 - 50-87 / 50-95 - 50-97**

**Einsatzspender mit Steckschlüssel-Einsätzen**

aus Stahlblech, zum Aufstellen und Hängen

**Socket Dispensers**

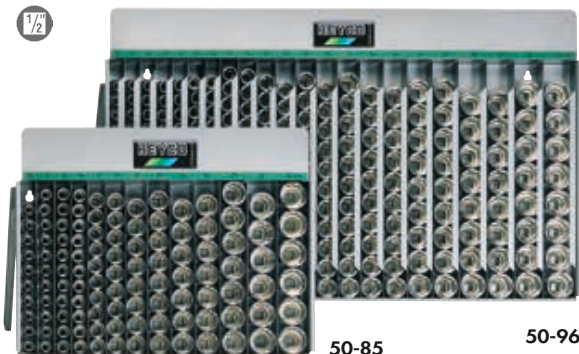
sheet steel, for counter display and wall mounting

**Présentoirs avec douilles**

en tôle d'acier, pour présentation sur comptoir ou montage mural



**Expositores de llaves de vaso**

de chapa de acero, de sobremesa y para colgar





Code	No.	tlg./pcs.	g	Stk. No.	EAN
00050850083	<b>50-85-M</b>	102	12100	1	005073

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 10 each	 	50-12	MM 10 11 13 14
je 9 each		50-12	MM 17 19
8		50-12	MM 21
je 7 each		50-12	MM 22 24
je 6 each		50-12	MM 25 27
je 5 each		50-12	MM 30 32

Code	No.	tlg./pcs.	g	Stk. No.	EAN
00050860083	<b>50-86-M</b>	102	12500	1	005080

wie/as 50-85-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
	 	50-6	Mengen und Maße siehe/quantities and dimensions see 50-85-M

**50-85 - 50-87 / 50-95 - 50-97**

Einsatzspender mit Steckschlüssel-Einsätzen

aus Stahlblech, zum Aufstellen und Hängen

Socket Dispensers

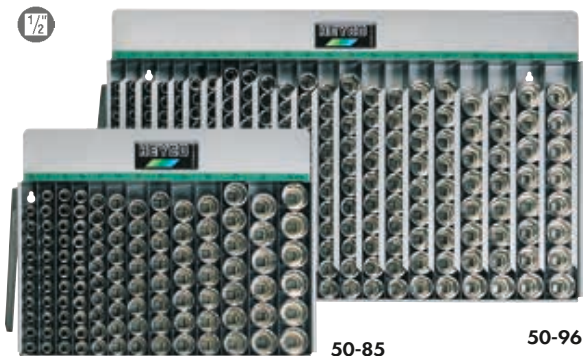
sheet steel, for counter display and wall mounting

Présentoirs avec douilles

en tôle d'acier, pour présentation sur comptoir ou montage mural



Expositores de llaves de vaso

de chapa de acero, de sobremesa y para colgar





Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00050870083	<b>50-87-AF</b>	109	12300	1	005097

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 10 each		50-12	AF 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16
9		50-12	AF 3/4
je 8 each	 	50-12	AF 13/16 7/8
7		50-12	AF 15/16
je 6 each		50-12	AF 1 1.1/8
5		50-12	AF 1.1/4



Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00050950083	<b>50-95-M</b>	278	31400	1	005127

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 16 each		50-12	MM 10 11 12 13 14 15 16
15		50-12	MM 17
14		50-12	MM 18
je 13 each		50-12	MM 19 20
je 12 each	 	50-12	MM 21 22
je 11 each		50-12	MM 23 24
je 10 each		50-12	MM 25 26 27
je 9 each		50-12	MM 28 29 30
8		50-12	MM 32



Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00050960083	<b>50-96-M</b>	278	32500	1	005134

wie/as 50-95-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
	 	50-6	Mengen und Maße siehe/quantities and dimensions see 50-95-M

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00050970083	<b>50-97-AF</b>	294	30800	1	005141

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
je 32 each		50-12	AF 3/8 7/16 1/2
je 16 each		50-12	AF 9/16 19/32
32		50-12	AF 5/8
15		50-12	AF 11/16
je 13 each	 	50-12	AF 3/4 25/32 13/16
12		50-12	AF 7/8
je 11 each		50-12	AF 15/16 31/32
je 10 each		50-12	AF 1 1.1/16
je 9 each		50-12	AF 1.1/8 1.3/16
8		50-12	AF 1.1/4

**50-90 - 50-100**

Einsatzspender, leer

L = lackiert

Socket Dispensers, empty

L = lacquered

Présentoirs, vides

L = laqués

Expositores vacíos

L = barnizado

Code	No.	für No.	Maße mm	g	box	EAN
00050900020	<b>50-90</b>	50-85 - 50-89	450 x 330 x 55	3250	1	005110
00050000120	<b>50-100</b>	50-95 - 50-99	745 x 455 x 55	6500	1	002317



### 57-0010

#### Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 407 x 162 x 53 mm

#### Socket Sets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 407 x 162 x 53 mm



#### Compositions de douilles

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 407 x 162 x 53 mm

#### Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 407 x 162 x 53 mm

für TORX®-Schrauben/for TORX®-screws

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00057001083	<b>57-0010</b>	20	3886	1	329667

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
7		50-20	E 10 E 12 E 14 E 16 E 18 E 20 E 24
8		40-36	T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 T 55 T 60
1		50-00-10	270 mm
1		40-03	200 mm
1		40-04	125 mm
1		40-06	50 mm

### 67-50 - 67-80

#### Expert „75 Jahre Edition“

Chrom-Vanadium  
CP = verchromt, teilweise poliert  
Lieferbar mit Steckschlüssel-Einsätzen  
6-Kt. oder 12-Kt.  
in hochwertigem Kunststoffkoffer ABS  
480 x 320 x 150 mm

#### Expert „75 Years Edition“

Chrome-Vanadium  
CP = chromium plated, partly  
polished, available with sockets,  
hexagon or 12-point  
in a high grade ABS case  
480 x 320 x 150 mm

#### Expert „Edition 75 années“

Chrome vanadium  
CP = chromées, partiellement polis  
disponible avec Sockets 6-pt ou 12 points  
Coffre de haute qualité ABS  
480 x 320 x 150 mm

#### Expert „Edición 75 años“

Cromo Vanadio  
CP = cromado, pulido en parte  
se suministra con un jgo. de llaves de vaso  
hexagonales o estrella  
en cofre ABS de alta gama  
480 x 320 x 150 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00067500082	<b>67-50-M-CP</b>	77	11656	1	377217

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24
1		50-00-10 CPP	275 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm
2		50-19-1	20,8 mm / 5/8 AF
1		300 CPI	240 mm
13		400 CP	MM 6 8 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22 24
1		1200 CPI	180 mm
1		1213 CPI	160 mm
8		1340 B	MM 2 2.5 3 4 5 6 8 10
8		1348 B	T 9 10 15 20 25 27 30 40
1		1424 N	3 x 65 mm
1		1520 LS	300 g
1		1664 ST	18 mm
1		1721 ST	110 mm, 1W
1		1840-5 ST	5 m
2		4511 C	PH No. 1 2
2		4530 C	5,5 x 100 mm 8,0 150 mm
12		25-6	MM 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13
1		25-00-10	140 mm
1		25-03	115 mm
1		25-04	50 mm
1		25-05-1	150 mm
1		25-06	35 mm
1		25-08	145 mm



Expert  $\frac{1}{2}$ "  $\frac{1}{4}$ "

## Werkzeugsortiment Expert „75 Jahre Edition“ Der Werkzeugkoffer mit der besonderen Ausstattung

**Tool Set Expert „75 Years Edition“**  
The tool set with the exceptional configuration

**Jeu d'outils expert „Edition 75 années“**  
La boîte à outils avec l'équipement spécial

**Expert Juego herramientas „Edición 75 años“**  
El cofre de herramientas con el equipamiento especial



- Bis zu 30 kg belastbarer Doppelaluminiumrahmen, mit Kippzylinderschloss
- Maße: 480 x 320 x 150 mm
- Twin-aluminium frame, resilient up to 30 kg, with tip cylinder lock
- Dimensions: 480 x 320 x 150 mm
- Cadre aluminium double chargeable jusque 30 kg, avec cylindre kipp
- Dimensions: 480 x 320 x 150 mm
- Marco doble de aluminio, carga hasta 30 kgs., con cerradura cilíndrica
- Medidas: 480 x 320 x 150 mm



- Sicherer Halt der Werkzeuge beim Transport durch hochwertige Schaumstoffeinlage
- Secure locking of tools at transport through high grade foam inlay
- Les instruments sont en cours de transport bien protégée grâce à une mousse de haute qualité
- Firme sujeción de las htas. durante el transporte, gracias a la cama de poliespan



- Inklusive herausnehmbarer  $\frac{1}{4}$ " Steckschlüssel-Garnitur, 17-tlg.
- Including detachable  $\frac{1}{4}$ " socket set, 17 pcs.
- Y compris jeu de douilles  $\frac{1}{4}$ " , 17 pces., démontable
- Inclusive jgo.extraíble de llaves de vaso  $\frac{1}{4}$ " de 17 pzs.





## 67-50 - 67-80

### Expert „75 Jahre Edition“

Chrom-Vanadium  
CP = verchromt, teilweise poliert  
Lieferbar mit Steckschlüssel-Einsätzen  
6-Kt. oder 12-Kt.  
in hochwertigem Kunststoffkoffer ABS  
480 x 320 x 150 mm

### Expert „75 Years Edition“

Chrome-Vanadium  
CP = chromium plated, partly  
polished, available with sockets,  
hexagon or 12-point  
in a high grade ABS case  
480 x 320 x 150 mm

### Expert „Edition 75 années“

Chrome vanadium  
CP = chromées, partiellement polis  
disponible avec Sockets 6-pt ou 12 points  
Coffre de haute qualité ABS  
480 x 320 x 150 mm

### Expert „Edición 75 años“

Cromo Vanadio  
CP = cromado, pulido en parte  
se suministra con un jgo. de llaves de vaso  
hexagonales o estrella  
en cofre ABS de alta gama  
480 x 320 x 150 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00067520082	<b>67-52-AF</b>	77	11741	1	388046

wie/as 67-50-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		50-12 AF	AF 3/8" / 7/16" / 1/2" / 9/16" / 19/32" / 5/8" / 11/16" / 3/4" / 13/16" / 7/8" / 15/16" / 1"
13		400 AF	AF 1/4" / 5/16" / 3/8" / 7/16" / 1/2" / 9/16" / 19/32" / 5/8" / 11/16" / 3/4" / 7/8" / 15/16" / 1"
1		27-4010 AF	AF 1"
8		1340 AF	AF 5/64" / 3/32" / 1/8" / 5/32" / 3/16" / 1/4" / 5/16" / 3/8"

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00067800082	<b>67-80-M-CP</b>	77	11741	1	377224

wie/as 67-50-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24

## 70-0 - 70-3010

### Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 318 x 119 x 49 mm

### Socket Sets

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 318 x 119 x 49 mm

### Compositions de douilles

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 318 x 119 x 49 mm

### Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 318 x 119 x 49 mm



70-0010

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00070001083	<b>70-0010-M</b>	15	2795	1	100570

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12		50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22
1		50-00-10 CP	275 mm
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-05 CPP	250 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00070000083	<b>70-0-M</b>	15	2715	1	005394

wie/as 70-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		50-00-7 CP	270 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00070500083	<b>70-50-M</b>	15	2710	1	005523

wie/as 70-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		50-00-1 CP	270 mm

**70-0 - 70-3010**

Steckschlüssel-Garnituren | Socket Sets

1/2"



70-0010

Compositions de douilles

Juegos de llaves de vaso

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00070301083	<b>70-3010-M</b>	15	2825	1	100778

wie/as 70-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12	SP	50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00070300083	<b>70-30-M</b>	15	2745	1	005509

wie/as 70-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12	SP	50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22

1		50-00-7 CP	270 mm
---	--	------------	--------

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00070800083	<b>70-80-M</b>	15	2740	1	005592

wie/as 70-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12	SP	50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22

1		50-00-1 CP	270 mm
---	--	------------	--------

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00070101083	<b>70-1010-AF</b>	15	2855	1	100594

wie/as 70-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
12	SP	50-12 CPP	AF 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16

**72-4010 - 72-4310**

Steckschlüssel-Garnituren | Socket Sets

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
in Schaumstoffeinlage  
Metallkasten 318 x 119 x 49 mm

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
in foam-insert  
metal case 318 x 119 x 49 mm

1/2" 3/8"



72-4310

Compositions de douilles

Juegos de llaves de vaso

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
insert en mousse  
coffret métallique 318 x 119 x 49 mm

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
en bandeja de polispam  
caja metálica 318 x 119 x 49 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00072401083	<b>72-4010-M</b>	21	2547	1	329704

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
9	SP	40-12 CPP	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14

9	SP	50-12 CPP	MM 15 16 17 18 19 21 22 23 24
---	----	-----------	-------------------------------

1		50-40-10 CPP	200 mm
---	--	--------------	--------

1	3/8"  1/2"	50-14-1 CPP	36 mm
---	------------	-------------	-------

1		50-04-5 CPP	125 mm
---	--	-------------	--------

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00072431083	<b>72-4310-M</b>	21	2625	1	329711

wie/as 72-4010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
9	SP	40-6 CPP	MM 6 7 8 9 10 11 12 13 14

9	SP	50-6 CPP	MM 15 16 17 18 19 21 22 23 24
---	----	----------	-------------------------------



1/2"

**73-03 - 73-3310**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 450 x 187 x 52 mm

1/2" SP



73-0310

**Compositions de douilles**

Chrom-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 450 x 187 x 52 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	g	EAN
00073030083	<b>73-03-M</b>	23	4850	1	005677

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 30 32
1		50-00-7 CPP	270 mm
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	g	EAN
00073330083	<b>73-33-M</b>	23	5130	1	304664

wie/as 73-03-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32
1		50-00-7 CP	270 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	g	EAN
00073031083	<b>73-0310-M</b>	23	5215	1	329827

wie/as 73-03-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 30 32
1		50-00-10 CP	275 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	g	EAN
00073331083	<b>73-3310-M</b>	23	5360	1	329810

wie/as 73-03-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 30 32
1		50-00-10 CP	275 mm

**75-0 - 75-3310**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 450 x 187 x 52 mm



75-0010

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 450 x 187 x 52 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075001083	<b>75-0010-M</b>	24	5450	1	100617

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-12 CPP	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
1		50-00-10 CPP	275 mm
1		50-02 CPP	405 mm
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075000083	<b>75-0-M</b>	24	5360	1	005691

wie/as 75-0010-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		50-00-7 CP	270 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075500083	<b>75-50-M</b>	24	5355	1	005882

wie/as 75-0010-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		50-00-1 CP	270 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075301083	<b>75-3010-M</b>	24	5520	1	100679

wie/as 75-0010-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-6 CPP	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075300083	<b>75-30-M</b>	24	5430	1	005851

wie/as 75-0010-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-6 CPP	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
1		50-00-7 CP	270 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075800083	<b>75-80-M</b>	24	5425	1	005943

wie/as 75-0010-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-6 CPP	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
1		50-00-1 CP	270 mm

1/2"

**75-0 - 75-3310**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 450 x 187 x 52 mm

1/2"



75-0010

**Compositions de douilles**

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 450 x 187 x 52 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075101083	<b>75-1010-AF</b>	24	5460	1	100655

wie/as 75-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-12 CPP	AF 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075100083	<b>75-10-AF</b>	24	5375	1	005745

wie/as 75-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-12 CPP	AF 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4
1		50-00-7 CP	270 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075600083	<b>75-60-AF</b>	24	5370	1	005929

wie/as 75-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-12 CPP	AF 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4
1		50-00-1 CP	270 mm

**75-0 - 75-3310**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 450 x 187 x 52 mm

1/2"



75-0110

**Compositions de douilles**

Chrom-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 450 x 187 x 52 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075011083	<b>75-0110-M</b>	26	5550	1	100624

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
20		50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
1		50-02 CPP	405 mm
1		50-00-10 CPP	275 mm
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00075311083	<b>75-3110-M</b>	26	5650	1	100686

wie/as 75-0110-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
20		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32

**75-0 - 75-3310**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 450 x 187 x 52 mm

1/2"



75-0310

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 450 x 187 x 52 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00075031083	<b>75-0310-M</b>	23	5500	1	100631

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17		50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34
1		50-00-10 CPP	275 mm
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-04-1 CPP	75 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00075331083	<b>75-3310-M</b>	23	5540	1	095357

wie/as 75-0310-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
17		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34

**76-0010**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 In hochwertiger 2-K Schaumstoff-  
 einlage  
 Metallkasten 407 x 162 x 53 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 high quality 2-K-foam insert  
 metal case 407 x 162 x 53 mm

1/2"



**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 insert en mousse de haute qualité en  
 2 composants  
 coffret métallique 407 x 162 x 53 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 en bandeja de polispam de gran calidad  
 caja metálica 407 x 162 x 53 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	box	EAN
00076001083	<b>76-0010-M</b>	20	4198	1	366495

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
16		50-12	MM 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32
1		50-00-10	275 mm
1		50-04	125 mm
1		50-05	250 mm
1		50-06	70 mm

1/2"

**77-0 - 77-30**

**Kombinierte Steck-  
schlüssel- und Schraub-  
dreher-Einsatz-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Combined Socket- and'  
Screwdriver Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 450 x 187 x 52 mm

**Compositions de douilles  
et de douilles-tournevis**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos combinados de llaves  
de vaso y llaves de vaso con  
destornillador**

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 450 x 187 x 52 mm

1/2"



77-0

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00077000083	<b>77-0-M</b>	36	5860	1	006025

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-12 CPP	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
1		50-00-7 CP	270 mm
3		50-30 CPP	8 x 1,2 12 x 2,0 14 x 2,5 mm
7		50-31 CPP	MM 5 6 8 10 12 14 17
3		50-32 CPP	PH No. 2 3 4
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00077300083	<b>77-30-M</b>	36	5940	1	006056

wie/as 77-0-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
18		50-6 CPP	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32

**78-0 - 78-3010**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt,  
ganz poliert  
Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished  
metal case 450 x 187 x 52 mm

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées,  
entièrement polies  
coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
CPP = cromado,  
enteramente pulido espejo  
caja metálica 450 x 187 x 52 mm

1/2"



78-0010

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00078001083	<b>78-0010-M</b>	18	4820	1	100693

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
13		50-12 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
1		50-00-10 CPP	275 mm
1		50-03 CPP	300 mm
1		50-04 CPP	125 mm
1		50-05 CPP	250 mm
1		50-06 CPP	80 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00078000083	<b>78-0-M</b>	18	4160	1	006087

wie/as 78-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		50-00-7 CP	270 mm

Code	No.	tlg.			EAN
00078301083	<b>78-3010-M</b>	18	4920	1	100709

wie/as 78-0010-M, jedoch/but

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
13		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32

**78-0 - 78-3010**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 450 x 187 x 52 mm

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 450 x 187 x 52 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00078300083	<b>78-30-M</b>	18	4200	1	006117
wie/as 78-0010-M, jedoch/but					
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions		
13		50-6 CPP	MM 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32		
1		50-00-7 CP	270 mm		

**79-0010 - 79-3310**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt,  
 ganz poliert  
 Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 metal case 450 x 187 x 52 mm

**Compositions de douilles**

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromées,  
 entièrement polies  
 coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 caja metálica 450 x 187 x 52 mm



79-0010

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00079001083	<b>79-0010-M</b>	32	6190	1	100730
enthaltend/containing					
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions		
18		50-12 CPP	MM 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34		
1		50-00-10-CPP	275 mm		
8		50-31 CPP	MM 4 5 6 7 8 10 12 14		
1		50-03 CPP	300 mm		
1		50-04 CPP	125 mm		
1		50-04-1 CPP	75 mm		
1		50-05 CPP	250 mm		
1		50-06 CPP	80 mm		

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00079301083	<b>79-3010-M</b>	32	6320	1	095364
wie/as 79-0010-M, jedoch/but					
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions		
18		50-6 CPP	MM 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34		

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00079031083	<b>79-0310-M</b>	32	6110	1	097351
wie/as 79-0010-M, jedoch/but					
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions		
8		50-36 CPP	T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60		

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00079331083	<b>79-3310-M</b>	32	6240	1	095333
wie/as 79-0010-M, jedoch/but					
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions		
18		50-6 CPP	MM 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34		
8		50-36 CPP	T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60		



### 84-0010

#### Kombinierte Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 In hochwertiger 2-K Schaumstoff-  
 einlage  
 Metallkasten 407 x 162 x 53 mm

#### Combined Sets of Sockets

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 high quality 2-K-foam insert  
 metal case 407 x 162 x 53 mm

#### Compositions de douilles

Chrom-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 insert en mousse de haute qualité en  
 2 composants  
 coffret métallique 407 x 162 x 53 mm

#### Juegos combinados de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 en bandeja de polispam de gran calidad  
 caja metálica 407 x 162 x 53 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00084001083	<b>84-0010-M</b>	23	3401	1	366471

enthaltend/containing				
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions	
6		25-6	MM 5,5 6 7 8 10 11	
		25-00-10	140 mm	
		25-05	150 mm	
		25-06	35 mm	
10		50-12	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22	
		50-00-10	275 mm	
		50-04	125 mm	
		50-06	70 mm	

### 84-3010

#### Kombinierte Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium  
 CPP = verchromt, ganz poliert  
 In hochwertiger 2-K Schaumstoff-  
 einlage  
 Metallkasten 407 x 162 x 53 mm

#### Combined Sets of Sockets

Chrome-Vanadium  
 CPP = chromium plated,  
 fully polished  
 high quality 2-K-foam insert  
 metal case 407 x 162 x 53 mm

#### Compositions de douilles

Chrom-Vanadium  
 CPP = chromées, entièrement polies  
 insert en mousse de haute qualité en  
 2 composants  
 coffret métallique 407 x 162 x 53 mm

#### Juegos combinados de llaves de vaso

Cromo Vanadio  
 CPP = cromado,  
 enteramente pulido espejo  
 en bandeja de polispam de gran calidad  
 caja metálica 407 x 162 x 53 mm



Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00084301083	<b>84-3010-M</b>	23	3466	1	366464

enthaltend/containing				
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions	
6		25-6	MM 5,5 6 7 8 10 11	
		25-00-10	140 mm	
		25-05	150 mm	
		25-06	35 mm	
10		50-6	MM 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22	
		50-00-10	275 mm	
		50-04	125 mm	
		50-06	70 mm	

**94-2550**

**Kombinierte Werkzeug-Sätze**

Chrom-Vanadium  
ST = standardmäßig  
Metallkasten 450 x 187 x 52 mm

**Combined Sets of Tools**

Chrome-Vanadium  
ST = standard  
metal case 450 x 187 x 52 mm

**Composition d'outils combinés**

Chrome-Vanadium  
ST = standard  
coffret métallique 450 x 187 x 52 mm

**Conjuntos de herramientas combinados**

Cromo Vanadio  
ST = estándar  
caja metálica 450 x 187 x 52 mm



für TORX®-Schrauben/for TORX®-screws

Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
00094255000	<b>94-2550-E/T</b>	49	3655	1	125368

enthaltend/containing			
Stk./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
6		25-20	E 4 E 5 E 6 E 7 E 8 E 10
10		25-36	T 6 T 7 T 8 T 9 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30
7		50-20	E 11 E 12 E 14 E 16 E 18 E 20 E 24
5		50-36	T 40 T 45 T 50 T 55 T 60
11		1348	T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50 T 55 T 60
10		1415	T 6 T 7 T 8 T 9 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30

**1186**

**Verkaufsdisplay Hebelumschaltknarren**

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert

**Sales Display for Reversible Ratchets**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully polished

**Display cliquets réversibles**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies

**Display de autoventa para carracas reversibles**

Cromo Vanadio  
CPP = cromado, enteramente pulido espejo

HEYCO **VARICAT**



Code	tlg. pcs.	Maße dimensions	g		EAN
01186001083	26	355 x 280 x 420 mm	10225	1	311464

enthaltend/containing			
Stk./pcs.	Artikel/article	No.	
10	1/4"	25-00-10	
9	3/8"	40-00-10	
7	1/2"	50-00-10	

**1187**

**Verkaufsdisplay Hebelumschaltknarren**

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert

**Sales Display for Reversible Ratchets**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated, fully polished

**Display cliquets réversibles**

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies

**Display de autoventa para carracas reversibles**

Cromo Vanadio  
CPP = cromado, enteramente pulido espejo

talenta®



Code	tlg. pcs.	Maße dimensions	g		EAN
01187541083	12	205 x 205 x 350 mm	4362	1	325546

enthaltend/containing			
Stk./pcs.	Artikel/article	No.	
12	1/2"	50-40-10	





### 100-00-5 - 100-16

## 3/4" Antriebs- und Verbindungsteile

DIN 3122 + 3123

3/4" Accessories

DIN 3122 + 3123

3/4" Accessoires

DIN 3122 + 3123

3/4" Accesorios

DIN 3122 + 3123

Code	No.	Ausf. finish					L mm	g		EAN
0010000580	100-00-5	C	Umschaltknarrenkopf	Reversible ratchet head	cliquet réversible	cabeza de carraca reversible	165	1090	2	006575
0010000680	100-00-6	C	Umschaltknarre	Reversible ratchet	cliquet réversible	carraca reversible	490	1535	2	006582
00100011080	100-01-1	C	Durchsteckknarre	Ratchet, push-thru type	cliquet	carraca de cuadradillo pasante	490	1460	2	006735
00100030180	100-03-1	C	Griff mit Gleitstück	Sliding T-handle	poignée coulissante	mango corredizo	485	1445	2	006759
00100030580	100-03-5	C	Gleitstück	Sliding T-handle head	fête coulissante	conexión corrediza	59	235	2	006766
00100030680	100-03-6	C	Drehstange	Tommy bar	broche	bandeador	470	1100	2	006773
00100030880	100-03-8	C	Verlängerungsrohr	Tubular extension handle	tube d'extension	tubo prolongador	475	1125	2	006797
00100040080	100-04	C	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	200	550	2	006971
00100050080	100-05	C	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	400	1050	2	006988
00100060080	100-06	C	Kardangelen	Universal joint	cardan universel	articulación universal	110	535	2	006995
00100070080	100-07	C	Gelenkgriff	Swivel handle	poignée articulée	mango articulado	500	1770	2	007008
00100140080	100-14	C	Verbindungsstück	Converter	réducteur	reductor	60	160	10	007015
00100150080	100-15	C	Verbindungsstück	Converter	augmentateur	amplificador	60	325	10	007022
00100160080	100-16	C	Verbindungsvierkant	Square coupler	carré conducteur	adaptador	45	130	10	007039



100-00-5 · 72 Zähne/teeth · DIN 3123 B · ISO 3316



100-04 · DIN 3123 B · ISO 3316



100-00-6 · 50 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315



100-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



100-01-1 · 36 Zähne/teeth · DIN 3122 C · ISO 3315



100-06 · DIN 3123 C · ISO 3316



100-03-1 · DIN 3122 A · ISO 3315



100-07 · DIN 3122 F · ISO 3315



100-03-5 · für Drehstange/for tommy bar HEYCO 100-03-6



100-14  $\frac{3}{4}$ "  $\frac{1}{2}$ " · DIN 3123 A · ISO 3316



100-03-6 · für Knarrenkopf HEYCO 100-00-5 und Gleitstück HEYCO 100-03-5, auch als Montiereisen zu verwenden



100-15  $\frac{3}{4}$ "  $\frac{1}{2}$ " · DIN 3123 A · ISO 3316

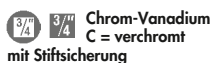
100-03-6 · for rev. ratchet head HEYCO 100-00-5 and sliding T-handle head HEYCO 100-03-5, also usable as tyre lever



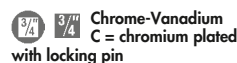
100-16 · DIN 3122 CV · ISO 3315



100-03-8 · für Drehstange HEYCO 100-03-6 als Montiereisen-Verlängerung  
100-03-8 · for tommy bar HEYCO 100-03-6 as tyre lever extension



$\frac{3}{4}$ "  $\frac{3}{4}$ " Chrom-Vanadium C = verchromt mit Stiftsicherung



$\frac{3}{4}$ "  $\frac{3}{4}$ " Chrom-Vanadium C = chromium plated with locking pin

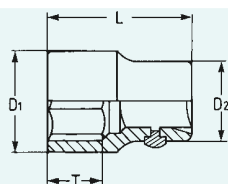
## 100-6

## Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrom-Vanadium  
C = verchromt  
mit Stiftsicherung

## Sockets

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
C = chromium plated  
with locking pin



## Douilles

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
C = chromées  
avec poussoir de verrouillage de sécurité

## Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725  
Cromo Vanadio  
C = cromado  
con pasador de seguridad

Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00100602280	22	52	18,0	32,2	36,0	220	5	007053
00100602480	24	52	18,0	34,2	36,0	220	5	007060
00100602780	27	54	18,0	38,0	36,0	225	5	007077
00100603080	30	56	20,0	42,0	38,0	280	5	007084
00100603280	32	56	22,0	44,0	38,0	320	5	007091
00100603680	36	65	24,0	50,0	42,0	440	5	007107
00100603880	38	65	25,0	52,0	45,0	480	5	007114
00100604180	41	65	27,0	56,0	45,0	570	5	007121
00100604680	46	65	30,0	62,0	49,2	690	5	007138
00100605080	50	65	32,0	68,0	48,0	820	5	007145
00100605580	55	70	32,0	74,5	48,0	960	5	007152

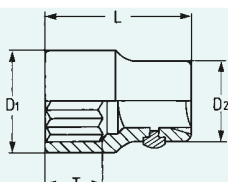
## 100-12

## Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrom-Vanadium  
C = verchromt  
mit Stiftsicherung

## Sockets

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
C = chromium plated  
with locking pin



## Douilles

DIN 3124 / ISO 2725  
Chrome-Vanadium  
C = chromées  
avec poussoir de verrouillage de sécurité

## Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725  
Cromo Vanadio  
C = cromado  
con pasador de seguridad

Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00100002280	22	52	18,0	32,3	36,0	210	5	006599
00100002480	24	52	18,0	34,2	36,0	210	5	006605
00100002780	27	54	18,0	38,0	36,0	220	5	006612
00100002980	29	56	20,0	40,0	38,0	250	5	006629
00100003080	30	56	20,0	42,0	38,0	275	5	006636
00100003280	32	56	22,0	44,0	38,0	300	5	006643
00100003380	33	56	22,0	46,0	38,0	315	5	006650
00100003680	36	65	24,0	50,0	42,0	415	5	006667
00100003880	38	65	25,0	52,0	45,0	470	5	006674
00100004180	41	65	27,0	56,0	45,0	550	5	006681
00100004680	46	65	30,0	62,0	49,5	610	5	006698
00100005080	50	65	32,0	68,0	48,0	790	5	006704
00100005580	55	70	32,0	74,5	48,0	860	5	006711
00100006080	60	70	32,0	80,5	48,0	1020	5	006728

Code	ØAF	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
00100033480	7/8	52	18,0	32,2	36,0	200	5	006803
00100033580	15/16	52	18,0	34,2	36,0	220	5	006810
00100033780	1	54	18,0	37,0	36,0	210	5	006827
00100033880	1.1/16	54	18,0	38,5	36,0	220	5	006834
00100033980	1.1/8	54	18,0	40,0	38,0	250	5	006841
00100034080	1.3/16	56	20,0	42,0	38,0	275	5	006858
00100034180	1.1/4	56	22,0	44,0	38,0	300	5	006865
00100034280	1.5/16	56	22,0	46,0	38,0	325	5	006872
00100034380	1.3/8	65	24,0	48,0	42,0	400	5	006889
00100034480	1.7/16	65	24,0	50,0	42,0	425	5	006896
00100034580	1.1/2	65	25,0	52,0	45,0	470	5	006902
00100034780	1.5/8	65	27,0	56,0	45,0	540	5	006919
00100034880	1.11/16	65	30,0	58,0	45,0	570	5	006926
00100034980	1.3/4	65	30,0	60,0	48,0	620	5	006933
00100035080	1.13/16	65	30,0	62,0	49,5	655	5	006940
00100035180	1.7/8	65	30,0	64,0	48,0	700	5	006957
00100035280	2	65	32,0	68,0	48,0	745	5	006964

3/4"

**101-0 - 101-80**

**Steckschlüssel-Garnituren**

Chrom-Vanadium  
C = verchromt  
Metallkasten 515 x 220 x 84 mm

**Socket Sets**

Chrome-Vanadium  
C = chromium plated  
metal case 515 x 220 x 84 mm

3/4"



101-0

**Compositions de douilles**

Chrom-Vanadium  
C = chromées  
coffret métallique 515 x 220 x 84 mm

**Juegos de llaves de vaso**

Cromo Vanadio  
C = cromado  
caja metálica 515 x 220 x 84 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00101000080	<b>101-0-M</b>	14	11700	1	007237

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
10		100-12 C	MM 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
1		100-00-6 C	490 mm
1		100-03-1 C	485 mm
1		100-04 C	200 mm
1		100-05 C	400 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00101500080	<b>101-50-M</b>	14	11625	1	007299

wie/as 101-0-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		100-01-1 C	490 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00101300080	<b>101-30-M</b>	14	11925	1	007282

wie/as 101-0-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
10		100-6 C	MM 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00101800080	<b>101-80-M</b>	14	11850	1	007329

wie/as 101-0-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
10		100-6 C	MM 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
1		100-01-1 C	490 mm

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00101100080	<b>101-10-AF</b>	14	11405	1	007275

wie/as 101-0-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
10		100-12	AF 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.1/2 1.5/8 1.3/4 2

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00101600080	<b>101-60-AF</b>	14	11330	1	007312

wie/as 101-0-M, jedoch/but			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
10		100-12	AF 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.1/2 1.5/8 1.3/4 2
1		100-01-1 C	490 mm

**105-00-6 - 105-14**

1" Antriebs- und Verbindungsteile

DIN 3122 + 3123

1" Accessories

DIN 3122 + 3123

1" Accessoires

DIN 3122 + 3123

1" Accesorios

DIN 3122 + 3123

Code	No.	Ausf. finish					←L→ mm	g		EAN
00105000680	105-00-6	C	Umschaltknarre	Reversible ratchet	cliquet réversible	carraca reversible	640	3835	1	007350
00105030080	105-03	C	Griff mit Gleitstück	Sliding T-handle	poignée articulée	mango corredizo	640	3010	1	007466
00105040080	105-04	C	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	205	1065	2	007602
00105050080	105-05	C	Verlängerung	Extension bar	rallonge	alargadera	405	1825	2	007619
00105140080	105-14	C	Verbindungsstück	Converter	réducteur	reductor	80	475	2	007626



105-00-6 · 72 Zähne/teeth · DIN 3122 D · ISO 3315



105-05 · DIN 3123 B · ISO 3316



105-04 · DIN 3123 B · ISO 3316



105-03 · DIN 3122 A · ISO 3315



105-14 · DIN 3123 A · ISO 3316 ·

Chrom-Vanadium  
C = verchromt, mit Stiftsicherung

Chrome-Vanadium  
C = chromium plated, with locking pin

**105-12**

Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124 / ISO 2725

Chrom-Vanadium

C = verchromt mit Stiftsicherung

Sockets

DIN 3124 / ISO 2725

Chrom-Vanadium

C = chromium plated with locking pin

Douilles

DIN 3124 / ISO 2725

Chrom-Vanadium

C = chromées

avec poussoir de verrouillage de sécurité

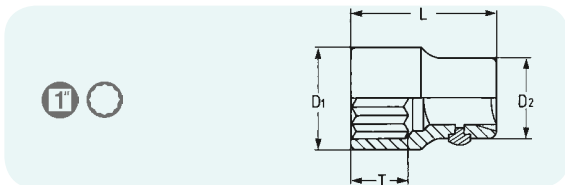
Llaves de vaso

DIN 3124 / ISO 2725

Cromo Vanadio

C = cromado

con pasador de seguridad



Code	MM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00105003680	36	64	32,5	54,0	51,0	580	1	007367
00105004180	41	69	35,5	60,0	51,0	695	1	007374
00105004680	46	73	35,0	66,0	54,0	890	1	007381
00105005080	50	77	38,0	71,0	54,0	1050	1	007398
00105005580	55	82	41,0	77,5	57,0	1325	1	007404
00105006080	60	86	43,5	83,5	57,0	1505	1	007411
00105006580	65	91	47,0	90,0	57,0	1715	1	007428
00105007080	70	95	49,0	96,0	60,0	2030	1	007435
00105007580	75	100	52,5	102,5	60,0	2280	1	007442
00105008080	80	105	55,5	108,5	60,0	2670	1	007459

Code	AF	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
00105034480	1.7/16	64	31,5	54,0	51,0	590	1	007473
00105034580	1.1/2	68	35,5	56,0	51,0	640	1	007480
00105034780	1.5/8	69	34,5	60,0	51,0	710	1	007497
00105035080	1.13/16	73	35,0	66,0	54,0	890	1	007503
00105035280	2	77	38,0	71,0	54,0	1020	1	007527
00105035580	2.3/16	82	41,0	77,5	57,0	1305	1	007534
00105035680	2.1/4	84	42,5	80,0	57,0	1360	1	007541
00105035880	2.3/8	86	43,5	83,5	57,0	1500	1	007558
00105036280	2.5/8	92	47,0	92,0	57,0	1895	1	007565
00105036380	2.3/4	95	49,0	96,0	60,0	2035	1	007572
00105036780	3.1/8	105	55,5	108,5	60,0	2695	1	007596

**106-0**

Steckschlüssel-Garnituren

Chrom-Vanadium

C = verchromt

Metallkasten 775 x 260 x 125 mm

Socket Sets

Chrom-Vanadium

C = chromium plated

metal case 775 x 260 x 125 mm

Compositions de douilles

Chrom-Vanadium

C = chromées

coffret métallique 775 x 260 x 125 mm

Juegos de llaves de vaso

Cromo Vanadio

C = cromado

caja metálica 775 x 260 x 125 mm



Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
00106000080	<b>106-0-M</b>	14	31340	1	007633

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
10		105-12 C	MM 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80
1		105-00-6 C	640 mm
1		105-03 C	640 mm
1		105-04 C	205 mm
1		105-05 C	405 mm

### 3301-1

#### Magnet-Bithalter

zur Aufnahme von Bits mit Außensechskant 1/4", Klinge verchromt, mit 2-K Kunststoffheft

1/4"



#### Magnetic Bitholder

for bits 1/4"-drive, chromium plated, with 2-K plastic handle

#### Adaptateur magnétique

pour embots 1/4", couteau chromatisé, avec manche à 2 composantes

#### Soporte imantado para puntas de destornillador

Para acoplamiento de puntas con hexágono exterior de 1/4", hoja cromada, mango de plástico de dos componentes

Code	No.	←L→ mm	g	mm	EAN
03301010080	<b>3301-1</b>	200	102	10	366204

### 3305

#### Schlagdreher

N = vernickelt mit Kugel-Arretierung, einstellbar für Rechts- und Linksgang

1/2"



#### Impact Drivers

N = nickel plated with spring-loaded retaining ball, adjustable for right- and left hand rotation

#### Tournevis à frapper

N = nickelés avec arrêt par bille de verrouillage, réglable pour pas à droite et gauche, 120 Nm

#### Destornilladores de golpe

N = niquelado reversibles para giro a derecha e izquierda, 120 Nm con retención por bola

Code	←L→ mm	Ø mm	g	mm	EAN
03305000050	140	33,0	635	1	034806

### 3310

#### Schlagschraubendreher-Sätze

ST = standardmäßig Metallkasten 225 x 115 x 40 mm



#### Impact Driver Sets

ST = standard metal case 225 x 115 x 40 mm

#### Compositions de tournevis à frapper

ST = standard coffrets métalliques 225 x 115 x 40 mm

#### Juegos de destornilladores de golpe

ST = estándar cajas metálicas 225 x 115 x 40 mm

Code	No.	tlg./pcs.	g	mm	EAN
03310000000	<b>3310</b>	13	1325	1	034813

#### enthaltend/containing

Stk. pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1	1/2"	3305	Schlagdreher/impact driver
1	5/16"	6302-31	Verbindungsstück/adaptor
je 1 each	5/16"	3501-2 3501-4 3501-5 3501-7	Bit-Schraubendrehereinsatz/screwdriver bit für Schlitzschrauben/for plain slot screws 6 x 1,0 mm 8 x 1,2 mm 9 x 1,6 mm 12 x 2,0 mm
je 1 each	5/16"	3511-3 3511-4 3511-5 3511-6	Bit-Schraubendrehereinsatz/screwdriver bit für Innensechskantschrauben/for hexagon socket screws MM 5 MM 6 MM 8 MM 10
je 1 each	5/16"	3521-2 3521-3 3521-4	Bit-Schraubendrehereinsatz/screwdriver bit für Kreuzschlitzschrauben/for cross slot screws PH No. 2 PH No. 3 PH No. 4
4			T30 T40 T45 T50



## Universal-Steckschlüssel-Einsätze

### für Maschinen-Schrauber und Handbetätigungen

Bisher wurden normalerweise zwei absolut unterschiedliche Steckschlüssel-Einsätze für den handbetriebenen und maschinenbetätigten Arbeitsbereich verwendet.

Die neu entwickelten, extra dünnen und leichten HEYCO-Universal-Steckschlüssel-Einsätze sind so konzipiert, daß sie für beide Arbeitsbereiche eingesetzt werden können.

- extrem belastbar
- speziell dünnwandig
- phosphatiert
- aus speziellem, hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl
- für Einsatz an engen Stellen im Kfz-Handwerk, im Maschinenbau sowie im Montagebereich

## Universal Sockets

### for power drive and hand

So far under normal circumstances two different types of sockets had to be used for manual operation and for application with power driven tools.

The newly developed light weight HEYCO-Universal-Sockets with extra thin walls are designed to be used in both fields of application.

- extremely tough
- extra thin walls
- phosphated
- from special, high grade chrome-molybdenum-steel
- for application in tight areas, in automotive engineering, mechanical engineering and general assembly work

## Douilles universelles

### pour utilisation manuelle et sur machine

Jusqu'à présent, il n'y avait exclusivement que deux types de douilles différents utilisables soit à la main, soit sur machine.

Les douilles universelles HEYCO nouvellement conçues, aux parois extra-minces et légères en poids, ont été étudiées pour convenir parfaitement aux deux types d'utilisation.

- Extrêmement résistantes
- Parois extra-minces
- Phosphatées
- En acier spécial au Chrome-Molybdène, de haute qualité
- Pour utilisation aux endroits difficiles d'accès, dans les domaines de l'automobile, de la construction mécanique comme du montage

## Llaves de vaso universales

### para atornillar a máquina y a mano

Hasta la fecha, se utilizaban dos tipos de llaves de vaso claramente diferenciados para el atornillado manual o a máquina.

El nuevo modelo de llaves de vaso universales HEYCO, con paredes delgadas y poco peso, permite su utilización indistinta en ambas aplicaciones.

- extremadamente resistentes
- paredes especialmente delgadas
- fosfatadas
- de acero especial al cromo molibdeno de alta calidad
- para utilizar en sitios de difícil acceso en la reparación de automóviles, construcción de maquinaria y trabajos de montaje en general

### 3700 - 3806-10

#### Universal-Steckschlüssel-Einsätze und Verbindungsteile

für Maschinen-Schrauber und Handbetrieb

Universal-socket-programme

for power drive and hand

Gamme de douilles universelles et accessoires

pour visseuse et utilisation manuelle

Gama universal de llaves de vaso

para uso manual y en atornillador

### 3700

#### Steckschlüssel-Einsätze

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatiert  
extra dünnwandig

Sockets

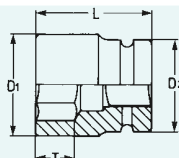
42 Cr Mo 4  
PH = phosphated  
extra thin walls

Douilles

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatées  
parois extra-minces

Llaves de vaso

42 Cr Mo 4  
PH = fosfatado  
paredes extra-delgadas



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
03700000636	6	30	4	10,5	19	35	10	087253
03700000736	7	30	8	11,5	19	33	10	101676
03700000836	8	30	8	12,5	19	33	10	101683
03700000936	9	30	8	14,0	19	35	10	101690
03700001036	10	30	8	15,0	19	34	10	101706
03700001136	11	30	9	17,0	19	35	10	101713
03700001236	12	30	9	17,5	19	34	10	101720
03700001336	13	30	9	19,0	19	34	10	101737
03700001436	14	30	9	20,0	20	36	10	101744
03700001536	15	30	11	21,0	22	50	10	101751
03700001636	16	30	11	22,5	22	57	10	101768
03700001736	17	30	11	24,0	22	57	10	101775
03700001836	18	30	11	25,0	22	61	10	101782
03700001936	19	30	11	26,0	22	63	10	101799
03700002036	20	30	12	27,0	22	61	10	101805
03700002136	21	30	13	28,0	22	68	10	101812
03700002236	22	30	13	30,0	23	77	10	101829

### 3700-19

#### Steckschlüssel-Einsätze, extra lang

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatiert  
extra dünnwandig

Sockets,  
extra deep

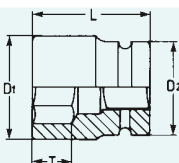
42 Cr Mo 4  
PH = phosphated  
extra thin walls

Douilles,  
extra longues

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatées  
parois extra-minces

Llaves de vaso,  
serie extra-larga

42 Cr Mo 4  
PH = fosfatado  
paredes extra-delgadas



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
03700190736	7	65	12	11,5	19	67	10	101836
03700190836	8	65	12	12,5	19	70	10	101843
03700190936	9	65	12	14,0	19	74	10	101850
03700191036	10	65	25	15,0	19	72	10	101867
03700191136	11	65	25	17,0	19	76	10	101874
03700191236	12	65	25	17,5	19	74	10	101881
03700191336	13	65	25	19,0	19	76	10	101898
03700191436	14	65	25	20,0	20	83	10	101904
03700191536	15	65	25	21,0	22	114	10	101911
03700191636	16	65	25	22,5	22	130	10	101928
03700191736	17	65	25	24,0	22	131	10	101935
03700191836	18	65	25	25,0	22	142	10	101942
03700191936	19	65	25	26,0	22	153	10	101959
03700192036	20	65	25	27,0	22	144	10	101966
03700192136	21	65	25	28,0	22	173	10	101973
03700192236	22	65	25	30,0	23	169	10	101980

### 3704-15 - 3705-50

#### Schwenkbare Verlängerungen

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatiert  
10° schwenkbar

#### Wobble Extensions

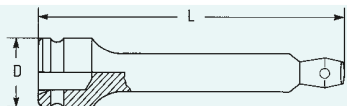
42 Cr Mo 4  
PH = phosphated  
10° angle flexibility

#### Rallonge articulée

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatées  
orientable à 10°

#### Alargadera oscilante

42 Cr Mo 4  
PH = fosfatado  
10° oscilante



Code	No.	←L→ mm	T mm	D mm	g	mm	EAN
03704001536	3704-15	75	11,5	19	74	10	103618
03704002536	3704-25	150	11,5	19	140	10	103625
03705005036	3705-50	250	11,5	19	233	10	103632

### 3800

#### Steckschlüssel-Einsätze

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatiert  
extra dünnwandig

#### Sockets

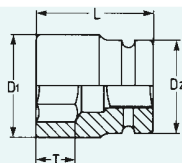
42 Cr Mo 4  
PH = phosphated  
extra thin walls

#### Douilles

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatées  
parois extra-minces

#### Llaves de vaso

42 Cr Mo 4  
PH = fosfatado  
paredes extra-delgadas



Code	MM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
03800001036	10	38	12	15,5	22,0	50	10	095623
03800001136	11	38	12	16,7	22,0	50	10	095630
03800001236	12	38	12	18,0	22,0	50	10	095647
03800001336	13	38	12	19,2	24,0	63	10	095654
03800001436	14	38	12	21,0	24,0	67	10	095661
03800001536	15	38	12	21,7	24,0	66	10	095678
03800001636	16	38	12	23,0	24,0	66	10	095685
03800001736	17	38	13	24,0	24,0	64	10	095692
03800001836	18	38	13	25,0	25,0	73	10	095708
03800001936	19	38	13	26,0	26,0	76	10	095715
03800002036	20	38	13	27,5	27,5	93	10	095722
03800002136	21	38	13	28,0	28,0	94	10	095739
03800002236	22	38	13	29,5	29,5	105	10	095746
03800002336	23	38	13	30,5	30,5	112	10	095753
03800002436	24	45	20	32,0	32,5	135	10	095760
03800002536	25	45	20	33,0	33,5	145	10	095777
03800002636	26	50	22	35,0	35,5	184	10	095784
03800002736	27	50	22	36,0	36,5	189	10	095791
03800002836	28	50	22	37,5	37,5	214	10	095807
03800002936	29	50	22	38,5	38,0	230	10	095814
03800003036	30	50	22	40,0	38,0	240	10	095821
03800003236	32	50	22	42,0	38,0	245	10	095845

### 3800-19

#### Steckschlüssel-Einsätze, extra lang

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatiert  
extra dünnwandig

#### Sockets, extra deep

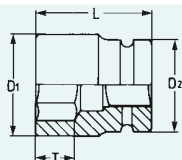
42 Cr Mo 4  
PH = phosphated  
extra thin walls

#### Douilles, extra longues

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatées  
parois extra-minces

#### Llaves de vaso, serie extra-larga

42 Cr Mo 4  
PH = fosfatado  
paredes extra-delgadas



Code	MM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
03800191036	10	78	14	15,5	22,0	108	10	101997
03800191136	11	78	14	16,7	22,0	110	10	102000
03800191236	12	78	14	18,0	22,0	118	10	102017
03800191336	13	78	14	19,2	24,0	135	10	102024
03800191436	14	78	17	21,0	24,0	144	10	102031
03800191536	15	78	17	21,7	24,0	147	10	102048
03800191636	16	78	17	23,0	24,0	144	10	102055
03800191736	17	78	17	24,0	24,0	148	10	102062
03800191836	18	78	17	25,0	25,0	153	10	102079
03800191936	19	78	19	26,0	26,0	166	10	102086
03800192036	20	78	19	27,5	27,5	172	10	102093
03800192136	21	78	24	28,0	28,0	180	10	102109
03800192236	22	78	24	29,5	29,5	205	10	102116
03800192336	23	78	24	30,5	30,5	228	10	102123
03800192436	24	78	24	32,0	32,0	147	10	102130



### 3804-25 - 3805-50

#### Schwenkbare Verlängerungen

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatiert  
10° schwenkbar

#### Wobble Extensions

42 Cr Mo 4  
PH = phosphated  
10° angle flexibility

#### Rallonge articulée

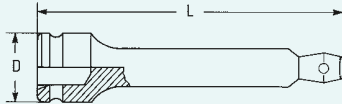
42 Cr Mo 4  
PH = phosphatées  
orientable à 10°

#### Alargadera oscilante

42 Cr Mo 4  
PH = fosfatado  
10° oscilante



1 1/2" 1 1/2"



Code	No.	←L→ mm	T mm	D mm	g	10	EAN
03804002536	3804-25	50	16	25	91	10	103649
03804005036	3804-50	125	16	25	215	10	103656
03805005036	3805-50	250	16	25	419	10	103663

### 3706-10 - 3806-10

#### Kugelgelenke

42 Cr Mo 4  
PH = phosphatiert

#### Swivel Universal Joints

42 Cr Mo 4  
PH = phosphated

#### Rotules

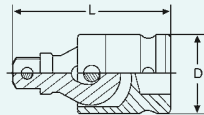
42 Cr Mo 4  
PH = phosphatées

#### Articulación con rótula

42 Cr Mo 4  
PH = fosfatado



1 1/2" 1 1/2"



Code	←L→ mm	T mm	D mm	g	10	EAN
03706001036	50	16	25	100	10	126310
03806001036	60	16	32	199	10	107371

## IMPACT

### 6300 - 6601-41

#### Steckschlüssel-Einsätze und Verbindungsteile

für Maschinen-Schrauber

IMPACT-Socket-Program

for impact- and power drive

Gamme IMPACT

pour Boulonneuses (air comprimé)

Gama de llaves de vaso de  
IMPACTO

para uso en atornilladores

### 6300

#### IMPACT-Steckschlüssel- Einsätze

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

IMPACT-Sockets

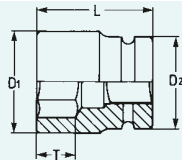
DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

Douilles IMPACT

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

Llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	MM	L mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
0630000836	8	38	9	16,0	25,0	87	10	036602
0630001036	10	38	12	17,4	25,0	88	10	036619
0630001136	11	38	12	18,7	25,0	88	10	036626
0630001236	12	38	12	20,0	25,0	90	10	036633
0630001336	13	38	12	21,0	25,0	89	10	036640
0630001436	14	38	12	22,5	25,0	90	10	036657
0630001536	15	38	12	23,5	30,0	130	10	036664
0630001636	16	38	13	24,0	30,0	130	10	036671
0630001736	17	38	13	26,5	30,0	130	10	036688
0630001836	18	38	13	26,5	30,0	130	10	036695
0630001936	19	38	13	28,5	30,0	130	10	036701
0630002036	20	38	13	30,0	30,0	130	10	036718
0630002136	21	38	13	30,2	30,0	130	10	036725
0630002236	22	38	13	32,8	30,0	145	10	036732
0630002336	23	38	13	33,5	30,0	130	10	036749
0630002436	24	45	20	35,5	30,0	180	10	036756
0630002736	27	50	22	39,0	30,0	200	10	036787
0630003036	30	50	22	42,5	30,0	225	10	036794
0630003236	32	50	17	44,0	30,0	240	10	395969
0630003336	33	50	17	46,0	38,0	255	10	395976
0630003436	34	50	17	48,0	38,0	288	10	395983

Code	AF	L mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
06300032136	7/16	40	6,0	18	24,0	71	10	395822
06300032336	1/2	40	6,0	20	24,0	71	10	395839
06300032536	9/16	40	7,0	22	24,0	71	10	395846
06300032736	5/8	40	8,0	25	25,0	77	10	395853
06300032936	11/16	40	9,0	26	26,0	94	10	395860
06300033136	3/4	40	9,5	28	28,0	113	10	395877
06300033336	13/16	40	11,0	30	30,0	121	10	395884
06300033436	7/8	40	13,0	32	30,0	133	10	395891
06300033536	15/16	40	13,0	34	30,0	152	10	395907
06300033736	1	40	13,0	36	30,0	142	10	395914
06300033836	1.1/16	45	13,0	38	30,0	181	10	395921
06300033936	1.1/8	50	17,0	40	30,0	209	10	395938
06300034236	1.1/4	50	17,0	44	30,0	240	10	395945
06300034136	1.5/16	50	17,0	46	38,0	256	10	395952

### 6300-19

#### IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, extra lang

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

#### IMPACT-Sockets, extra deep

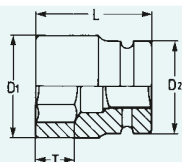
DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

#### Douilles IMPACT, extra longues

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

#### Llaves de vaso de IMPACTO, serie extra-larga

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
06300190836	8	78	4,0	15,0	24,0	117	10	395990
06300191036	10	78	14,0	17,5	25,0	155	10	036800
06300191336	13	78	14,0	21,3	25,0	165	10	036817
06300191436	14	78	17,0	22,5	25,0	175	10	036824
06300191636	16	78	17,0	25,0	30,0	240	10	036831
06300191736	17	78	17,0	26,0	30,0	250	10	036848
06300191836	18	78	17,0	27,8	30,0	250	10	036855
06300191936	19	78	19,0	28,7	30,0	260	10	036862
06300192136	21	78	24,0	30,0	30,0	245	10	036879
06300192236	22	78	24,0	32,0	30,0	270	10	036886
06300192336	23	78	13,0	32,0	30,0	277	10	396003
06300192436	24	78	24,0	35,0	30,0	280	10	036893
06300192736	27	78	24,0	38,7	30,0	310	10	036909
06300193036	30	78	16,5	42,0	30,0	456	10	396010
06300193236	32	78	17,0	44,0	30,0	376	10	396027

### 6300-18

#### IMPACT-Einsätze, mit Schutzhülse

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

#### IMPACT-Sockets, with plastic sleeve

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

#### Douilles IMPACT avec manchon de protection

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

#### Llaves de vaso de IMPACTO con casquillo de protección

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
06300181736	17	85	20	24,3	30,0	204	10	396034
06300181936	19	85	20	26,3	30,0	212	10	396041
06300182136	21	85	20	28,3	30,0	235	10	396058
06300182236	22	85	20	30,3	32,0	267	10	396065

### 6300-31

#### IMPACT-Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

#### IMPACT-Screwdriver-Sockets for hexagon socket screws

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

#### Douille tournevis IMPACT pour vis six pans

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

#### Destornillador de IMPACTO para tornillos de hexágono interior

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
06300310236	5	60	10	25,0	76	10	396072
06300310336	6	60	10	25,0	78	10	396089
06300310436	8	60	10	25,0	88	10	396096
06300310536	10	60	10	25,0	95	10	396102
06300310636	12	60	10	25,0	105	10	396119
06300310736	14	60	10	25,0	121	10	396126
06300310836	17	60	10	25,0	145	10	396133
06300310936	19	60	10	25,0	163	10	396140

## 6300-20

IMPACT-Steckschlüssel-  
Einsätze für  
Aussen-TORX Schrauben

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

IMPACT-Sockets  
for TORX-head screws

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

Douille IMPACT pour vis mâles  
TORX

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

Destornillador de IMPACTO  
para tornillos TORX exteriores

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	mm	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
06300201036	E 10	38	10	15,0	25,0	88	10	396157
06300201236	E 12	38	10	16,0	25,0	87	10	396171
06300201436	E 14	38	10	19,0	25,0	89	10	396195
06300201636	E 16	38	10	20,0	25,0	87	10	396201
06300201836	E 18	38	10	22,0	25,0	88	10	396218
06300202036	E 20	38	10	25,0	25,0	136	10	396225
06300202436	E 24	45	10	28,5	30,0	159	10	396232

## 6300-36

IMPACT-Schraubendreher  
Einsätze für  
Innen-TORX Schrauben

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

IMPACT-Screwdriver  
Sockets for  
TORX socket screws

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

Douille tournevis IMPACT  
pour vis TORX

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

Destornillador de IMPACTO  
para tornillos TORX interiores

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	mm	←L→ mm	T mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
06300363036	T-30	60	3,18	25,0	76	10	396249
06300364036	T-40	60	3,30	25,0	78	10	396256
06300364536	T-45	60	3,81	25,0	81	10	396263
06300365036	T-50	60	4,57	25,0	84	10	396270
06300366036	T-60	60	7,62	25,0	101	10	396294
06300367036	T-70	60	8,89	25,0	113	10	396287

## 6500

IMPACT-Steckschlüssel-  
Einsätze

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

IMPACT-Sockets

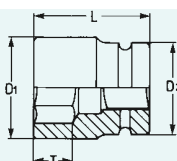
DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

Douilles IMPACT

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

Llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	MM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	g	EAN
06500001736	17	50	12	31,0	44,0	365	10	037050
06500001836	18	51	14	31,0	44,0	330	10	396300
06500001936	19	50	14	33,0	44,0	389	10	037067
06500002236	22	50	16	37,0	44,0	375	10	037074
06500002436	24	50	16	39,2	44,0	390	10	037081
06500002736	27	54	16	43,0	44,0	415	10	037098
06500003036	30	54	23	47,0	44,0	430	10	037104
06500003236	32	56	23	49,2	44,0	450	10	037111
06500003336	33	56	23	51,0	44,0	485	5	037128
06500003436	34	57	21	51,0	44,0	500	5	396317
06500003636	36	56	23	54,0	44,0	505	5	037135
06500003836	38	58	24	57,0	44,0	568	5	037142
06500004136	41	58	24	60,0	44,0	640	5	037159
06500004636	46	63	27	67,0	44,0	740	5	037166

## 6500

### IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

### IMPACT-Sockets

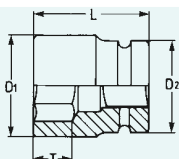
DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

### Douilles IMPACT

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

### Llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	AF	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
06500033436	7/8	51	14	36,00	42,0	320	10	396324
06500033536	15/16	51	14	38,50	42,0	340	10	396331
06500033736	1	53	16	40,00	42,0	340	10	396348
06500033836	1.1/16	53	20	42,50	44,0	380	10	396355
06500033936	1.1/8	53	20	44,00	44,0	390	10	396362
06500034136	1.1/4	57	21	48,50	44,0	450	5	396379
06500034236	1.5/16	57	21	50,00	44,0	490	5	396386
06500034336	1.3/8	57	21	52,50	44,0	500	5	396393
06500034436	1.7/16	57	21	53,50	44,0	500	5	396409
06500034536	1.1/2	57	22	56,02	44,0	520	5	396416
06500034736	1.5/8	58	22	60,00	44,0	590	5	396423
06500034836	1.11/16	62	25	62,50	44,0	650	5	396430
06500034936	1.3/4	62	25	64,00	44,0	670	5	396447
06500035236	1.7/8	68	30	68,00	44,0	820	1	396454
06500035136	2	68	30	71,00	44,0	830	1	396461

## 6500-19

### IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, extra lang

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

### IMPACT-Sockets, extra deep

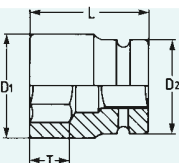
DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

### Douilles IMPACT, extra longues

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

### Llaves de vaso de IMPACTO, serie extra-larga

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	MM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	mm	EAN
06500191736	17	90	26	30,0	44,0	490	5	396591
06500191936	19	95	23	33,0	44,0	590	5	037173
06500192136	21	90	26	35,0	44,0	530	5	396607
06500192236	22	95	23	37,0	44,0	655	5	037180
06500192436	24	95	51	39,2	44,0	710	5	037197
06500192736	27	95	62	42,5	44,0	780	5	037203
06500193036	30	95	62	47,0	44,0	710	5	037210
06500193236	32	95	62	49,2	44,0	890	5	037227
06500193336	33	95	62	51,0	44,0	810	5	037234
06500193436	34	95	62	52,0	44,0	835	5	037241
06500193636	36	95	62	54,0	44,0	995	5	037258
06500193836	38	90	34	56,0	44,0	880	5	396614
06500194136	41	95	60	60,0	44,0	1100	5	037265
06500194636	46	90	34	66,0	44,0	1500	2	037272

## 6500-31

### IMPACT-Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

### IMPACT-Screwdriver-Sockets for hexagon socket screws

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

### Douille tournevis IMPACT pour vis six pans

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

### Destornillador de IMPACTO para tornillos de hexágono interior

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	MM	←L→ mm	T mm	D <sub>2</sub> mm	g	Box	EAN
06500310736	14	90	20	44,0	550	10	396621
06500310836	17	90	20	44,0	570	10	396638
06500310936	19	90	20	44,0	580	10	396645
06500312036	22	90	20	44,0	600	10	396652
06500312136	24	90	20	44,0	620	10	396669
06500312236	27	90	20	44,0	650	10	396676

## 6600

### IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

### IMPACT-Sockets

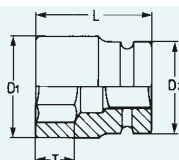
DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

### Douilles IMPACT

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

### Llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	MM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	Box	EAN
0660001936	19	58	17	35,0	54,0	565	5	037517
0660002436	24	58	17	42,0	54,0	640	5	037531
0660002736	27	58	17	46,0	54,0	640	5	037548
0660003036	30	60	21	50,0	54,0	688	5	037562
0660003236	32	60	21	52,0	54,0	678	5	037579
0660003336	33	60	21	53,0	54,0	683	5	037586
0660003436	34	64	22	54,0	54,0	710	5	396683
0660003636	36	65	30	56,0	54,0	678	5	037593
0660003836	38	65	30	59,0	54,0	752	5	037609
0660004136	41	67	31	63,0	54,0	886	5	037623
0660004236	42	68	24	64,0	54,0	900	5	396690
0660004636	46	74	36	69,0	54,0	1018	5	037630
0660005036	50	80	42	74,0	54,0	1220	1	037647
0660005536	55	84	44	80,0	54,0	1425	1	037654
0660006036	60	87	44	86,0	54,0	1840	1	037661
0660006536	65	90	46	92,0	54,0	2100	1	037678
0660007036	70	96	40	99,0	54,0	2300	1	396706
0660007536	75	102	45	105,0	60,3	2830	1	396713
0660008036	80	102	45	111,5	60,3	2890	1	396720

Code	AF	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g	Box	EAN
06600033736	1	60	19	42,5	54,0	520	5	396737
06600034136	1.1/4	64	22	51,5	54,0	690	5	396744
06600034436	1.7/16	66	22	56,5	54,0	750	5	396751
06600034536	1.1/2	66	22	59,0	54,0	800	5	396768
06600034736	1.5/8	68	24	62,5	54,0	830	5	396775
06600035036	1.13/16	72	26	69,0	60,3	1130	5	396782
06600035136	1.7/8	72	26	70,0	60,3	1250	1	396799
06600035636	2.1/4	84	36	82,5	60,3	1700	1	396805

## 6600-19

### IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, extra lang

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

### IMPACT-Sockets, extra deep

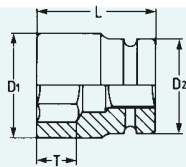
DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

### Douilles IMPACT, extra longues

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

### Llaves de vaso de IMPACTO, serie extra-larga

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
06600192236	22	100	21	40,0	54,0	960	5	037692
06600192436	24	100	21	42,0	54,0	1000	5	037708
06600192736	27	100	23	46,0	54,0	1090	5	037715
06600193036	30	100	50	50,0	54,0	1055	5	037722
06600193236	32	100	50	52,0	54,0	1065	5	037739
06600193336	33	100	50	53,0	54,0	1095	5	037746
06600193436	34	108	35	54,0	54,0	1240	5	396812
06600193636	36	100	64	56,0	54,0	1300	5	037753
06600193836	38	100	64	58,0	54,0	1250	5	037760
06600194136	41	100	64	63,0	54,0	1266	2	037784
06600194636	46	100	62	69,0	54,0	1535	2	037791
06600195036	50	100	62	74,0	54,0	1487	2	037807
06600195536	55	100	60	80,0	54,0	1812	1	037814

## 6600-31

### IMPACT-Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant-Schrauben

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

### IMPACT-Screwdriver-Sockets for hexagon socket screws

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

### Douille tournevis IMPACT pour vis six pans

DIN 3129 / ISO 2725  
Chrome molybdène  
PH = phosphatées

### Destornillador de IMPACTO para tornillo con hexágono interior

DIN 3129 / ISO 2725  
Cromo molibdeno  
PH = fosfatado



Code	ØMM	←L→ mm	T mm	D <sub>2</sub> mm	g		EAN
06600310936	19	100	20	54,0	850	5	396829
06600312036	22	100	20	54,0	920	5	396836
06600312136	24	100	20	54,0	960	5	396843
06600312236	27	100	20	54,0	1020	5	396850
06600312336	30	100	20	54,0	1090	5	396867
06600312436	32	100	20	54,0	1120	5	396874

## 6300-19

### IMPACT-Steckschlüssel-Garnitur, extra lang

Chrom Molybdän  
PH = phosphatiert

In hochwertiger 2-K  
Schaumstoffeinlage  
Metallkasten 318 x 119 x 49 mm

### IMPACT-Socket Sets, extra deep

Chrome Molybdenum  
PH = phosphated

high quality 2-K-foam insert  
metal case 318 x 119 x 49 mm

### IMPACT Compositions de douilles, extra longues

Chrome molybdène  
PH = phosphatées

insert en mousse de haute qualité  
en 2 composants  
coffret métallique 318 x 119 x 49 mm

### Juegos de llaves de vaso de IMPACTO, extra-larga

Cromo molibdeno  
PH = fosfatado

en bandeja de polispam de gran calidad  
cajas metálicas 318 x 119 x 49 mm



Code	No.	tlg./pcs.	g		EAN
06300901136	<b>6300-19-M</b>	10	3972	1	366518

enthaltend/containing

Stck./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
10		<b>6300-19</b>	MM 13 14 16 17 18 19 21 22 24 27

## 6301-2 – 6601-5

### Verlängerungen

für IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrom-Vanadium  
PH = phosphatiert

### Extension Bars

for IMPACT-Sockets

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrome-Vanadium  
PH = phosphated

### Rallonges

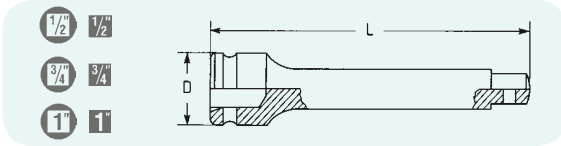
pour douilles IMPACT

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrome-Vanadium  
PH = phosphatées

### Alargaderas

para llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3121 / ISO 1174  
Cromo Vanadio  
PH = fosfatado



### 6301-2 – 6301-4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

Code	No.	←L→ mm	D mm	g	g	EAN
06301001236	6301-2	125	25,0	240	10	036930
06301001436	6301-4	250	25,0	485	10	036954

### 6501-3 – 6501-5 $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$

Code	No.	←L→ mm	D mm	g	g	EAN
06501001336	6501-3	175	44,0	875	5	037296
06501001436	6501-4	250	44,0	1165	5	037302
06501001536	6501-5	330	44,0	1455	5	037319

### 6601-3 – 6601-5 $1$ $1$

Code	No.	←L→ mm	D mm	g	g	EAN
06601001336	6601-3	175	54,0	1440	5	037883
06601001436	6601-4	250	54,0	1950	5	037890
06601001536	6601-5	330	54,0	2485	2	037906

## 6301-10 – 6601-10

### Kugelgelenke

für IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrom-Vanadium  
PH = phosphatiert

### Universal Joints

for IMPACT-Sockets

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrome-Vanadium  
PH = phosphated

### Rotule

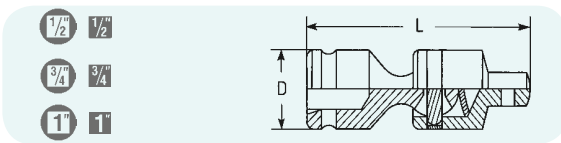
pour douilles IMPACT

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrome-Vanadium  
PH = phosphatées

### Articulaciones universales

para llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3121 / ISO 1174  
Cromo Vanadio  
PH = fosfatado



### 6301-10 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

Code	←L→ mm	D mm	g	g	EAN
06301001036	60	32	185	10	036916

### 6501-10 $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$

Code	←L→ mm	D mm	g	g	EAN
06501001036	105	44,0	620	5	037289

### 6601-10 $1$ $1$

Code	←L→ mm	D mm	g	g	EAN
06601001036	133	54,0	1380	5	037869



## 6301-22 - 6601-20

### Verbindungsstücke

für IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrom-Vanadium  
PH = phosphatiert

### Converters

for IMPACT-Sockets

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrome-Vanadium  
PH = phosphated

### Réducteurs/Augmentateurs

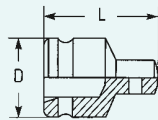
pour douilles IMPACT

DIN 3121 / ISO 1174  
Chrome-Vanadium  
PH = phosphatées

### Reductores/Amplificadores

para llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3121 / ISO 1174  
Cromo Vanadio  
PH = fosfatado



### 6301-22 <sup>1/2</sup>

Code	No.	■	←L→ mm	D mm	g	📦	EAN
06301002236	<b>6301-22</b>	3/4	48	30	160	10	036978

### 6501-20 - 6501-22 <sup>3/4</sup>

Code	No.	■	←L→ mm	D mm	g	📦	EAN
06501002036	<b>6501-20</b>	1/2	56	44,0	310	10	037326
06501002236	<b>6501-22</b>	1	63	44,0	400	10	037340

### 6601-20 <sup>1</sup>

Code	■	←L→ mm	D mm	g	📦	EAN
06601002036	3/4	75	54,0	660	5	037920

## 6301-40-1 - 6601-40

### Sicherungs-Gummiringe

für IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129 / ISO 2725  
ST = standardmäßig  
(Gummi, schwarz)

### Retaining Rings

for IMPACT-Sockets

DIN 3129 / ISO 2725  
ST = standard  
(rubber, black)

### Bagues de verrouillage

pour douilles IMPACT

DIN 3129 / ISO 2725  
ST = standard  
(caoutchouc, noir)

### Arandelas de seguridad

para llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3129 / ISO 2725  
ST = estándar  
(caucho negro)



Code	No.	für/for	□ MM	g	📦	EAN
06301104000	<b>6301-40-1</b>	1/2	4 x 19	1	20	036992
06301204000	<b>6301-40-2</b>	1/2	4 x 24	2	20	037012
06501004000	<b>6501-40</b>	3/4	5 x 36	3	20	037357
06601004000	<b>6601-40</b>	1	7 x 45	8	20	037944

## 6301-41-1 - 6601-41

### Verbindungsstifte

für IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3129 / ISO 2725  
PH = phosphatiert

• Sicherungs-Gummiringe und Sicherungs-Stifte gehören nicht zum Lieferumfang der IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze sowie Zubehörteile und müssen gesondert bestellt werden

### Retaining Pins

for IMPACT-Sockets

DIN 3129 / ISO 2725  
PH = phosphated

• Retaining rings and pins are not included with the IMPACT-Sockets and accessories and need to be ordered separately

### Goupilles de verrouillage

pour douilles IMPACT

DIN 3129 / ISO 2725  
PH = phosphatées

• Les bagues et goupilles caoutchouc de verrouillage ne font pas partie du programme des douilles et accessoires IMPACT et doivent être commandées séparément

### Pasadores de seguridad

para llaves de vaso de IMPACTO

DIN 3129 / ISO 2725  
PH = fosfatado

• Las arandelas y los pasadores de seguridad no están incluidos en el suministro de llaves de vaso y accesorios de IMPACTO, por lo que han de pedirse por separado



Code	No.	für/for	□ MM	g	📦	EAN
06301104136	<b>6301-41-1</b>	1/2	3 x 20	1	20	037005
06301204136	<b>6301-41-2</b>	1/2	3 x 25	2	20	037029
06501004136	<b>6501-41</b>	3/4	4 x 35	4	20	037364
06601004136	<b>6601-41</b>	1	5 x 45	7	20	037951

## 6700

### IMPACT Werkzeuggarnitur für Druckluftantrieb, 45-tlg.

- Neueste Generation von Impact-Einsätzen
- Kostenreduzierung und optimale Ressourcenschonung durch Austauschbarkeit der Bits
- Mehrfache Kugelarretierung
- Sicherer und passgenauer Halt
- Justierbarer Druckbolzen
- Optimale Anpassung der Aufnahme an die Bits
- Bitschonende Konstruktion für optimale Kraftübertragung
- Hohe Standzeit und Langlebigkeit der Bits
- Hochwertiger Chrom-Molybdän Stahl
- Passgenaue Schaumstoffeinlage im robusten Metallkasten

IMPACT Tool set for operation with compressed air, 45 pcs.

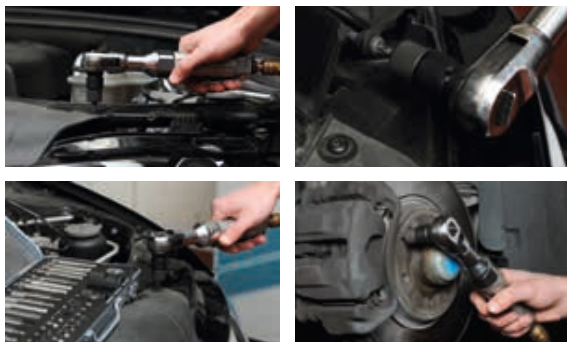
- Latest Generation of IMPACT-Sockets
- Cost reduction and optimum resource conservation through exchangeability of bits
- Multiple ball stop
- Secure and accurate locking
- Adjustable pressure bolt
- Optimum adaption of the holder to the bits
- Bit preserving design for optimum power transmission
- High durability of the bits
- High Grade Chromium Molybdenum Steel
- Accurately fitting foam inlay in a sturdy metal box

Jeu d'outil IMPACT pour fonctionnement avec air comprimé - 45 pièces

- dernière génération de douilles impact
- réduction des coûts grâce à l'interchangeabilité des embouts
- arret multiple à billes
- blocage sécurisé et exacte
- goupille à pression réglable
- adaptation optimale du porte-embouts
- conception idéal des embouts pour une transmission de puissance optimale
- haute durabilité et longévité des embouts
- acier chromé molybdène haute qualité
- insert en mousse en robuste boîtier métallique

Juego de herramientas de IMPACTO para accionamiento con aire comprimido, de 45 pzas

- Última generación de llaves de IMPACTO
- Reducción de costos y óptimo ahorro de energía, gracias a la intercambiabilidad de las puntas
- Sujeción por bolas múltiples
- Sujeción firme y precisa
- Perno de presión ajustable
- Óptima adaptación de la sujeción a las puntas
- Diseño adecuado para óptima transmisión de la fuerza
- Larga duración de las puntas
- Acero al cromo molibdeno
- Cama de polietileno en caja metálica resistente



Code	No.	tlg./pcs.	⚖️	📦	EAN
06700904200	<b>6700</b>	45	3900	1	386998

enthaltend/containing			
Stck./pcs.	Artikel/article	←L→ mm	Maße/dimensions
			3/8"x10 1/2"x10 1/2"x14
		30 75	5/6/7/8/10/12 9/10/13/14
		30 75	5/6/8/10 12/14
		75	16
		30 75	4/5/6/7/8/10/12 13/14/17/19
		30 75	20/25/30/40/45 40/55/60/90/100
		75	70/80

#### Ersatzteile/Spare parts

Code	←L→ mm	📦	Code	←L→ mm	📦
06740001036	3/8"x10	1	06715364005	75 TX40	1
06750001036	1/2"x10	1	06715365505	75 TX55	1
06750001436	1/2"x14	1	06715331205	75 M12	1
06710362005	30 TX20	1	06715340905	75 RI9	1
06710362505	30 TX25	1	06715341005	75 RI10	1
06710363005	30 TX30	1	06720360605	75 TX60	1
06710364005	30 TX40	1	06720360905	75 TX90	1
06710364505	30 TX45	1	06720361005	75 TX100	1
06710330505	30 M5	1	06720360705	75 TTX70	1
06710330605	30 M6	1	06720360805	75 TTX80	1
06710330805	30 M8	1	06720331405	75 M14	1
06710331005	30 M10	1	06720331605	75 M16	1
06710340505	30 RI5	1	06720341305	75 RI13	1
06710340605	30 RI6	1	06720341405	75 RI14	1
06710340705	30 RI7	1	06720301305	75 13	1
06710340805	30 RI8	1	06720301405	75 14	1
06710341005	30 RI10	1	06720301705	75 17	1
06710341205	30 RI12	1	06720301905	75 19	1
06710300405	30 4	1			
06710300505	30 5	1			
06710300605	30 6	1			
06710300705	30 7	1			
06710300805	30 8	1			
06710301005	30 10	1			
06710301205	30 12	1			

## 664 - 796

### Drehmomentschlüssel

Übersichts-Tabelle der Drehmomentbereiche

### Torque Wrenches

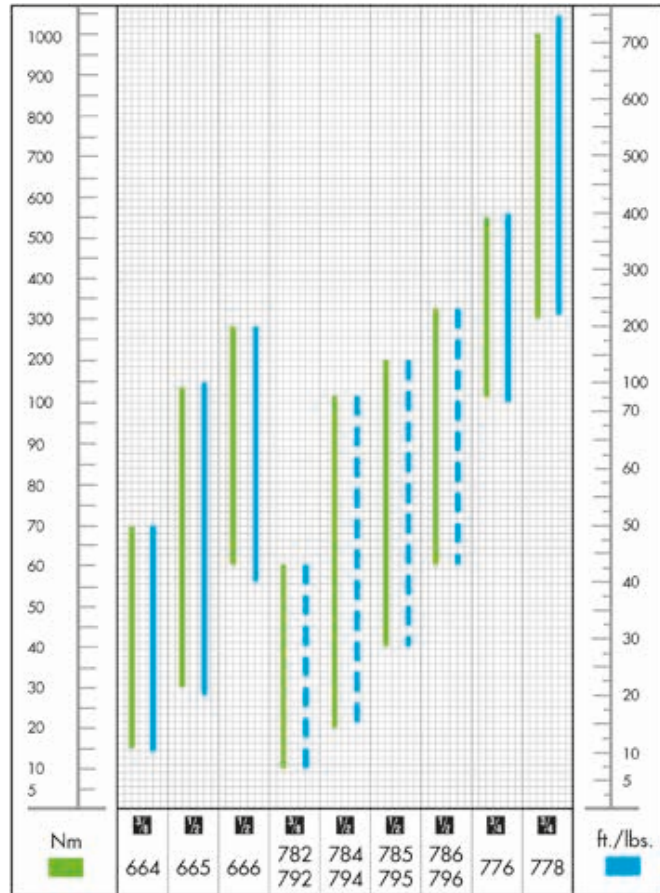
Tabular summary of torque ranges

### Clés dynamométriques

Tableau synoptique de la capacité des clés dynamométriques

### Llaves dinamométricas

Cuadro sinóptico de las gamas de pares de apriete



## 664 - 666

### Drehmomentschlüssel mit eingebauter Durchstecknarre

Verwendung für Rechts- und Linksgewinde, Einstellung durch Rändelschraube am Griffende; automatische Auslösung mit akustischem und fühlbarem Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments. Genauigkeitsgrad  $\pm 4\%$

CPP = verchromt, ganz poliert

Zur Entlastung der Messfeder von allen Drehmomentschlüsseln muß nach Gebrauch immer der kleinste Wert eingestellt werden.

### Torque Wrenches with built-in push-thru ratchet

For right and left hand threads; setting, with knurled knob at end of handle; automatic release with audible and tactile signal when set torque is reached. Release accuracy  $\pm 4\%$

CPP = chromium plated, fully polished

To discharge the measuring spring, all Torque Wrenches must always be reset to their lowest value.

### Clés dynamométriques avec cliquet

À utiliser pour pas à droite et à gauche, réglage par vis moletée en bout de poignée, déclenchement automatique avec signal acoustique et sensitif dès que le couple programmé est atteint. Degré de précision:  $\pm 4\%$

CPP = chromées, entièrement polies

Après utilisation, toujours ramener le réglage de couple de toutes les clés dynamométriques à leur valeur la plus basse, afin de délester le ressort de pression.

### Llaves dinamométricas con carraca de cuadradillo pasante

Con carraca de cuadradillo pasante para giro a derecha e izquierda, ajuste mediante tuerca en el extremo del mango de disparo con señal acústica y perceptible al alcanzar el par de apriete. Grado de precisión  $\pm 4\%$

CPP = cromado, enteramente pulido espejo

Una vez terminado el trabajo y para evitar una sobrecarga del resorte, conviene ajustar todas las llaves dinamométricas al valor más bajo de la escala.



$\frac{3}{8}$ " 664 · 30 Zähne/teeth · Meßbereich/torque range: Nm 15 - 70, kpm 1,5 - 7, ft./lbs. 10 - 50



$\frac{1}{2}$ " 665 · 30 Zähne/teeth · Meßbereich/torque range: Nm 30 - 140, kpm 3 - 14, ft./lbs. 20 - 100



$\frac{1}{2}$ " 666 · 30 Zähne/teeth · Meßbereich/torque range: Nm 60 - 280, kpm 6 - 28, ft./lbs. 40 - 200

Code	No.	Skaleneinteilung graduation of scale			←L→ mm	g	EAN
		Nm	kpm	ft./lbs.			
00664000083	664	15-70	1,5-7	10-50	395-430	1110	1 015522
00665000083	665	30-140	3-14	20-100	485-520	1365	1 015553
00666000083	666	60-280	6-28	40-200	520-555	1490	1 015560



## Digitale Drehmomentschlüssel mit integriertem Drehwinkelmessgerät

- Im hochwertigen Metallkasten mit Schaumstoffeinlage
- Drehmoment-Drehwinkelmessung (nicht bei 762)
- Drehwinkelbereich größer als >360° möglich
- Voreinstellen von bis zu 10 Messwerten möglich
- Speicherplatz für bis zu 50 Messwerte
- Messwerte können durch mitgelieferte Software zur weiteren Bearbeitung in Excel exportiert werden
- Akustische und optische Signalisierung beim Annähern und Erreichen des voreingestellten Wertes
- Präzise Messgenauigkeit  $\pm 2\%$
- Einstellbare Drehmomenteinheiten: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- Schaltet bei Nichtgebrauch nach 5 min. automatisch ab um Strom zu sparen
- Ergonomischer 2-K-Griff

24-Stunden  
Kalibrierungsservice - 24-hours  
Austauschservice - calibration  
- exchange service

## Digital Torque Wrenches with integrated Digital Angle Applicator

- In high quality metal case with foam insert
- Torque and angle measurement (not possible with 762)
- Torque Angle Measurement 360° and more
- Presetting for up to 10 measured values
- Memory for up to 50 measured values
- Measured values can be exported for further processing in excel via supplied software
- Audible and visual signal when approaching and reaching the preset value
- Accuracy  $\pm 2\%$
- Adjustable Torque Units: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- Automatic turn off after 5 min when it's not in use, to save power
- Ergonomic 2-K-Handle

## Clé dynamométrique numérique avec dispositif de mesure d'angle intégré

- En boîtier métallique de haute qualité avec insert en mousse
- mesure du couple et de l'angle (pas 762)
- Zone angulaire de rotation supérieur à >360° possible
- Préréglage jusqu'à 10 lectures possibles
- Mémoire jusqu'à 50 lectures
- Les valeurs mesurées peuvent être exporté vers excel par logiciel inclus pour traitement
- Signalisation sonore et visuelle à l'approche de la valeur définie
- Précision de la mesure précise de  $\pm 2\%$
- Unités de couple réglables: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- s'éteint automatiquement après 5 minutes de non utilisation, pour économiser l'énergie
- Poignée ergonomique à 2 composants

## Llaves dinamométricas digitales con goniómetro incorporado

- En caja metálica con bandeja de polispam
- Goniómetro (no en 762)
- Posibilidad de ángulos de medición superiores a 360
- Posibilidad de preajuste de 10 valores de medición
- Capacidad de memoria de hasta 50 valores de medición
- Mediante un software incluido, se pueden trasvasar las mediciones a Excel para su procesamiento posterior
- Señales acústicas y visuales al aproximar o alcanzar el valor preajustado
- Precisión de medición de  $\pm 2\%$
- Unidades de par variables: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- Desconexión automática a los 5 minutos de terminar su uso
- Mango ergonómico de plástico de dos componentes



## 762 - 766

### Digitale Drehmomentschlüssel

Chrom-Vanadium  
C = verchromt  
Hebelumschaltknarrenkopf mit 48 Zähnen in hochwertiger 2-K-Schaumstoffeinlage

### Digital Torque Wrenches

Chrome-Vanadium  
C = chromium plated  
Reversible ratchet head with 48 teeth in high quality 2-K-foam insert

### Clé dynamométrique digital

Chrom-Vanadium  
C = chromées  
Tête de cliquet réversible à 48 dents insert en mousse de haute qualité en 2 composants

### Llave dinamométrica digital

Cromo Vanadio  
C = cromado  
Cabezal de carraca reversible de 48 dientes en bandeja de polispam de gran calidad



Code	No.	■	←L→ mm	Nm	g	g	EAN
00762200080	762	1/4"+3/8"	390	12-60	660	1	373110
* 00764200080	764	1/2"	410	27-135	1000	1	373158
* 00765200080	765	1/2"	545	40-200	1180	1	373169
* 00766200080	766	1/2"	640	68-340	1380	1	373219

\* Mit integrierter Drehwinkelmessung / with integrated angle measurement

## 782 - 786

### Drehmomentschlüssel VARI TORQUE mit Hebelumschaltknarre VARICAT

DIN ISO 6789, Typ II, Klasse A  
Chrom-Vanadium  
C = verchromt  
Hebelumschaltknarrenkopf mit 32 Zähnen

### Torque Wrenches VARI TORQUE with Reversible Ratchet VARICAT

DIN ISO 6789, Type II, Class A  
Chrome-Vanadium  
C = chromium plated  
Reversible ratchet head with 32 teeth

### Clé dynamométrique VARI TORQUE avec cliquet réversible VARICAT

DIN ISO 6789, type II, classe A  
Chrome-Vanadium  
C = chromées  
Tête de cliquet réversible à 32 dents

### Llaves dinamométricas VARI TORQUE con cabezal de carraca reversible VARICAT

DIN ISO 6789, tipo II, clase A  
Cromo Vanadio  
C = cromado  
Cabezal de carraca reversible de 32 dientes



Code	No.	■	←L→ mm	Nm	Skalen-einteilung graduation of scale	g	g	EAN
00782000080	782	3/8"	320	10-60	0,5 Nm	660	1	136760
00784000080	784	1/2"	415	20-120	1,0 Nm	1000	1	136777
00785000080	785	1/2"	520	40-200	1,0 Nm	1180	1	136784
00786000080	786	1/2"	640	60-320	2,0 Nm	1380	1	136791

## 792 - 796

### Drehmomentschlüssel VARI TORQUE für Einsteckwerkzeuge (\*) (\*\*)

DIN ISO 6789, Typ II, Klasse A  
Chrom-Vanadium  
C = verchromt

### Torque Wrenches VARI TORQUE for Insert Tools (\*) (\*\*)

DIN ISO 6789, Type II, Class A  
Chrome-Vanadium  
C = chromium plated

### Clé dynamométrique VARI TORQUE pour outils à emmanchement (\*) (\*\*)

DIN ISO 6789, type II, classe A  
Chrom-Vanadium  
C = chromées

### Llaves dinamométricas VARI TORQUE para herramientas intercambiables (\*) (\*\*)

DIN ISO 6789, tipo II, clase A  
Cromo Vanadio  
C = cromado



Code	No.	←L→ mm	Nm	Skalen-einteilung graduation of scale Nm	Einsteck-vierkant plug mm	g	EAN
00792000080	792	290	10-60	0,5	9x12	1	136616
00795000080	795	485	40-200	1,0	14x18	1	136630
00796000080	796	605	60-320	2,0	14x18	1	136647

für Einsteckwerkzeuge/for insert tools:

Einsteckknarren VARICAT	792-10 mit Einsteckvierkant/with plug	9x12 mm
Reversible ratchet heads VARICAT	794-10 mit Einsteckvierkant/with plug	14x18 mm
Einsteckhalter mit Antriebsvierkant	792-21 mit Einsteckvierkant/with plug	9x12 mm
Adapter heads with square	794-21 mit Einsteckvierkant/with plug	14x18 mm
Einsteckmaulschlüssel	792-31 mit Einsteckvierkant/with plug	9x12 mm
Open ended jaw wrench insert tools	794-31 mit Einsteckvierkant/with plug	14x18 mm
Einsteckringschlüssel	792-41 mit Einsteckvierkant/with plug	9x12 mm
Ring wrench insert tools	794-41 mit Einsteckvierkant/with plug	14x18 mm
Einsteckringschlüssel, offen	792-51 mit Einsteckvierkant/with plug	9x12 mm
Open ring wrench insert tools		

## Drehmomentschlüssel mit Zertifikat

- Mit der bewährten Hebelumschaltknarre **VARICAT**
- Präzisionswerkzeuge von höchster Genauigkeit und Zuverlässigkeit
- Einstellskala mit Arretierung
- Automatische Kurzwegauslösung
- Hörbares und fühlbares Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes
- Höchste Genauigkeit  $\pm 3\%$
- Mit integrierter Hebelumschaltknarre oder mit Adapter für Einsteckwerkzeuge
- Verschleißbeanspruchte Teile sind aus Chrom-Vanadium-Stahl präzise gefertigt und gehärtet
- Kunststoffteile aus schlagfestem und chemikalienbeständigen Werkstoffen
- Niedrige Betätigungskraft durch große Längen
- Ergonomisch geformter Griff

## Torque Wrenches with calibration certificate

- with the approved reversible ratchet **VARICAT**
- precision tools of highest accuracy and reliability
- adjustment scale with locking device
- automatic release
- audible and tactile signals, when the set torque is reached
- accuracy  $\pm 3\%$
- with integrated reversible ratchet or with adapter for insert tools
- parts exposed to wear are accurately manufactured from Chrome-Vanadium Steel and are hardened
- plastic parts are made from shock-proof materials that are resistant to chemicals
- greater leverage ensures low operating force
- ergonomically designed handle

## Clé dynamométrique avec certificat

- Avec le cliquet à levier **VARICAT** de qualité éprouvée
- Outils de précision à haute sensibilité et fiabilité
- Echelle de réglage avec blocage
- Déconnexion rapide automatique
- Signal acoustique et sensitif dès que le couple programmé est atteint
- Haute précision:  $\pm 3\%$
- Avec cliquet à levier intégré ou avec adaptateur pour outils à emmanchement
- Les pièces d'usure sont usinées avec précision en acier au Chrome-Vanadium et trempés
- Éléments plastiques en matériaux antichocs et résistant aux produits chimiques
- Faible force de mise en oeuvre grâce à une grande longueur
- Poignée ergonomique

## Llaves dinamométricas con certificado

- Con cabezal de carraca **VARICAT**
- Herramientas de precisión de óptima exactitud y fiabilidad
- Escala de ajuste con fijación
- Disparo automático de corto recorrido
- Señal palpable y acústica al alcanzar el par de apriete seleccionado
- Máxima precisión  $\pm 3\%$
- Carraca reversible integrada o con adaptador para herramientas intercambiables
- Todos los elementos sujetos a desgaste están fabricados de acero al cromo vanadio, mecanizados con precisión y templados
- Los elementos de plástico se fabrican de material antichoque y resistente a productos químicos
- Poco esfuerzo de accionamiento gracias a su gran largura
- Empuñadura ergonómica

### Qualitätsprüf-Zertifikat

nach DIN 55350 - 16 - 4.1.2

HEYCO

Prüfobjekt:  
Drehmoment-Schlüssel

Hersteller:  
HEYCO-WERK

Artikel Nr.:  
785

Serien Nr.:  
01-234994

Einstellbereich:  
40 - 200 Nm

Prüf Einrichtung:  
5413-2355 C001  
Drehmoment-Prüfgerät Fa. SCHATZ

Meßmittel:  
5413-1406 Drehmoment-Sensor Fa. SCHATZ 0,1-300 Nm  
KPIL - Faktor : 93,8 %

HEYCO-WERK  
HEINRICH GARDH & CO. KG  
BROCKEN 6/7  
D-42699 RENSCHIED  
P.O. BOX 1501 2P  
D-42628 RENSCHIED  
t: 02191/225-0  
f: 02191/225-264  
internet: www.heyco.de  
e-mail: info@heyco.de

QM  
SYSTEM  
QS-9000  
VDA 6.1

Prüferte nach DIN: 6789 Ausgabe:12/93 Genauigkeit:  $\pm 3\%$

40 Nm		120 Nm		200 Nm	
min.	max.	min.	max.	min.	max.
38,6 Nm	41,2 Nm	116,4 Nm	123,6 Nm	194 Nm	206 Nm

Die Rückführung der Meßmittel ist gemäß DIN ISO 9001 durch das akkreditierte Kalibrierlabor DKD-K029201, Fa. Schatz, Renscheid, besichert (sachgemäß freigegeben/abgegeben).

Datum: 05.07.2001

Prüfer: *J. K.*

Dieses Zertifikat ist ein kostenloses Service.

13726498-2



## 792-10 794-10

### Einsteckknarren VARICAT \*

Chrom-Vanadium  
CPP = verchromt, ganz poliert  
32 Zähne

### Reversible Ratchet Heads VARICAT \*

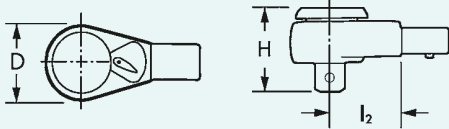
Chrome-Vanadium  
CPP = chromium plated,  
fully polished, 32 teeth

### Cliquet VARICAT à emmanchement \*

Chrome-Vanadium  
CPP = chromées, entièrement polies  
32 dents

### Cabezal de carraca VARICAT \*

Cromo Vanadio  
CPP = cromado, enteramente pulido espejo  
32 dientes



Code	No.	■	L <sub>2</sub> mm	D	H	für/for No.	g	g	EAN
00792100083	792-10	3/8"	30,0	34	33	792	170	1	147230
00794100083	794-10	1/2"	40,0	45	45	795, 796	380	1	147247

## 792-21 794-21

### Einsteckhalter mit \*\* durchsteckbarem Verbindungsvierkant

Chrom-Vanadium  
C = verchromt

### Adapter Heads with Square, \*\* Push-Thru Type

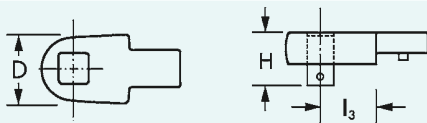
Chrome-Vanadium  
C = chromium plated

### Embout à emmanchement avec carré d'entraînement traversant \*\*

Chrome-Vanadium  
C = chromées

### Adaptador con \*\* cuadrado de conexión pasante

Cromo Vanadio  
C = cromado



Code	No.	■	l <sub>3</sub> mm	D	H	für/for No.	g	g	EAN
00792210080	792-21	3/8"	17,5	22	24	792	185	1	145489
00794210080	794-21	1/2"	25,0	30		795, 796	245	1	145502

## 792-31 794-31

### Einsteckmaulschlüssel \*\*

Chrom-Vanadium  
C = verchromt

### Open Ended Jaw Wrench Insert Tools \*\*

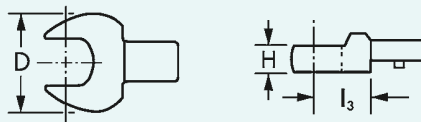
Chrome-Vanadium  
C = chromium plated

### Clé à fourche à emmanchement \*\*

Chrome-Vanadium  
C = chromées

### Llave de boca abierta \*\*

Cromo Vanadio  
C = cromado



Code	No.	○MM	l <sub>3</sub> mm	D	H	für/for No.	g	g	EAN
00792310880	792-31	8	17,5	21,5	5,5	792	35	1	145359
00792310980		9	17,5	23,0	5,5		39	1	145366
00792311080		10	17,5	24,5	5,5		40	1	145373
00792311180		11	17,5	26,0	5,5		38	1	145380
00792311280		12	17,5	27,5	5,5		44	1	145397
00792311380		13	17,5	29,0	5,5		45	1	145403
00792311480		14	20,0	31,0	7,5		49	1	145410
00792311580		15	20,0	33,0	7,5		47	1	145427
00792311680		16	20,0	35,0	7,5		61	1	145434
00792311780		17	20,0	37,0	7,5		59	1	145441
00792311880		18	20,0	39,0	7,5		73	1	145458
00792311980		19	20,0	41,0	7,5		72	1	145465

## 792-31 794-31

Einsteckmaulschlüssel \*\*

Open Ended Jaw Wrench  
Insert Tools \*\*

Clé à fourche  
à emmanchement \*\*

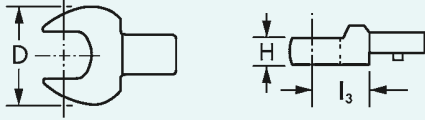
Llave de boca abierta \*\*

Chrom-Vanadium  
C = verchromt

Chrome-Vanadium  
C = chromium plated

Chrome-Vanadium  
C = chromées

Cromo Vanadio  
C = cromado



Code	No.	ØMM	l <sub>3</sub> mm	D	H	für/for No.	g	g	EAN
00794311380	794-31	13	25,0	30,0	7,0	795 + 796	125	1	145236
00794311480		14	25,0	32,0	7,0		130	1	143256
00794311580		15	25,0	34,0	7,0		130	1	145243
00794311680		16	25,0	35,5	9,0		135	1	145250
00794311780		17	25,0	37,0	9,0		130	1	143249
00794311880		18	25,0	39,0	9,0		145	1	145267
00794311980		19	25,0	41,0	9,0		145	1	143232
00794312180		21	25,0	45,0	11,0		165	1	145274
00794312280		22	25,0	47,0	11,0		165	1	145281
00794312480		24	25,0	51,0	11,0		170	1	145298
00794312780		27	32,5	58,5	13,0		215	1	145304
00794313080		30	32,5	63,0	13,0		245	1	145311
00794313280		32	32,5	65,0	13,0		235	1	145328
00794313480		34	32,5	68,5	13,0		240	1	145335

## 792-41 794-41

Einsteckringschlüssel \*\*

Ring Wrench  
Insert Tools \*\*

Clé polygonale  
à emmanchement \*\*

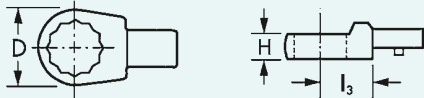
Llave de boca estrella \*\*

Chrom-Vanadium  
C = verchromt

Chrome-Vanadium  
C = chromium plated

Chrome-Vanadium  
C = chromées

Cromo Vanadio  
C = cromado



Code	No.	ØMM	l <sub>3</sub> mm	D	H	für/for No.	g	g	EAN
00792410880	792-41	8	17,5	20,0	8,0	792	35	1	144970
00792411080		10	17,5	20,0	8,0		39	1	147254
00792411180		11	17,5	20,0	8,0		40	1	144987
00792411280		12	17,5	22,0	12,0		48	1	144994
00792411380		13	17,5	22,0	12,0		50	1	145007
00792411480		14	17,5	23,0	12,0		50	1	145014
00792411580		15	17,5	24,0	12,0		51	1	145021
00792411680		16	17,5	26,0	13,0		55	1	145038
00792411780		17	17,5	27,0	13,0		54	1	145045
00792411880		18	17,5	28,5	13,0		60	1	145052
00792411980		19	17,5	30,5	13,0		60	1	145069
00792412180		21	17,5	33,0	15,0		70	1	145076
00792412280		22	17,5	34,5	15,0		68	1	145083

Code	No.	ØMM	l <sub>3</sub> mm	D	H	für/for No.	g	g	EAN
00794411380	794-41	13	25,0	30,0	12,0	795 + 796	120	1	145090
00794411480		14	25,0	30,0	12,0		121	1	145106
00794411580		15	25,0	30,0	12,0		124	1	145113
00794411680		16	25,0	30,0	12,0		135	1	145120
00794411780		17	25,0	30,0	12,0		131	1	145137
00794411880		18	25,0	30,5	12,0		134	1	145144
00794411980		19	25,0	30,0	12,0		140	1	145151
00794412180		21	25,0	33,0	15,0		141	1	145168
00794412280		22	25,0	34,5	15,0		143	1	145175
00794412480		24	25,0	37,5	15,0		150	1	145182
00794412780		27	31,0	41,5	17,5		161	1	145199
00794413080		30	31,0	45,0	17,5		179	1	145205
00794413280		32	31,0	47,5	17,5		178	1	145212
00794413480		34	31,0	50,5	19,0		210	1	145229



## 792-51

Einsteckringschlüssel,  
offen \*\*

Chrom-Vanadium  
C = verchromt

Open Ring Wrench  
Insert Tools \*\*

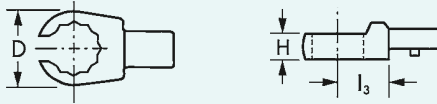
Chrome-Vanadium  
C = chromium plated

Clé polygonale ouverte  
à emmanchement \*\*

Chrome-Vanadium  
C = chromées

Llave de boca estrella,  
abierta \*\*

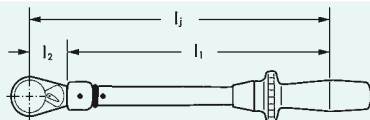
Cromo Vanadio  
C = cromado



Code	No.	ØMM	I <sub>3</sub> mm	D	H	für/for No.	g		EAN
00792511080		10	17,5	22,0	9,0		54	1	144963
00792511180		11	17,5	22,5	9,0		53	1	144956
00792511280		12	17,5	24,0	12,0		53	1	144949
00792511380		13	17,5	25,0	12,0		54	1	144932
00792511480		14	17,5	27,0	12,0		58	1	144925
00792511680	792-51	16	17,5	30,0	13,0	792	60	1	144918
00792511780		17	17,5	31,5	13,0		61	1	144901
00792511880		18	17,5	33,0	13,0		72	1	144895
00792511980		19	17,5	34,5	13,0		74	1	144888
00792512180		21	17,5	37,5	15,0		82	1	144871
00792512280		22	17,5	39,0	15,0		90	1	144864

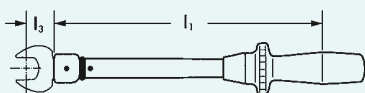
\* Die Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge 792 – 796 sind werkseitig auf das Maß I<sub>j</sub> mit dem Abstandsmaß I<sub>2</sub> der Einsteckwerkzeuge 792-10 bzw. 794-10 justiert.

\* The torque wrenches for insert tools 792 to 796 are adjusted to dimension I<sub>j</sub> with the dimensions I<sub>2</sub> of the insert tools 792-10 respectively 794-10.



\*\* Bei Verwendung dieser Einsteckwerkzeuge in den vorgenannten Drehmomentschlüsseln muß der einzustellende Drehmomentwert (MdE), bedingt durch die unterschiedlichen Maße I<sub>3</sub> gemäß der nachstehenden Formel berechnet werden.

\*\* When using other insert tools the torque value to be set (MdE) due to different dimensions I<sub>3</sub> must be calculated using the following formula.



MdE = einzustellendes Drehmoment  
torque to be set

MdV = vorgeschriebenes Drehmoment  
torque laid down

I<sub>j</sub> = Standardjustierlänge mit Justierwerkzeug  
standard length adjustment with adjusting device

I<sub>1</sub> = Wirklänge des Drehmomentschlüssels  
effective length of torque wrench

I<sub>2</sub> = Wirklänge des Justierwerkzeuges (Einstecknarre)  
gauge dimension of adjusting device (ratchet)

I<sub>3</sub> = Wirklänge des Einsteckwerkzeuges  
gauge dimension of extended insert tool

$$MdE = \frac{(I_1 + I_2) \times MdV}{I_1 + I_3}$$

Umrechnung/conversion lbf-ft in Nm

Umrechnungsfaktor/conversion factor 1 lbf-ft = 1,3558 Nm

Beispiel/example: 55 lbf-ft x 1,3558 = 74,6 Nm

Das Rekalibrieren sowie eventuell anfallende Reparaturarbeiten an HEYCO Drehmomentschlüsseln müssen werkseitig durchgeführt werden.  
Re-calibration or eventual repairs to HEYCO torque wrenches are to be carried out at HEYCO-WERK.

## 792-18 795-20

### Drehmoment-Werkzeug-Garnituren

in Metallkästen 515 x 220 x 84 mm

### Torque Wrench Sets

metal case 515 x 220 x 84 mm

### Compositions de clés dynamométriques et embouts

coffret métallique 515 x 220 x 84 mm

### Llave dinamométrica con juego de herramientas intercambiables

en caja metálica 515 x 220 x 84 mm



795-20

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00792180080	<b>792-18</b>	18	3000	1	161014

enthaltend/containing

Stk./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		792	10–60 Nm
1		792-10	32 Zähne/teeth, Einsteckvierkant/plug 9 x 12
9		792-31	MM 10 11 12 13 14 15 16 17
9		792-41	MM 10 11 12 13 14 15 16 17

Code	No.	tlg./pcs.			EAN
00795200080	<b>795-20</b>	20	6300	1	145526

enthaltend/containing

Stk./pcs.	Artikel/article	No.	Maße/dimensions
1		795	40–200 Nm
1		794-10	32 Zähne/teeth, Einsteckvierkant/plug 14 x 18
9		794-31	MM 13 14 15 16 17 18 19 21 22
9		794-41	MM 13 14 15 16 17 18 19 21 22

## 776

### Drehmomentschlüssel mit 3/4"-Durchsteckknarre, mit Griffverlängerung

DIN ISO 6789, Typ II, Klasse A  
ST = standardmäßig  
Metallkästen 875 x 115 x 95 mm

↔  
ohne Griffverlängerung 850 mm  
mit Griffverlängerung 1340 mm

### Torque wrenches with built-in 3/4" push-through ratchet

DIN ISO 6789, Type II, Class A  
ST = standard  
metal case 875 x 115 x 95 mm

↔  
without extension handle 850 mm  
with extension handle 1340 mm

### Clé dynamométrique à cliquet de 3/4" à carré traversant

DIN ISO 6789, type II, classe A  
ST = standard  
coffret métallique 875 x 115 x 95 mm

↔  
sans poignée de rallonge 850 mm  
avec poignée de rallonge 1340 mm

### Llaves dinamométricas con carraca de cuadradillo pasante de 3/4"

DIN ISO 6789, tipo II, clase A  
ST = estándar  
en caja metálica 875 x 115 x 95 mm

↔  
sin extensión 850 mm  
con extensión 1340 mm



Code		Nm	lbf-ft			EAN
00776000000	3/4"	110-550	80-400	8200	1	131154

## 778

### Drehmomentschlüssel mit 3/4"-Durchsteckknarre, mit Griffverlängerung

DIN ISO 6789, Typ II, Klasse A  
ST = standardmäßig  
Kunststoffbox 1300 x 230 x 100 mm

↔  
ohne Griffverlängerung 1250 mm  
mit Griffverlängerung 1740 mm

### Torque wrenches with built-in 3/4" push-through ratchet

DIN ISO 6789, Type II, Class A  
ST = standard  
plastic box 1300 x 230 x 100 mm

↔  
without extension handle 1250 mm  
with extension handle 1740 mm

### Clé dynamométrique à cliquet de 3/4" à carré traversant

DIN ISO 6789, type II, classe A  
ST = standard  
en boîte plastique 1300 x 230 x 100 mm

↔  
sans poignée de rallonge 1250 mm  
avec poignée de rallonge 1740 mm

### Llaves dinamométricas con carraca de cuadradillo pasante de 3/4"

DIN ISO 6789, tipo II, clase A  
ST = estándar  
en caja de plástico 1300 x 230 x 100 mm

↔  
sin extensión 1250 mm  
con extensión 1740 mm



Code		Nm	lbf-ft			EAN
00778000000	3/4"	300-1000	220-750	15000	1	145557



## Drehmomentschlüssel mit 3/4"-Durchsteckknarre, mit Griffverlängerung

- Höchste Präzision und Zuverlässigkeit
- Über die Seriennummer zugeordnetes Kalibrierzertifikat
- Genauigkeitsgrad  $\pm 3\%$
- Niedrige Betätigungskraft durch zum Lieferumfang gehörende Griffverlängerung
- Durchsteckknarre mit 3/4" Vierkant und 60 Zähnen
- Die verschleißbeanspruchten Teile sind aus legierten Stählen präzise gefertigt und gehärtet
- Skala = Nm + lbf – ft
- Arretierknebel zur Feststellung des eingestellten Drehmomentes
- Drehverriegelung zur festen Verbindung der Griffverlängerung mit dem Drehmomentschlüssel

776



## Clé dynamométrique à cliquet réversible de 3/4" à carré traversant, avec rallonge de poignée livrée d'origine

- Hautes précision et fiabilité
- Certificat de calibration attribué au numéro de série
- Degré de précision:  $\pm 3\%$
- Faible force de mise en oeuvre grâce à la rallonge de poignée livrée d'origine
- Cliquet réversible de 3/4" à carré traversant et 60 dents
- Les pièces d'usure sont en acier allié, usinées avec précision et trempées
- Echelle = Nm + lbf – ft
- Bouton d'arrêt pour le blocage du couple sélectionné
- Dispositif de verrouillage rotatif pour assurer la bonne fixation de la poignée de rallonge à la clé dynamométrique

## Torque Wrenches with built-in 3/4"-Push-Through Ratchet with Extension Handle

- Highest precision and reliability
- With individual calibration certificate and serial-number
- Accuracy  $\pm 3\%$
- Complete with extension handle for low-operating force
- Push-through type ratchet with 3/4" square drive and 60 teeth
- Parts exposed to wear are accurately manufactured from alloyed steels and are hardened
- Scale = Nm + lbf – ft
- Locking device for torque value set
- Turn lock fastener for firm connection of extension handle to torque wrench

778



## Llaves dinamométricas con carraca de cuadradillo pasante de 3/4"

- Óptima precisión y fiabilidad
- Certificado de calibrado individual para cada llave
- Grado de precisión  $\pm 3\%$
- Reducido esfuerzo gracias a la extensión (incluida en la pieza)
- Carraca de cuadradillo de conexión pasante de 3/4", 60 dientes
- Todos los elementos sujetos a desgaste se fabrican de aceros aleados, mecanizados con precisión y templados
- Escala = Nm + lbf – ft
- Botón para fijar el par de apriete seleccionado
- Dispositivo giratorio para conectar y fijar la extensión a la llave dinamométrica

779

**Drehmomentvervielfältiger**

Chrom-Vanadium  
C = verchromt

In hochwertiger 2-K Schaumstoffeinlage  
Metallkasten 350 x 250 x 130 mm

Übersetzungsverhältnis 5:1  
Schwere Ausführung für höchste Ansprüche mit 2 Abstützvorrichtungen

**Torque Multiplier**

Chrome-Vanadium  
C = chromium plated

high quality 2-K-foam insert  
metal case 350 x 250 x 130 mm

Transmission ratio 5:1  
Heavy duty version for maximum demands

**Multiplicateur de couple**

Chrome-Vanadium  
C = chromées

insert en mousse de haute qualité  
en 2 composants  
coffret métallique 350 x 250 x 130 mm

Ratio de 5:1  
Version lourde pour les hautes performances à 2 stabilisateurs

**Multiplicador del par de torsión**

Cromo Vanadio  
C = cromado

En bandeja de polispam de 2 componentes  
caja metálica 350 x 250 x 130 mm

Ratio de multiplicación 5:1  
Modelo extrafuerte para elevados esfuerzos con 2 dispositivos de apuntalamiento



Code	Nm			EAN
0077910000	max. 2700	4175	1	365986

695-1

**Digitaler Drehmomentadapter und Drehwinkelmeßgerät Drehmomentadapter für 40 - 200 Nm**

- Im hochwertigen Metallkasten mit 2-K Schaumstoffeinlage
- Ermöglicht das Messen eines Drehmoments und eines Drehwinkels mit jeder 1/2" Knarre
- Voreinstellen von bis zu 10 Messwerten möglich
- Speicherplatz für bis zu 50 Messwerte
- Drehwinkelbereich größer als >360°
- Messwerte können durch mitgelieferte Software zur weiteren Bearbeitung in Excel exportiert werden
- Akustische und optische Signalisierung beim Annähern und Erreichen des voreingestellten Wertes
- Präzise Messgenauigkeit ±2%
- Einstellbare Drehmomenteinheiten: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- Schaltet bei Nichtgebrauch nach 5 min. automatisch ab um Strom zu sparen
- in Metallkasten 250 x 130 x 90 mm

**Digital Torque Angle Applicator for 40 - 200 Nm**

- In high quality metal case with foam insert
- Allows the measurement of a torque and a rotation angle with any 1/2" ratchet
- Presetting for up to 10 measured values
- Memory for up to 50 measured values
- Torque Angle Measurement 360° and more
- Measured values can be exported for further processing in excel via supplied software
- Audible and visual signal when approaching and reaching the preset value
- Accuracy ±2%
- Adjustable Torque Units: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- Automatic turn off after 5 min when it's not in use, to save power
- metal case 250 x 130 x 90 mm

**Adaptateur dynamométrique Digital et Dispositif de serrage angulaire, Adaptateur de couple pour 40 à 200 Nm**

- En boîtier métallique de haute qualité avec insert en mousse
- Permet la mesure du couple et de l'angle de rotation à chaque 1/2" à cliquet
- Préréglage jusqu'à 10 lectures possibles
- Mémoire jusqu'à 50 lectures
- Zone angulaire de rotation supérieur à >360°
- Les valeurs mesurées peuvent être exporté vers excel par logiciel inclus pour traitement
- Signalisation sonore et visuelle à l'approche de la valeur définie
- Précision de la mesure précise de ±2%
- Unités de couple réglables: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- s'éteint automatiquement après 5 minutes de non utilisation, pour économiser l'énergie
- coffret métallique 250 x 130 x 90 mm

**Adaptador dinamométrico digital y goniómetro Adaptador dinamométrico para 40 - 200 Nm**

- En caja metálica con bandeja de polispam de 2 componentes
- Permite la medición del par y del ángulo de torsión con cualquier tipo de carraca de 1/2"
- Posibilidad de preajuste de 10 valores de medición
- Capacidad de memoria de hasta 50 valores de medición
- Posibilidad de ángulos de medición superiores a 360
- Mediante un software incluido, se pueden trasvasar las mediciones a Excel para su procesamiento posterior
- Señales acústicas y visuales al aproximar o alcanzar el valor preajustado
- Precisión de medición de ±2%
- Unidades de par variables: Nm, in/lb, ft/lb, kg/cm
- Desconexión automática a los 5 minutos de terminar su uso
- caja metálica 250 x 130 x 90 mm



Code	°				EAN
00695101000	0-360	82	260	1	371673

24-Stunden Kalibrierungsservice - Austauschservice - 24-hours calibration - exchange service