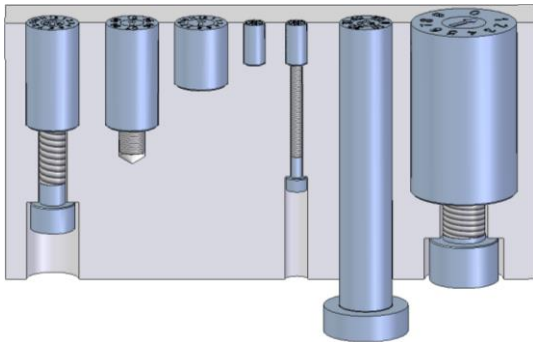


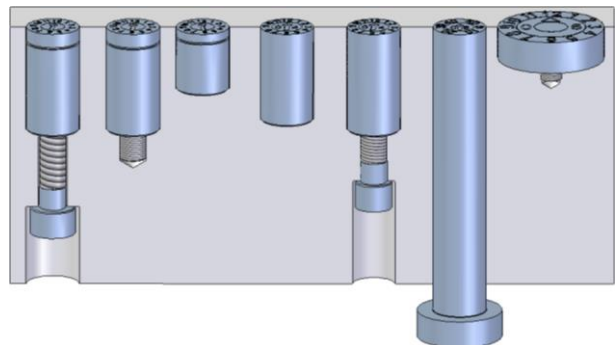
Ausgabe 2022

Kennzeichnungsnormalien

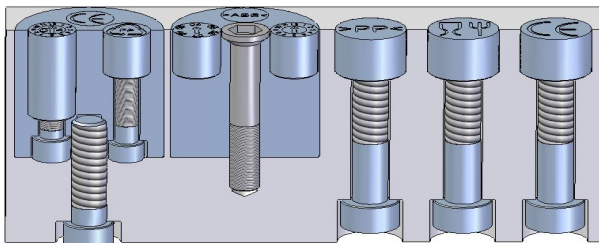
Datumsuhren mit Höhenverstellung



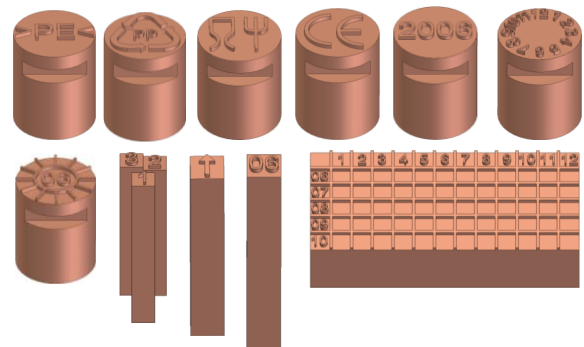
Datumsuhren ohne Höhenverstellung



Mehrfachaufnahmen, Formeinsätze



Elektroden



Beste Qualität günstiger Preis kurze Lieferzeit Serviceleistung



An
EMA Formentechnik
Inh. Nina Horlebein
Würzburgerstr. 78a
63808 Haibach

Bestellung: ☐
Anfrage: ☐

Von
Firma: _____

Herr/Frau: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
Fax: _____
Kunden-Nr.: _____

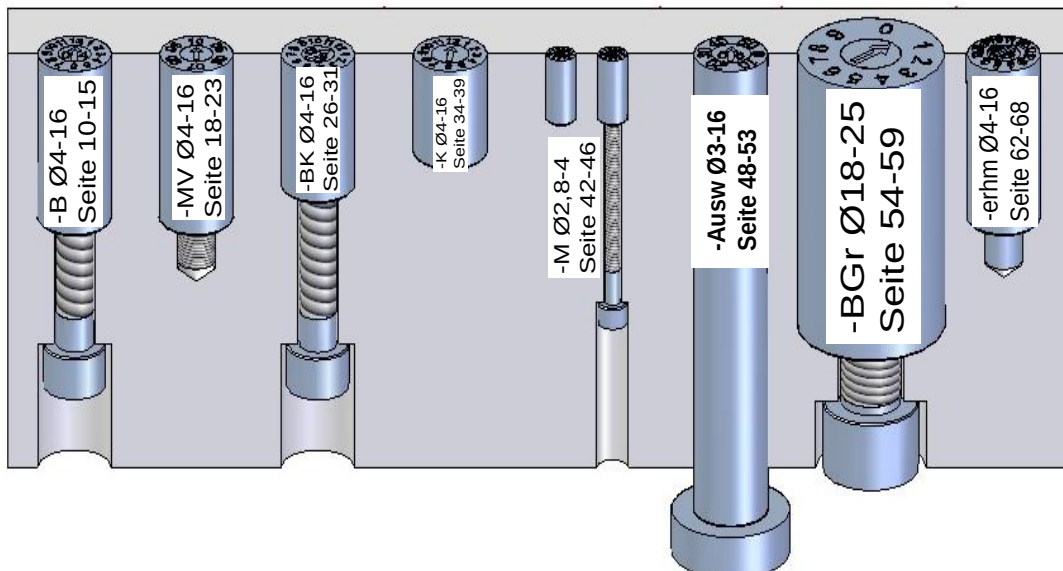
Pos.	Artikel (Bestellnummer)	Katalog-Seite	Stückzahl	Einzelpr. (Euro)	Liefertermin

Sonderausführung:
(ggf. Skizze oder Zeichnung)

Kennzeichnungsnormalien

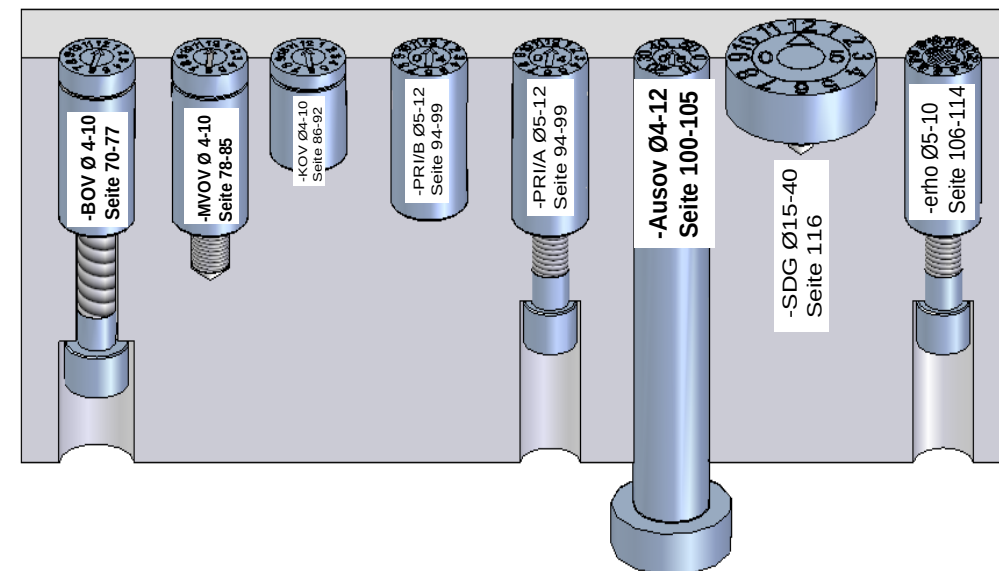
Datumsuhren mit Höhenverstellung

- Stelleinsatz verändert sich geringfügig in der Höhe bei Verdrehung
- Wanddickenänderung im Formteil



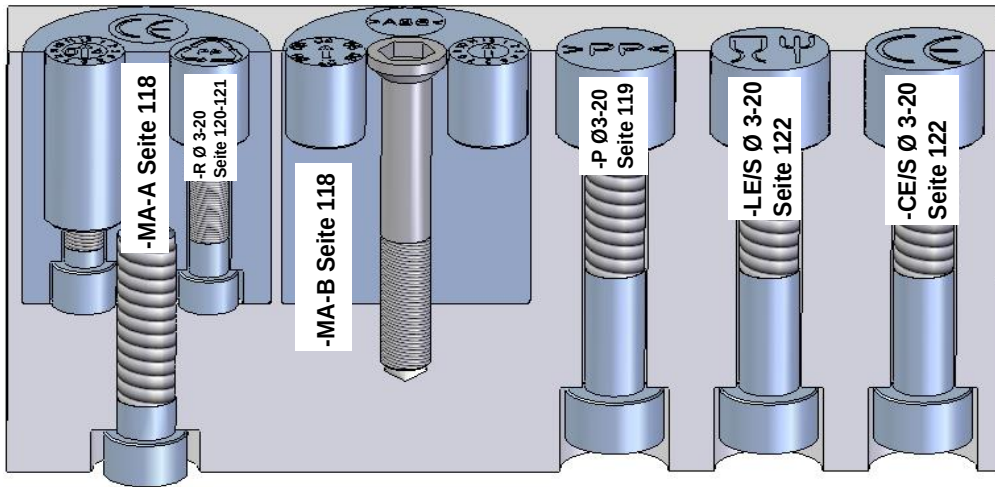
Datumsuhren ohne Höhenverstellung

- Stelleinsatz verändert sich nicht in der Höhe bei Verdrehung
- keine Wanddickenänderung im Formteil

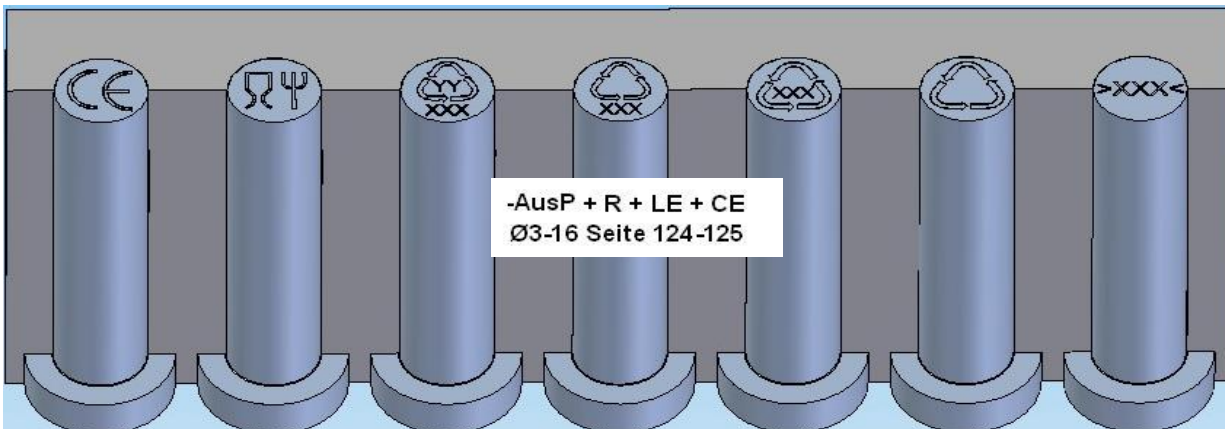
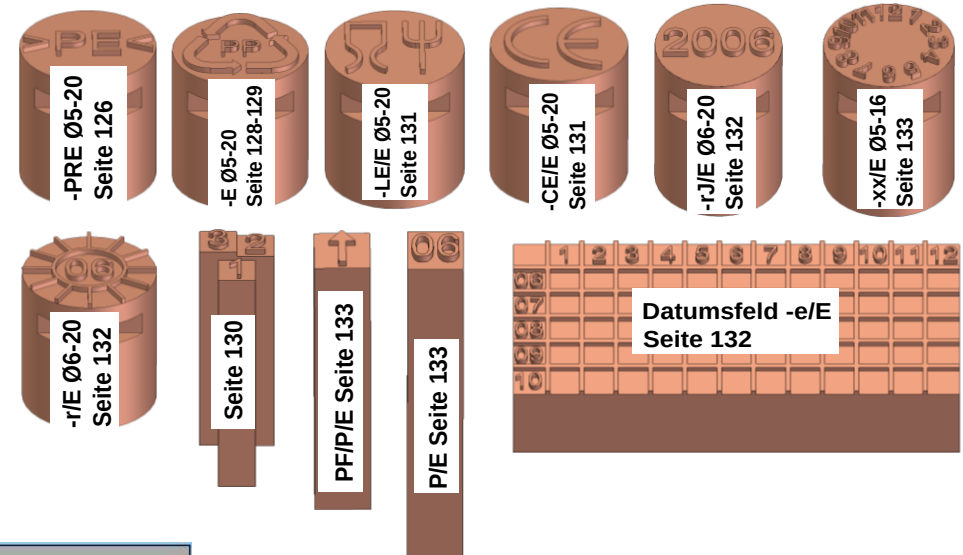


Kennzeichnungsnormalien

Formeinsätze



Elektroden



Inhaltsverzeichnis

Kennzeichnungsnormalien



A. Datumsuhren mit Höhenverstellung

	Durchmesser	Seite		
- Typ Basismodell	4 - 16 mm	10 - 15		
Werkstoffe: 1.2344 oder 1.4112 (Warmarbeitsstahl oder Nirosta)				
- Typ MV (Montage von Vorne)	4 - 16 mm	18 - 23		
Werkstoffe: 1.2344 oder 1.4112 (Warmarbeitsstahl oder Nirosta)				
- Typ Basismodell - Kurz	4 - 16 mm	26 - 31		
Werkstoffe: 1.2344 oder 1.4112 (Warmarbeitsstahl oder Nirosta)				
- Typ Kurz	4 - 16 mm	34 - 39		
Werkstoffe: 1.2344 oder 1.4112 (Warmarbeitsstahl oder Nirosta)				
- Typ Mini	2,8 - 4 mm	42 - 46		
Werkstoff: 1.2344				
- Auswerferdatumsuhren	3- 16 mm	48 - 53		
Werkstoff: 1.2343 Kombination Datumsuhr mit Auswerferstift				
- Typ Basismodell Groß	18 - 25 mm	54 - 59		
Werkstoffe: 1.2344 oder 1.2311 (Warmarbeitsstahl)				
- Typ erhabene Gravur mit Höhenverstellung (für Typ B + MV + BK + K)	4 - 16 mm	62 - 68		
Werkstoffe: 1.2344 oder 1.2311 (Warmarbeitsstahl)				

* Daten auf DVD: Einzelheiten als PDF-Dokument zum drucken, 3D-Modelle für CAD-Konstruktion
** Daten auf DVD: Einzelheiten als PDF-Dokument zum drucken

Kennzeichnungsnormalien



B. Datumsuhren ohne Höhenverstellung

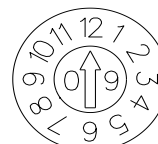
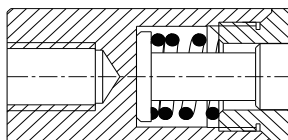
- Typ BOV

ohne Höhenverstellung

Werkstoff: 1.2344
(Warmarbeitsstahl)

Durchmesser Seite

4 - 10 mm 70 - 77

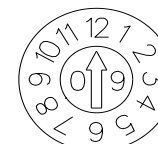
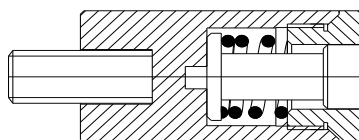


- Typ MVOV (Montage von vorne)

ohne Höhenverstellung

Werkstoff: 1.2344
(Warmarbeitsstahl)

4 - 10 mm 78 - 85

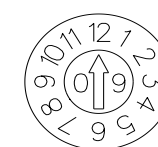
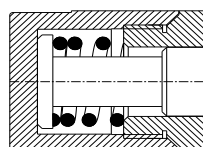


- Typ KOV

ohne Höhenverstellung

Werkstoff: 1.2344
(Warmarbeitsstahl)

4 - 10 mm 86 - 92



Werkstoffinformationen

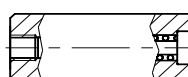
93

- Typ Primus

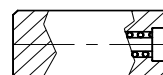
Werkstoff: 1.2344
Einsatz ohne Höhenverstellung
einrastend

5 - 12 mm 94 - 99

Primus Typ A
rückseitige
Anschraubung



Primus Typ B
kurze Variante



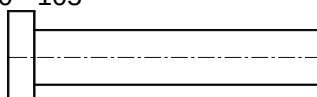
- Typ Ausov

Auswerferdatumsuhren

ohne Höhenverstellung

Werkstoff: 1.2344
Kombination Datumsuhr mit Auswerferstift

4 - 12 mm 100 - 105



- Typ erhabene Gravur

ohne Höhenverstellung

(für Typ BOV + MVOV + KOV + PRI)

Werkstoffe: 1.2344

5 - 10 mm 106 - 114

Anleitung zum Wechseln der Einsätze

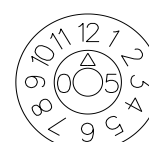
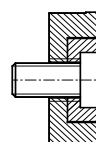
BOV-erh, KOV-erh, MVOV-erh, PRI-erh

115

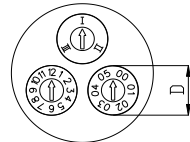
- Datumssteller für Schäum- Tiefziehformen, Großformen

Werkstoff: 1.2311 Vergütungsstahl

15 - 40 mm 116

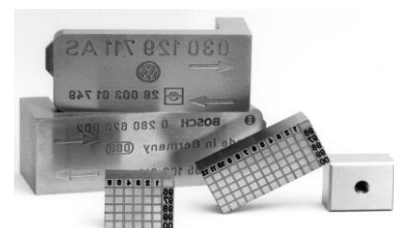
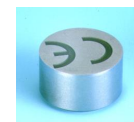
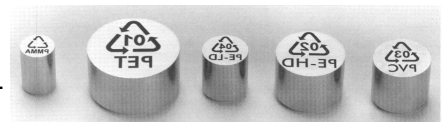


	Durchmesser	Seite
- Datumsuhren Sonderwerkstoffe		117
- Datumsuhren beschichtet		117
- Mehrfachaufnahmen Typ A Werkstoff: 1.2311		118
- Mehrfachaufnahmen Typ B Werkstoff: 1.2311		118



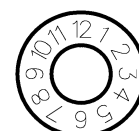
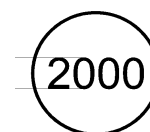
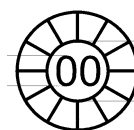
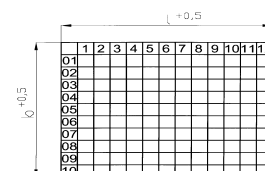
C. Formeinsätze

- Produktkennzeichen	3 - 20 mm	119
- Recyclingeinsatz	3 - 20 mm	120 - 121
- Lebensmitteleinsatz	3 - 20 mm	122
- CE-Zeicheneinsatz	3 - 20 mm	122
- Formeinsätze nach Wunsch Gravur in gehärtetem Stahl		123
- Auswerferdatumsuhren P und R und LE und CE	3 - 16 mm	124 - 125



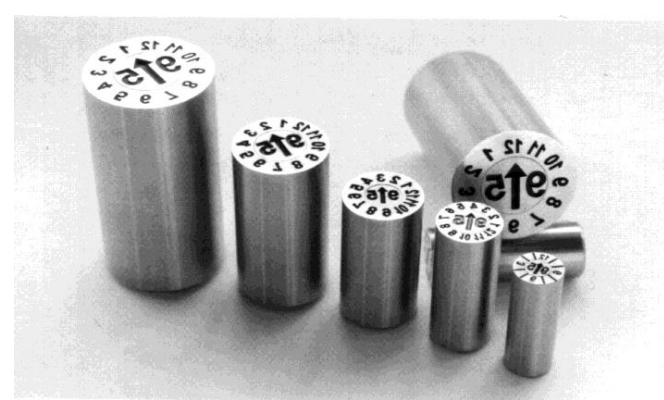
D. Elektroden

	Durchmesser	Seite
- Produktelektroden	5 - 20 mm	126
Legierungselemente im Stahl		127
- Recyclingelektroden	5 - 20 mm	128 - 129
- Elektroden-Ziffernsatz		130
- Elektroden-Buchstabensatz		130
- Lebensmittelzeichenelektrode	5 - 20 mm	131
- CE-Zeichen-Elektrode	5 - 20 mm	131
- Datumsfeld-Elektrode eckig		132
- Datumsfeld-Elektrode rund	6 - 20 mm	132
- Pfeilelektroden		133
- Jahreszahlelektroden		132
- Datumsuhrengehäuseelektroden		133
Lieferbedingungen		134



Typ B - Basismodell

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß



Schnellwechselsystem:

Sekundenschneller Wechsel des Einsatzes durch Aus- und Eindrehen von der Formhohlraumseite her

Werkstoff für Gehäuse und Einsatz:

Werkstoff wahlweise:

Wärmarbeitsstahl 1.2344 (WAS)

gehärtet 54 HRC

Anwendungsschwerpunkt:

hohe Temperaturbeständigkeit

Edelstahl 1.4112 (VA)

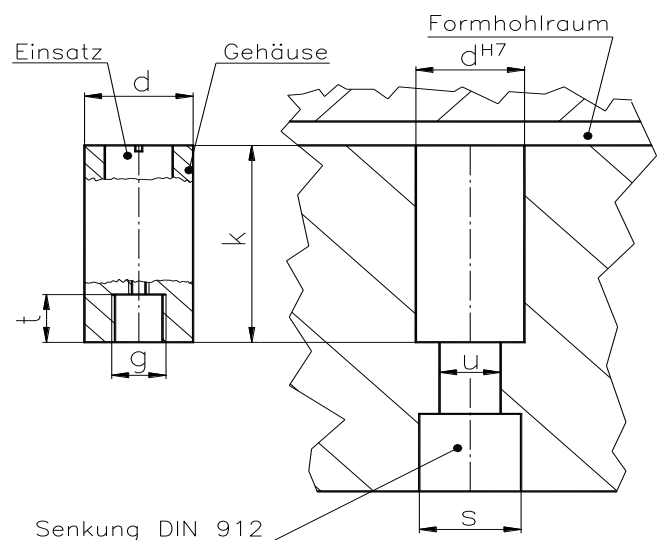
gehärtet 57 HRC

Anwendungsschwerpunkt:

Korrosionsbeständigkeit

Spiegelbildliche, vertiefte Gravur

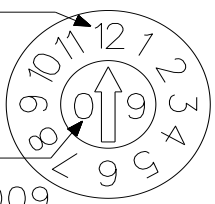
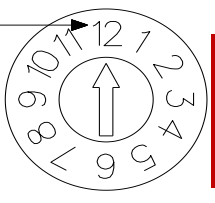
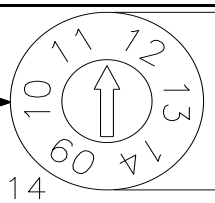
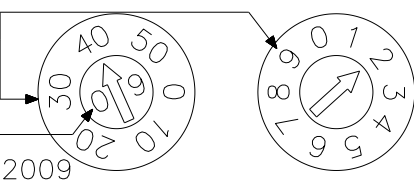
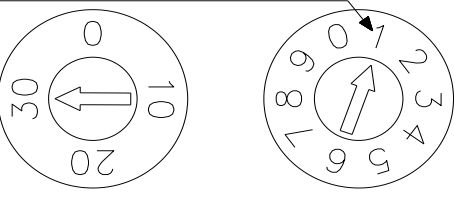
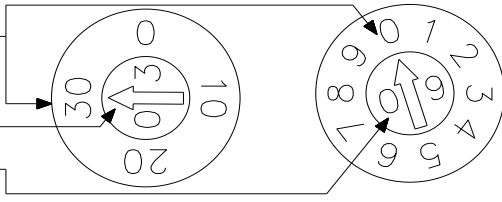
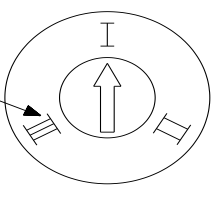
(auf Wunsch auch erhabene Gravur)

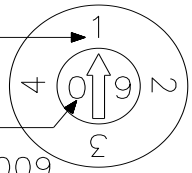
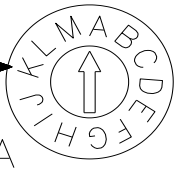
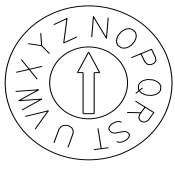
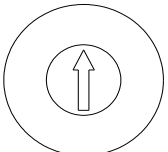
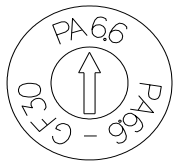


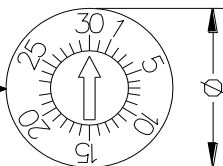
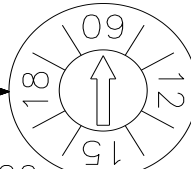
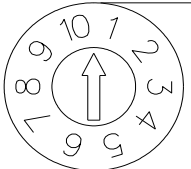
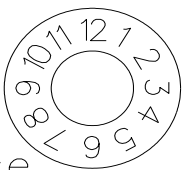
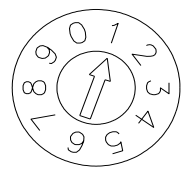
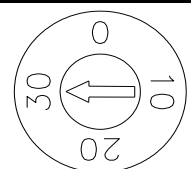
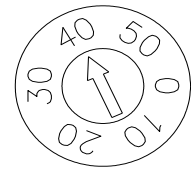
Einbaumaße (mm)

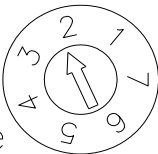
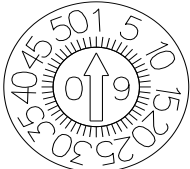
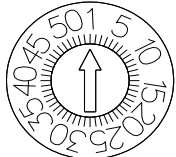
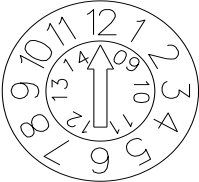
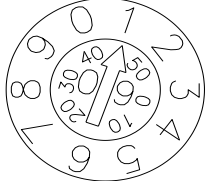
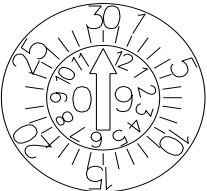
Gehäuse						Einsatz		Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- tiefe Pfeil
d	k	g	t	s	u	Kopfdurchm. Einsatz	Länge Einsatz		
16	33	M8	8	15	9	8,4	23	0,6	0,6
12	25	M6	6	11	6,6	6,4	17	0,5	0,6
10	20	M5	4	10	5,5	4,6	14	0,35	0,4
8	20	M4	4	8	4,5	4,6	14	0,35	0,4
6	17	M3	3,5	6,5	3,4	3,1	13	0,2	0,4
5	17	M3	3,5	6,5	3,4	3,1	13	0,2	0,4
4	14	M2	2,5	4,3	2,4	2,5	10,5	0,2	0,3

Wenn in Ihrer Bestellung nicht anders angegeben, liefern wir in Werkstoff 1.2344

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell					
1-B	Monate Jahr z.B. Dezember 2009		Bestell-Nummern		VA o.	Preis		
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		WAS	Euro		
			16 /	/ 1-B /	JAHR	VA o. WAS	26,50	
			12 /	/ 1-B /			26,50	
			10 /	/ 1-B /			24,50	
			8 /	/ 1-B /			24,50	
			6 /	/ 1-B /			24,50	
			5 /	/ 1-B /			24,50	
4 /	/ 1-B /	24,50						
2-B	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25		JAHR	VA o. WAS	26,50	
			z.B. 5/22/1-B/WAS				26,50	
			z.B. 5/22/1-B/VA				24,50	
			16 /				2-B /	24,50
			12 /				2-B /	24,50
			10 /				2-B /	24,50
			8 /				2-B /	24,50
			6 /				2-B /	24,50
3-B	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25		JAHR	VA o. WAS	26,50	
			z.B. 5/22/3-B/WAS				26,50	
			z.B. 5/22/3-B/VA				24,50	
			16 /				/ 3-B /	24,50
			12 /				/ 3-B /	24,50
			10 /				/ 3-B /	24,50
			8 /				/ 3-B /	24,50
			6 /				/ 3-B /	24,50
4-B	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26		JAHR	VA o. WAS	52,00	
			z.B. 5/14/4-B/WAS				52,00	
			z.B. 5/14/4-B/VA				48,00	
			16 /				/ 4-B /	48,00
			12 /				/ 4-B /	48,00
			10 /				/ 4-B /	48,00
			8 /				/ 4-B /	48,00
			6 /				/ 4-B /	48,00
5-B	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26		JAHR	VA o. WAS	52,00	
			z.B. 5/14/4-B/WAS				52,00	
			z.B. 5/14/4-B/VA				48,00	
			16 /				5-B /	48,00
			12 /				5-B /	48,00
			10 /				5-B /	48,00
			8 /				5-B /	48,00
			6 /				5-B /	48,00
6-B	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26		JAHR	VA o. WAS	52,00	
			z.B. 5/5-B/VA				52,00	
			16 /				6-B /	118,00
			12 /				6-B /	118,00
			10 /				6-B /	92,00
			8 /				6-B /	92,00
			6 /				6-B /	92,00
			5 /				6-B /	92,00
7-B	Schicht z.B. Schicht III		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26		JAHR	VA o. WAS	48,00	
			z.B. 5/5-B/VA				48,00	
			16 /				7-B /	26,50
			12 /				7-B /	26,50
			10 /				7-B /	24,50
			8 /				7-B /	24,50
			6 /				7-B /	24,50
			5 /				7-B /	24,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell			
			Durchm. /	JAHR	Typ-Nr.: /	VA o. WAS Preis Euro
8-B	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		16 /	JAHR	/ 8-B /	26,50
			12 /		/ 8-B /	26,50
			10 /		/ 8-B /	24,50
			8 /		/ 8-B /	24,50
			6 /		/ 8-B /	24,50
			5 /		/ 8-B /	24,50
			4 /		/ 8-B /	24,50
9A-B	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A		16 /		9A-B /	26,50
			12 /		9A-B /	26,50
			10 /		9A-B /	24,50
			8 /		9A-B /	24,50
			6 /		9A-B /	24,50
			5 /		9A-B /	24,50
			4 /		9A-B /	24,50
9B-B	 N–Z: Typ 9B		16 /		9B-B /	26,50
			12 /		9B-B /	26,50
			10 /		9B-B /	24,50
			8 /		9B-B /	24,50
			6 /		9B-B /	24,50
			5 /		9B-B /	24,50
			4 /		9B-B /	24,50
10-B	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		16 /	JAHR	/ 10-B /	9,00
			12 /		/ 10-B /	9,00
			10 /		/ 10-B /	8,00
			8 /		/ 10-B /	8,00
			6 /		/ 10-B /	8,00
			5 /		/ 10-B /	8,00
			4 /		/ 10-B /	8,00
11-B	Einsatz nur Pfeil		16 /		11-B /	9,00
			12 /		11-B /	9,00
			10 /		11-B /	8,00
			8 /		11-B /	8,00
			6 /		11-B /	8,00
			5 /		11-B /	8,00
			4 /		11-B /	8,00
12-B	Beschriftung: 01–99 Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl	 	16 /	ZAHL o. BUCHSTABE	/ 12-B /	13,50
			12 /		/ 12-B /	13,50
			10 /		/ 12-B /	10,50
			8 /		/ 12-B /	10,50
			6 /		/ 12-B /	10,50
			5 /		/ 12-B /	10,50
			4 /		/ 12-B /	10,50
13-B			16 /		13-B /	19,50
			12 /		13-B /	19,50
			10 /		13-B /	16,50
			8 /		13-B /	16,50
			6 /		13-B /	16,50
			5 /		13-B /	16,50
			4 /		13-B /	16,50
14-B	Gravur auf Wunsch z.B. 5/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-B/VA		16 /	Gravur auf Wunsch	/ 14-B /	31,50
			12 /		/ 14-B /	31,50
			10 /		/ 14-B /	29,50
			8 /		/ 14-B /	29,50
			6 /		/ 14-B /	29,50
			5 /		/ 14-B /	29,50
			4 /		/ 14-B /	29,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell			
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	WAS	Euro
15-B	31 Tage →	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27 z.B. 5/15-B/WAS z.B. 5/15-B/VA	16 /	15-B /	VA o. WAS	26,50
			12 /	15-B /		26,50
			10 /	15-B /		24,50
			8 /	15-B /		24,50
			6 /	15-B /		24,50
			5 /	15-B /		24,50
			4 /	15-B /		24,50
16-B	12 Jahre → z.B. 2009 bis 2020	 z.B. 5/22/16-B/WAS z.B. 5/22/16-B/VA	16 /	/ 16-B /	VA o. WAS	26,50
			12 /	/ 16-B /		26,50
			10 /	/ 16-B /		24,50
			8 /	/ 16-B /		24,50
			6 /	/ 16-B /		24,50
			5 /	/ 16-B /		24,50
			4 /	/ 16-B /		24,50
17-B		 z.B. 5/17-B/WAS z.B. 5/17-B/VA	16 /	17-B /	VA o. WAS	26,50
			12 /	17-B /		26,50
			10 /	17-B /		24,50
			8 /	17-B /		24,50
			6 /	17-B /		24,50
			5 /	17-B /		24,50
			4 /	17-B /		24,50
18-B	nur Gehäuse	 z.B. 5/18-B/WAS z.B. 5/18-B/VA	16 /	18-B /	VA o. WAS	22,00
			12 /	18-B /		22,00
			10 /	18-B /		20,00
			8 /	18-B /		20,00
			6 /	18-B /		20,00
			5 /	18-B /		20,00
			4 /	18-B /		20,00
19-B		 z.B. 5/19-B/WAS z.B. 5/19-B/VA	16 /	19-B /	VA o. WAS	26,50
			12 /	19-B /		26,50
			10 /	19-B /		24,50
			8 /	19-B /		24,50
			6 /	19-B /		24,50
			5 /	19-B /		24,50
			4 /	19-B /		24,50
20-B		 z.B. 5/20-B/WAS z.B. 5/20-B/VA	16 /	20-B /	VA o. WAS	26,50
			12 /	20-B /		26,50
			10 /	20-B /		24,50
			8 /	20-B /		24,50
			6 /	20-B /		24,50
			5 /	20-B /		24,50
			4 /	20-B /		24,50
21-B		 z.B. 5/21-B/WAS z.B. 5/21-B/VA	16 /	21-B /	VA o. WAS	26,50
			12 /	21-B /		26,50
			10 /	21-B /		24,50
			8 /	21-B /		24,50
			6 /	21-B /		24,50
			5 /	21-B /		24,50
			4 /	21-B /		24,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell					
22-B	Wochentage		Bestell-Nummern		VA o.	Preis		
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		WAS	Euro		
			16 /	22-B /	VA o. WAS	26,50		
			12 /	22-B /		26,50		
			10 /	22-B /		24,50		
			8 /	22-B /		24,50		
			6 /	22-B /		24,50		
			5 /	22-B /		24,50		
4 /	22-B /	24,50						
z.B. 5/22-B/WAS z.B. 5/22-B/VA								
23-B	Wochen/Jahr		16 /		/ 23-B /	VA o. WAS	48,70	
			12 /		/ 23-B /		48,70	
			10 /		/ 23-B /		48,70	
			8 /		/ 23-B /		48,70	
			6 /		/ 23-B /		48,70	
			5 /		/ 23-B /		48,70	
			4 /		/ 23-B /		48,70	
			z.B. 5//23-B/WAS z.B. 5/22/23-B/VA					
24-B	Wochen		16 /		24-B /	VA o. WAS	48,70	
			12 /		24-B /		48,70	
			10 /		24-B /		48,70	
			8 /		24-B /		48,70	
			6 /		24-B /		48,70	
			5 /		24-B /		48,70	
			4 /		24-B /		48,70	
			z.B. 5/24-B/WAS z.B. 5/24-B/VA					
Musterregister: 40403550.7 25-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	16 /		/ 25-B /	VA o. WAS	56,00	
			12 /		/ 25-B /		52,00	
			10 /		/ 25-B /		48,70	
			8 /		/ 25-B /		48,70	
			6 /		/ 25-B /		48,70	
			5 /		/ 25-B /		48,70	
			z.B. 5/22/25-B/WAS z.B. 5/22/25-B/VA					
Musterregister: 40403550.7 26-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen	16 /		/ 26-B /	VA o. WAS	56,00	
			12 /		/ 26-B /		52,00	
			10 /		/ 26-B /		48,70	
			8 /		/ 26-B /		48,70	
			6 /		/ 26-B /		48,70	
			5 /		/ 26-B /		48,70	
			z.B. 8/22/26-B/WAS z.B. 8/22/26-B/VA					
Musterregister: 40301203.1 27-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen	16 /		/ 27-B /	VA o. WAS	56,00	
			12 /		/ 27-B /		52,00	
			10 /		/ 27-B /		48,70	
			8 /		/ 27-B /		48,70	
			6 /		/ 27-B /		48,70	
			5 /		/ 27-B /		48,70	
			z.B. 5/22/27-B/WAS z.B. 5/22/27-B/VA					
Musterregister: 40403550.7 28-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	16 /		/ 28-B /	VA o. WAS	21,50	
			12 /		/ 28-B /		21,50	
			10 /		/ 28-B /		19,00	
			8 /		/ 28-B /		19,00	
			6 /		/ 28-B /		19,00	
			5 /		/ 28-B /		19,00	
			z.B. 5/22/28-B/WAS z.B. 5/22/28-B/VA					

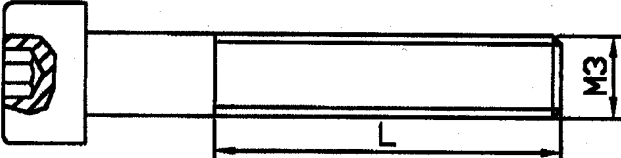
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell		
Musterregister: 40403550.7 29-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-B/WAS z.B. 8/22/29-B/VA	Bestell-Nummern	VA o.	Preis
			Durchm. /	J A H R / Typ-Nr.: /	W A S
			16 /	/ 29-B /	21,50
			12 /	/ 29-B /	21,50
			10 /	/ 29-B /	19,00
			8 /	/ 29-B /	19,00
			6 /	/ 29-B /	19,00
Musterregister: 40301203.1 30-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/30-B/WAS z.B. 5/22/30-B/VA	16 /	/ 30-B /	21,50
			12 /	/ 30-B /	21,50
			10 /	/ 30-B /	19,00
			8 /	/ 30-B /	19,00
			6 /	/ 30-B /	19,00
			5 /	/ 30-B /	19,00

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	16	5,5 mm	127	8,00
	12	4 mm	497	8,00
	10	3 mm	490	8,00
	8	3 mm	490	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2,5 mm	486	8,00
	4	2,0 mm	482	8,00

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell- Nummer	Preis EURO
	16	M8 x L	Preis auf Anfrage
	12	M6 x L	
	10	M5 x L	
	8	M4 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	
	4	M2 x L	

Preise netto

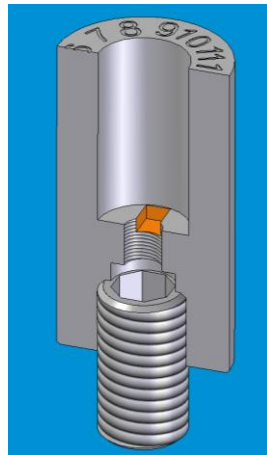
Typ MV - Montage von Vorne

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß

Gehäuse wird mittels Schrauben-
zieher an roter Nut von
Formhohlraumseite eingeschraubt.

Vorteil:

Rückseitige Bohrung und
Schraubensenkung entfällt.
Schraube wird mitgeliefert.



Schnellwechselsystem:

Sekundenschneller Wechsel des Einsatzes durch Aus- und
Eindrehen von der Formhohlraumseite her

Werkstoff für Gehäuse und Einsatz:

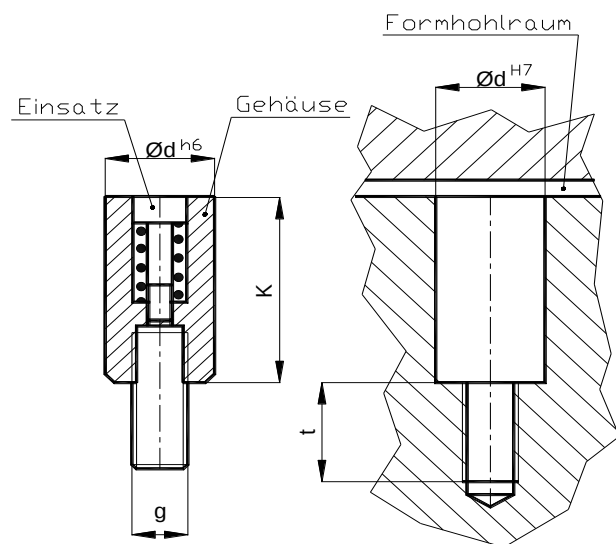
Wahlweise

Wärmarbeitsstahl 1.2344 (WAS)

gehärtet 54HRC
Anwendungsschwerpunkt:
hohe Temperaturbeständigkeit

Edelstahl 1.4112 (VA)

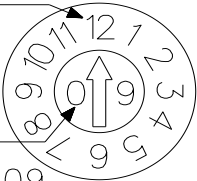
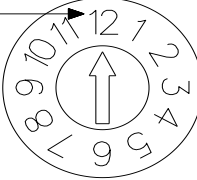
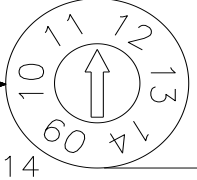
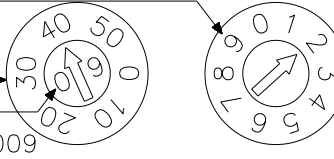
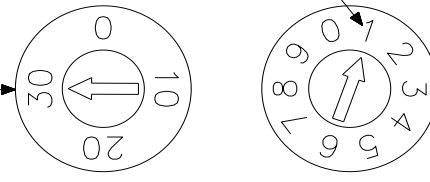
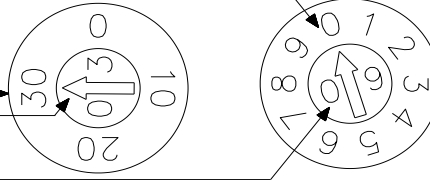
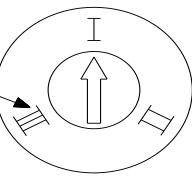
gehärtet 57HRC
Anwendungsschwerpunkt:
Korrosionsbeständigkeit
Spiegelbildliche, vertiefte Gravur
(auf Wunsch auch erhabene Gravur)

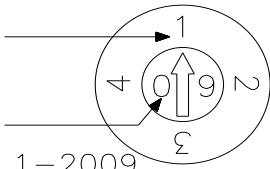
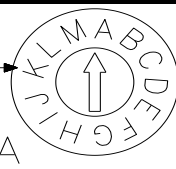
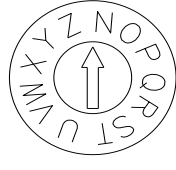
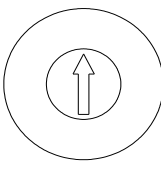
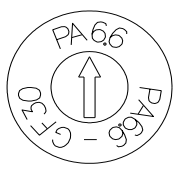


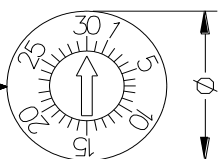
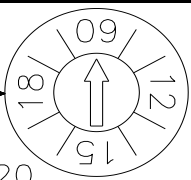
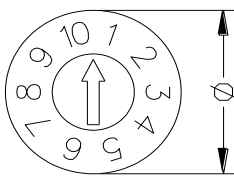
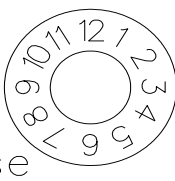
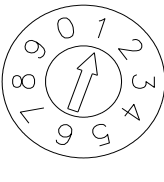
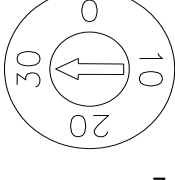
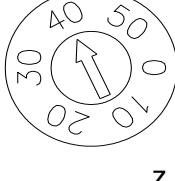
Einbaumaße (mm)

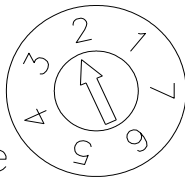
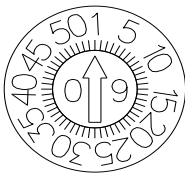
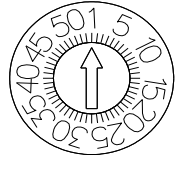
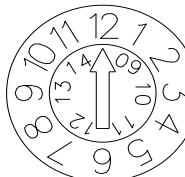
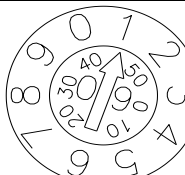
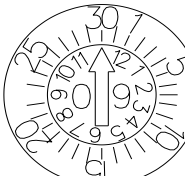
Gehäuse				Einsatz		Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- tiefe Pfeil
d	k	g	t	Kopfdurchm Einsatz	Länge Einsatz		
16	33	M8	9,5	8,4	23	0,6	0,6
12	25	M6	9	6,4	17	0,5	0,6
10	20	M5	5,5	4,6	14	0,35	0,4
8	20	M4	5,5	4,6	14	0,35	0,4
6	17	M3	5,5	3,1	13	0,2	0,4
5	17	M3	5,5	3,1	13	0,2	0,4
4	14	M2	3,5	2,5	10,5	0,2	0,3

Wenn in Ihrer Bestellung nicht anders angegeben, liefern wir in Werkstoff 1.2344

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Montage von Vorne - Typ MV			
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	WAS	Euro
1-MV	Monate Jahr z.B. Dezember 2009		16 /	/ 1-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	/ 1-MV /		31,00
			10 /	/ 1-MV /		29,50
			8 /	/ 1-MV /		29,50
			6 /	/ 1-MV /		29,50
			5 /	/ 1-MV /		29,50
			4 /	/ 1-MV /		29,50
2-MV	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25	16 /	2-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	2-MV /		31,00
			10 /	2-MV /		29,50
			8 /	2-MV /		29,50
			6 /	2-MV /		29,50
			5 /	2-MV /		29,50
			4 /	2-MV /		29,50
3-MV	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25	16 /	/ 3-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	/ 3-MV /		31,00
			10 /	/ 3-MV /		29,50
			8 /	/ 3-MV /		29,50
			6 /	/ 3-MV /		29,50
			5 /	/ 3-MV /		29,50
			4 /	/ 3-MV /		29,50
4-MV	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26	16 /	/ 4-MV /	VA o. WAS	63,00
			12 /	/ 4-MV /		63,00
			10 /	/ 4-MV /		59,00
			8 /	/ 4-MV /		59,00
			6 /	/ 4-MV /		59,00
			5 /	/ 4-MV /		59,00
			4 /	/ 4-MV /		59,00
5-MV	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009		16 /	5-MV /	VA o. WAS	63,00
			12 /	5-MV /		63,00
			10 /	5-MV /		59,00
			8 /	5-MV /		59,00
			6 /	5-MV /		59,00
			5 /	5-MV /		59,00
			4 /	5-MV /		59,00
6-MV	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009 inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze		16 /	/ 6-MV /	VA o. WAS	128,00
			12 /	/ 6-MV /		128,00
			10 /	/ 6-MV /		102,00
			8 /	/ 6-MV /		102,00
			6 /	/ 6-MV /		102,00
			5 /	/ 6-MV /		102,00
			4 /	/ 6-MV /		102,00
7-MV	Schicht z.B. Schicht III		16 /	7-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	7-MV /		31,00
			10 /	7-MV /		29,50
			8 /	7-MV /		29,50
			6 /	7-MV /		29,50
			5 /	7-MV /		29,50
			4 /	7-MV /		29,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Montage von Vorne - Typ MV			
			Bestell-Nummern Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:	VA o. WAS	Preis Euro	
8-MV	Quartal Jahr z.B. Quartal 1-2009		16 /	/ 8-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	/ 8-MV /		31,00
			10 /	/ 8-MV /		29,50
			8 /	/ 8-MV /		29,50
			6 /	/ 8-MV /		29,50
			5 /	/ 8-MV /		29,50
			4 /	/ 8-MV /		29,50
9A-MV	Kenn- Buchstabe A-M: Typ 9A		16 /	9A-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	9A-MV /		31,00
			10 /	9A-MV /		29,50
			8 /	9A-MV /		29,50
			6 /	9A-MV /		29,50
			5 /	9A-MV /		29,50
			4 /	9A-MV /		29,50
9B-MV	N-Z: Typ 9B		16 /	9B-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	9B-MV /		31,00
			10 /	9B-MV /		29,50
			8 /	9B-MV /		29,50
			6 /	9B-MV /		29,50
			5 /	9B-MV /		29,50
			4 /	9B-MV /		29,50
10-B	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		16 /	/ 10-B /	VA o. WAS	9,00
			12 /	/ 10-B /		9,00
			10 /	/ 10-B /		8,00
			8 /	/ 10-B /		8,00
			6 /	/ 10-B /		8,00
			5 /	/ 10-B /		8,00
			4 /	/ 10-B /		8,00
11-B	Einsatz nur Pfeil		16 /	11-B /	VA o. WAS	9,00
			12 /	11-B /		9,00
			10 /	11-B /		8,00
			8 /	11-B /		8,00
			6 /	11-B /		8,00
			5 /	11-B /		8,00
			4 /	11-B /		8,00
12-B	Beschriftung: 01-99 Einsatz mit Buchstaben- oder Zahl		16 /	/ 12-B /	VA o. WAS	13,50
			12 /	/ 12-B /		13,50
			10 /	/ 12-B /		10,50
			8 /	/ 12-B /		10,50
			6 /	/ 12-B /		10,50
			5 /	/ 12-B /		10,50
			4 /	/ 12-B /		10,50
13-MV			16 /	13-MV /	VA o. WAS	24,00
			12 /	13-MV /		24,00
			10 /	13-MV /		21,00
			8 /	13-MV /		21,00
			6 /	13-MV /		21,00
			5 /	13-MV /		21,00
			4 /	13-MV /		21,00
14-MV	Gravur auf Wunsch		16 /	/ 14-MV /	VA o. WAS	31,00
			12 /	/ 14-MV /		31,00
			10 /	/ 14-MV /		29,50
			8 /	/ 14-MV /		29,50
			6 /	/ 14-MV /		29,50
			5 /	/ 14-MV /		29,50
			4 /	/ 14-MV /		29,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Montage von Vorne - Typ MV					
15-MV	31 Tage → 	Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27 z.B. 5/15-MV/WAS z.B. 5/15-MV/VA	Bestell-Nummern		VA o.	Preis		
			Durchm. /	J A H R / Typ-Nr.: /	WAS	Euro		
			16 /	15-MV /	VA o. WAS	31,00		
			12 /	15-MV /		31,00		
			10 /	15-MV /		29,50		
			8 /	15-MV /		29,50		
			6 /	15-MV /		29,50		
			5 /	15-MV /		29,50		
			4 /	15-MV /		29,50		
16-MV	12 Jahre →  z.B. 2009 bis 2020	z.B. 5/22/16-MV/WAS z.B. 5/22/16-MV/VA	J A H R	/ 16-MV /	VA o. WAS	31,00		
						12 /	/ 16-MV /	31,00
						10 /	/ 16-MV /	29,50
						8 /	/ 16-MV /	29,50
						6 /	/ 16-MV /	29,50
						5 /	/ 16-MV /	29,50
						4 /	/ 16-MV /	29,50
17-MV		z.B. 5/17-MV/WAS z.B. 5/17-MV/VA		/ 17-MV /	VA o. WAS	31,00		
						12 /	17-MV /	31,00
						10 /	17-MV /	29,50
						8 /	17-MV /	29,50
						6 /	17-MV /	29,50
						5 /	17-MV /	29,50
						4 /	17-MV /	29,50
18-MV	nur Gehäuse 	z.B. 5/18-MV/WAS z.B. 5/18-MV/VA		/ 18-MV /	VA o. WAS	21,00		
						12 /	18-MV /	21,00
						10 /	18-MV /	19,00
						8 /	18-MV /	19,00
						6 /	18-MV /	19,00
						5 /	18-MV /	19,00
						4 /	18-MV /	19,00
19-MV		z.B. 5/19-MV/WAS z.B. 5/19-MV/VA		/ 19-MV /	VA o. WAS	31,00		
						12 /	19-MV /	31,00
						10 /	19-MV /	29,50
						8 /	19-MV /	29,50
						6 /	19-MV /	29,50
						5 /	19-MV /	29,50
						4 /	19-MV /	29,50
20-MV		z.B. 5/20-MV/WAS z.B. 5/20-MV/VA		/ 20-MV /	VA o. WAS	31,00		
						12 /	20-MV /	31,00
						10 /	20-MV /	29,50
						8 /	20-MV /	29,50
						6 /	20-MV /	29,50
						5 /	20-MV /	29,50
						4 /	20-MV /	29,50
21-MV		z.B. 5/21-MV/WAS z.B. 5/21-MV/VA		/ 21-MV /	VA o. WAS	31,00		
						12 /	21-MV /	31,00
						10 /	21-MV /	29,50
						8 /	21-MV /	29,50
						6 /	21-MV /	29,50
						5 /	21-MV /	29,50
						4 /	21-MV /	29,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Montage von Vorne - Typ MV				
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis	
			Durchm. /	JAHR /	Typ-Nr.: /	WAS	Euro
22-MV	Wochentage		z.B. 5/22-MV/WAS		VA o. WAS	31,00	
			z.B. 5/22-MV/VA			31,00	
						29,50	
						29,50	
						29,50	
						29,50	
						29,50	
						29,50	
23-MV	Wochen/Jahr		z.B. 5/22/23-MV/WAS		VA o. WAS	51,70	
			z.B. 5/22/23-MV/VA			51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
24-MV	Wochen		z.B. 5/24-MV/WAS		VA o. WAS	51,70	
			z.B. 5/24-MV/VA			51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
Musterregister: 43733550.7 25-MV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	z.B. 5/22/25-MV/WAS		VA o. WAS	59,00	
			z.B. 5/22/25-MV/VA			55,00	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
Musterregister: 43733550.7 26-MV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen	z.B. 8/22/26-MV/WAS		VA o. WAS	59,00	
			z.B. 8/22/26-MV/VA			55,00	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
Musterregister: 43301203.1 27-MV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen	z.B. 5/22/27-MV/WAS		VA o. WAS	59,00	
			z.B. 5/22/27-MV/VA			55,00	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
						51,70	
Musterregister: 43733550.7 28-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	z.B. 5/22/28-B/WAS		VA o. WAS	21,50	
			z.B. 5/22/28-B/VA			21,50	
						19,00	
						19,00	
						19,00	
						19,00	
						19,00	
						19,00	

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Montage von Vorne - Typ MV		
Musterregister: 43733550.7 29-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-B/WAS z.B. 8/22/29-B/VA	Bestell-Nummern	VA o. WAS	Preis Euro
			16 /	/ 29-B /	21,50
			12 /	/ 29-B /	21,50
			10 /	/ 29-B /	19,00
			8 /	/ 29-B /	19,00
			6 /	/ 29-B /	19,00
			5 /	/ 29-B /	19,00
Musterregister: 43301203.1 30-B		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/30-B/WAS z.B. 5/22/30-B/VA	16 /	/ 30-B /	21,50
			12 /	/ 30-B /	21,50
			10 /	/ 30-B /	19,00
			8 /	/ 30-B /	19,00
			6 /	/ 30-B /	19,00
			5 /	/ 30-B /	19,00

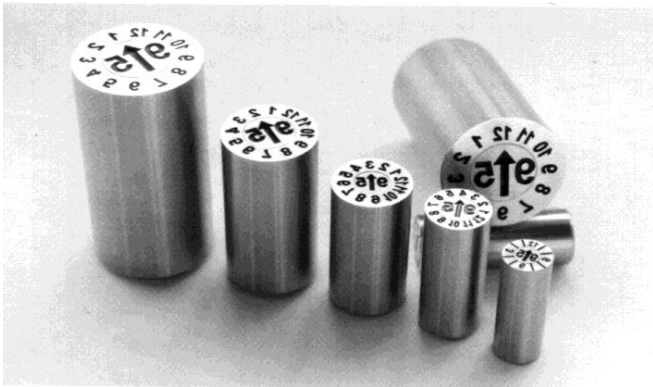
Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	16	5,5 mm	127	8,00
	12	4 mm	497	8,00
	10	3 mm	490	8,00
	8	3 mm	490	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2,5 mm	486	8,00
	4	2,0 mm	482	8,00

Typ BK - Basismodell - Kurz

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß



Schnellwechselsystem:

Sekundenschneller Wechsel des Einsatzes durch Aus- und Eindrehen von der Formhohlraumseite her

Werkstoff für Gehäuse und Einsatz:

Werkstoff wahlweise:

Wärmarbeitsstahl 1.2344 (WAS)

gehärtet 54 HRC

Anwendungsschwerpunkt:

hohe Temperaturbeständigkeit

Edelstahl 1.4112 (VA)

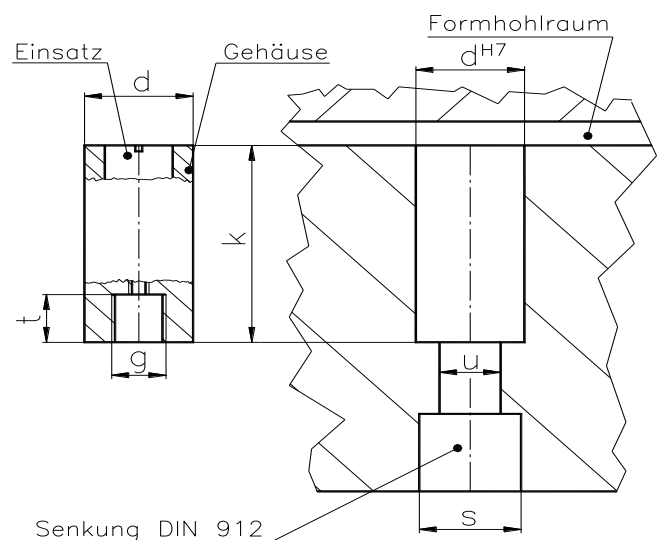
gehärtet 57 HRC

Anwendungsschwerpunkt:

Korrosionsbeständigkeit

Spiegelbildliche, vertiefte Gravur

(auf Wunsch auch erhabene Gravur)

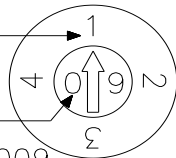
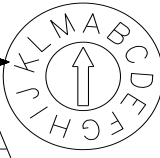
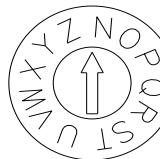
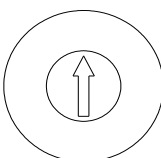
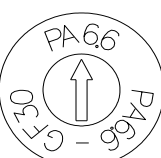


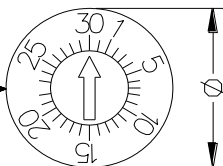
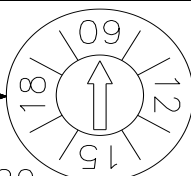
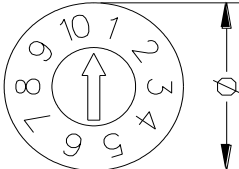
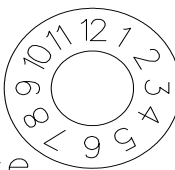
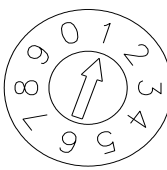
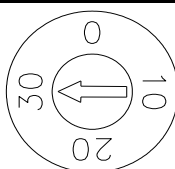
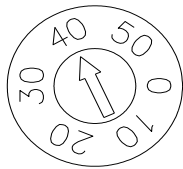
Einbaumaße (mm)

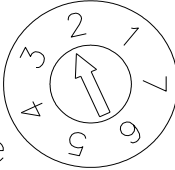
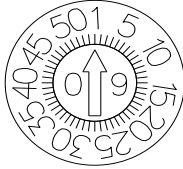
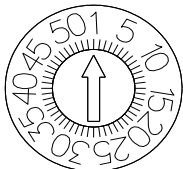
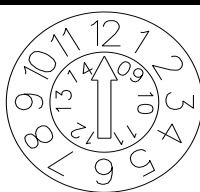
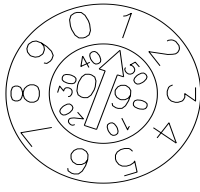
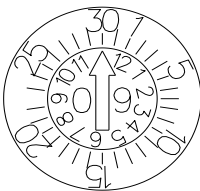
Gehäuse						Einsatz		Höhen-	Gravur-
d	k	g	t	s	u	Kopfdurchm.	Länge	differenz/	tiefe
						Einsatz	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
16	20	M5	4	10	5,5	8,2	14	0,35	0,6
12	20	M5	4	10	5,5	6,2	14	0,35	0,6
10	16	M5	4	10	5,5	5,2	12	0,35	0,4
8	14	M4	3	8	4,5	4,4	10	0,25	0,4
6	12	M3	3	6,5	3,4	3,1	8	0,2	0,4
5	12	M3	3	6,5	3,4	3,1	8	0,2	0,4
4	8	M2	2	4,3	2,4	2,1	4,8	0,25	0,3

Wenn in Ihrer Bestellung nicht anders angegeben, liefern wir in Werkstoff 1.2344

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell - Kurz				
1-BK	Monate Jahr z.B. Dezember 2009		Bestell-Nummern		VA o.	Preis	
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		WAS	Euro	
			16 /	/ 1-BK /	JAHR	VA o. WAS	31,00
			12 /	/ 1-BK /			31,00
			10 /	/ 1-BK /			28,00
			8 /	/ 1-BK /			27,00
			6 /	/ 1-BK /			27,00
			5 /	/ 1-BK /			27,00
4 /	/ 1-BK /	29,00					
2-BK	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25		JAHR	VA o. WAS	31,00
			16 /	2-BK /			31,00
			12 /	2-BK /			31,00
			10 /	2-BK /			28,00
			8 /	2-BK /			27,00
			6 /	2-BK /			27,00
			5 /	2-BK /			27,00
			4 /	2-BK /			29,00
3-BK	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25		JAHR	VA o. WAS	31,00
			16 /	/ 3-BK /			31,00
			12 /	/ 3-BK /			31,00
			10 /	/ 3-BK /			28,00
			8 /	/ 3-BK /			27,00
			6 /	/ 3-BK /			27,00
			5 /	/ 3-BK /			27,00
			4 /	/ 3-BK /			29,00
4-BK	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26		JAHR	VA o. WAS	62,00
			16 /	/ 4-BK /			62,00
			12 /	/ 4-BK /			62,00
			10 /	/ 4-BK /			56,00
			8 /	/ 4-BK /			54,00
			6 /	/ 4-BK /			54,00
			5 /	/ 4-BK /			54,00
			4 /	/ 4-BK /			58,00
5-BK	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009				JAHR	VA o. WAS	62,00
			16 /	5-BK /			62,00
			12 /	5-BK /			62,00
			10 /	5-BK /			56,00
			8 /	5-BK /			54,00
			6 /	5-BK /			54,00
			5 /	5-BK /			54,00
			4 /	5-BK /			58,00
6-BK	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009 inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze				JAHR	VA o. WAS	128,00
			16 /	/ 6-BK /			128,00
			12 /	/ 6-BK /			128,00
			10 /	/ 6-BK /			103,00
			8 /	/ 6-BK /			103,00
			6 /	/ 6-BK /			103,00
			5 /	/ 6-BK /			103,00
			4 /	/ 6-BK /			103,00
7-BK	Schicht z.B. Schicht III				JAHR	VA o. WAS	31,00
			16 /	7-BK /			31,00
			12 /	7-BK /			31,00
			10 /	7-BK /			29,00
			8 /	7-BK /			29,00
			6 /	7-BK /			29,00
			5 /	7-BK /			29,00
			4 /	7-BK /			29,00

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell - Kurz			
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr. /	WAS	Euro
8-BK	Quartal Jahr z.B. Quartal 1-2009		16 /	/ 8-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	/ 8-BK /		31,00
			10 /	/ 8-BK /		29,00
			8 /	/ 8-BK /		29,00
			6 /	/ 8-BK /		29,00
			5 /	/ 8-BK /		29,00
			4 /	/ 8-BK /		29,00
9A-BK	Kenn- Buchstabe A-M: Typ 9A		16 /	9A-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	9A-BK /		31,00
			10 /	9A-BK /		29,00
			8 /	9A-BK /		29,00
			6 /	9A-BK /		29,00
			5 /	9A-BK /		29,00
			4 /	9A-BK /		29,00
9B-BK	 N-Z: Typ 9B		16 /	9B-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	9B-BK /		31,00
			10 /	9B-BK /		29,00
			8 /	9B-BK /		29,00
			6 /	9B-BK /		29,00
			5 /	9B-BK /		29,00
			4 /	9B-BK /		29,00
10-BK	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		16 /	/ 10-BK /	VA o. WAS	9,00
			12 /	/ 10-BK /		9,00
			10 /	/ 10-BK /		8,00
			8 /	/ 10-BK /		8,00
			6 /	/ 10-BK /		8,00
			5 /	/ 10-BK /		8,00
			4 /	/ 10-BK /		8,00
11-BK	Einsatz nur Pfeil		16 /	11-BK /	VA o. WAS	9,00
			12 /	11-BK /		9,00
			10 /	11-BK /		8,00
			8 /	11-BK /		8,00
			6 /	11-BK /		8,00
			5 /	11-BK /		8,00
			4 /	11-BK /		8,00
12-BK	Beschriftung: 01-99 A-Z Einsatz mit Buchstaben- oder Zahl	 	16 /	/ 12-BK /	VA o. WAS	13,50
			12 /	/ 12-BK /		13,50
			10 /	/ 12-BK /		10,50
			8 /	/ 12-BK /		10,50
			6 /	/ 12-BK /		10,50
			5 /	/ 12-BK /		10,50
			4 /	/ 12-BK /		10,50
13-BK			16 /	13-BK /	VA o. WAS	24,00
			12 /	13-BK /		24,00
			10 /	13-BK /		22,00
			8 /	13-BK /		22,00
			6 /	13-BK /		22,00
			5 /	13-BK /		22,00
			4 /	13-BK /		22,00
14-BK	Gravur auf Wunsch		16 /	/ 14-BK /	VA o. WAS	36,00
			12 /	/ 14-BK /		36,00
			10 /	/ 14-BK /		34,00
			8 /	/ 14-BK /		34,00
			6 /	/ 14-BK /		34,00
			5 /	/ 14-BK /		34,00
			4 /	/ 14-BK /		34,00

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell - Kurz			
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	WAS	Euro
15-BK	31 Tage	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27	16 /	15-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	15-BK /		31,00
			10 /	15-BK /		29,00
			8 /	15-BK /		29,00
			6 /	15-BK /		29,00
			5 /	15-BK /		29,00
			4 /	15-BK /		29,00
			z.B. 5/15-BK/WAS			
z.B. 5/15-BK/VA						
16-BK	12 Jahre	 z.B. 2009 bis 2020	16 /	/ 16-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	/ 16-BK /		31,00
			10 /	/ 16-BK /		29,00
			8 /	/ 16-BK /		29,00
			6 /	/ 16-BK /		29,00
			5 /	/ 16-BK /		29,00
			4 /	/ 16-BK /		29,00
			z.B. 5/22/16-BK/WAS			
z.B. 5/22/16-BK/VA						
17-BK		 z.B. 5/17-BK/WAS z.B. 5/17-BK/VA	16 /	17-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	17-BK /		31,00
			10 /	17-BK /		29,00
			8 /	17-BK /		29,00
			6 /	17-BK /		29,00
			5 /	17-BK /		29,00
			4 /	17-BK /		29,00
			z.B. 5/17-BK/WAS			
z.B. 5/17-BK/VA						
18-BK	nur Gehäuse	 z.B. 5/18-BK/WAS z.B. 5/18-BK/VA	16 /	18-BK /	VA o. WAS	27,00
			12 /	18-BK /		27,00
			10 /	18-BK /		26,00
			8 /	18-BK /		23,00
			6 /	18-BK /		23,00
			5 /	18-BK /		23,00
			4 /	18-BK /		25,00
			z.B. 5/18-BK/WAS			
z.B. 5/18-BK/VA						
19-BK		 z.B. 5/19-BK/WAS z.B. 5/19-BK/VA	16 /	19-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	19-BK /		31,00
			10 /	19-BK /		29,00
			8 /	19-BK /		29,00
			6 /	19-BK /		29,00
			5 /	19-BK /		29,00
			4 /	19-BK /		29,00
			z.B. 5/19-BK/WAS			
z.B. 5/19-BK/VA						
20-BK		 z.B. 5/20-BK/WAS z.B. 5/20-BK/VA	16 /	20-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	20-BK /		31,00
			10 /	20-BK /		29,00
			8 /	20-BK /		29,00
			6 /	20-BK /		29,00
			5 /	20-BK /		29,00
			4 /	20-BK /		29,00
			z.B. 5/20-BK/WAS			
z.B. 5/20-BK/VA						
21-BK		 z.B. 5/21-BK/WAS z.B. 5/21-BK/VA	16 /	21-BK /	VA o. WAS	31,00
			12 /	21-BK /		31,00
			10 /	21-BK /		29,00
			8 /	21-BK /		29,00
			6 /	21-BK /		29,00
			5 /	21-BK /		29,00
			4 /	21-BK /		29,00
			z.B. 5/21-BK/WAS			
z.B. 5/21-BK/VA						

TYP-Nr. INFORMATION		SCHRIFTBILD	Basismodell - Kurz					
22-BK	Wochentage		Bestell-Nummern		VA o.	Preis		
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		WAS	Euro		
			16 /	22-BK /	VA o. WAS	31,00		
			12 /	22-BK /		31,00		
			10 /	22-BK /		29,00		
			8 /	22-BK /		29,00		
			6 /	22-BK /		29,00		
			5 /	22-BK /		29,00		
4 /	22-BK /	29,00						
z.B. 5/22-BK/WAS z.B. 5/22-BK/VA								
23-BK	Wochen/Jahr		16 /		/ 23-BK /	VA o. WAS	48,70	
			12 /		/ 23-BK /		48,70	
			10 /		/ 23-BK /		48,70	
			8 /		/ 23-BK /		48,70	
			6 /		/ 23-BK /		48,70	
			5 /		/ 23-BK /		48,70	
			4 /		/ 23-BK /		48,70	
			z.B. 5/22/23-BK/WAS z.B. 5/22/23-BK/VA					
24-BK	Wochen		16 /		24-BK /	VA o. WAS	48,70	
			12 /		24-BK /		48,70	
			10 /		24-BK /		48,70	
			8 /		24-BK /		48,70	
			6 /		24-BK /		48,70	
			5 /		24-BK /		48,70	
			4 /		24-BK /		48,70	
			z.B. 5/24-BK/WAS z.B. 5/24-BK/VA					
Musterregister: 40403550.7 25-BK		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	16 /		/ 25-BK /	VA o. WAS	56,00	
			12 /		/ 25-BK /		52,00	
			10 /		/ 25-BK /		48,70	
			8 /		/ 25-BK /		48,70	
			6 /		/ 25-BK /		48,70	
			5 /		/ 25-BK /		48,70	
			z.B. 5/22/25-BK/WAS z.B. 5/22/25-BK/VA					
Musterregister: 40403550.7 26-BK		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen	16 /		/ 26-BK /	VA o. WAS	56,00	
			12 /		/ 26-BK /		52,00	
			10 /		/ 26-BK /		48,70	
			8 /		/ 26-BK /		48,70	
			6 /		/ 26-BK /		48,70	
			5 /		/ 26-BK /		48,70	
			z.B. 8/22/26-BK/WAS z.B. 8/22/26-BK/VA					
Musterregister: 40301203.1 27-BK		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen	16 /		/ 27-BK /	VA o. WAS	56,00	
			12 /		/ 27-BK /		52,00	
			10 /		/ 27-BK /		48,70	
			8 /		/ 27-BK /		48,70	
			6 /		/ 27-BK /		48,70	
			5 /		/ 27-BK /		48,70	
			z.B. 5/22/27-BK/WAS z.B. 5/22/27-BK/VA					
Musterregister: 40403550.7 28-BK		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	16 /		/ 28-BK /	VA o. WAS	21,50	
			12 /		/ 28-BK /		21,50	
			10 /		/ 28-BK /		19,00	
			8 /		/ 28-BK /		19,00	
			6 /		/ 28-BK /		19,00	
			5 /		/ 28-BK /		19,00	
			z.B. 5/22/28-BK/WAS z.B. 5/22/28-BK/VA					

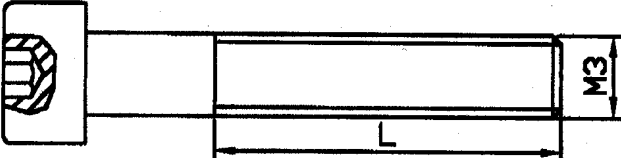
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Basismodell - Kurz		
Musterregister: 40403550.7 29-BK		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-BK/WAS z.B. 8/22/29-BK/VA	Bestell-Nummern	VA o.	Preis
			Durchm. /	J A H R / Typ-Nr.: /	W A S
			16 /	/ 29-BK /	21,50
			12 /	/ 29-BK /	21,50
			10 /	/ 29-BK /	19,00
			8 /	/ 29-BK /	19,00
			6 /	/ 29-BK /	19,00
Musterregister: 40301203.1 30-BK		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/30-BK/WAS z.B. 5/22/30-BK/VA	16 /	/ 30-BK /	21,50
			12 /	/ 30-BK /	21,50
			10 /	/ 30-BK /	19,00
			8 /	/ 30-BK /	19,00
			6 /	/ 30-BK /	19,00
			5 /	/ 30-BK /	19,00

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	16	5,5 mm	127	8,00
	12	4 mm	497	8,00
	10	3 mm	490	8,00
	8	3 mm	490	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2,5 mm	486	8,00
	4	1,5 mm	478	8,00

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell- Nummer	Preis EURO
	16	M5 x L	Preis auf Anfrage
	12	M5 x L	
	10	M5 x L	
	8	M4 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	
	4	M2 x L	

Preise netto

Typ K - kurze Ausführung

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß

➔ Bei engen Platzverhältnissen
(Kühlbohrung im Weg etc.) der
ideale Kennzeichnungsstempel



➔ **Schnellwechselsystem:**
Sekundenschneller Wechsel des Einsatzes durch Aus- und
Eindrehen von der Formhohlraumseite her

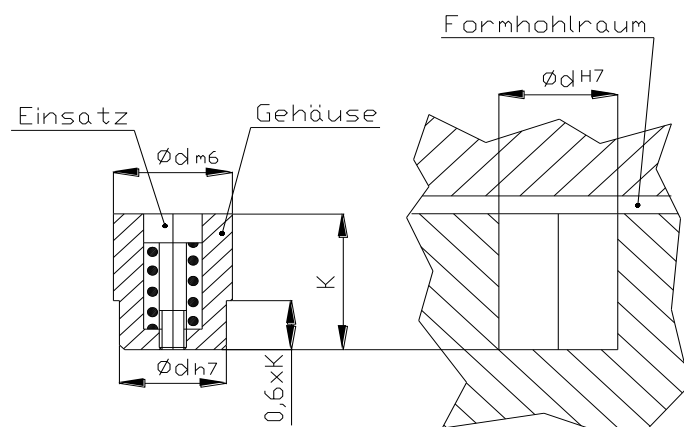
➔ Spiegelbildliche, vertiefte Gravur
(auf Wunsch auch erhabene Gravur)

Werkstoff wahlweise:

➔ **Warmarbeitsstahl 1.2344 (WAS)**
gehärtet 54 HRC
Anwendungsschwerpunkt:

hohe Temperaturbeständigkeit

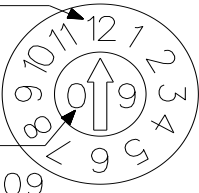
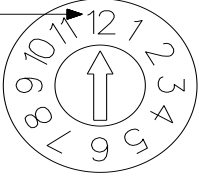
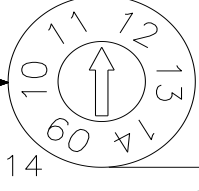
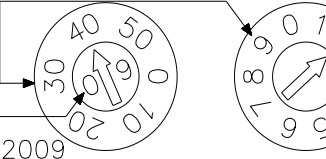
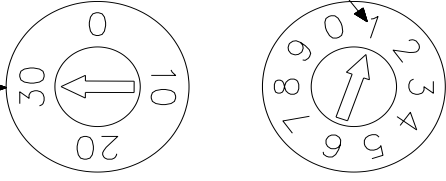
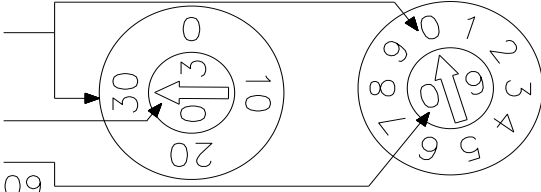
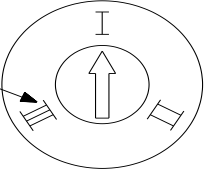
➔ **Edelstahl 1.4112 (VA)**
gehärtet 57 HRC
Anwendungsschwerpunkt:
Korrosionsbeständigkeit

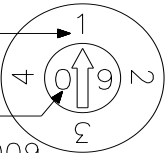
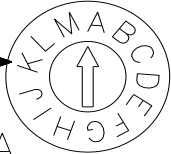
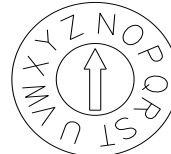
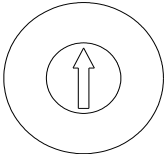


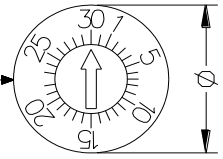
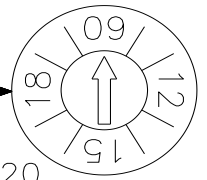
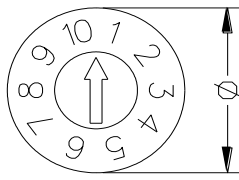
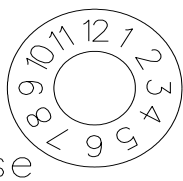
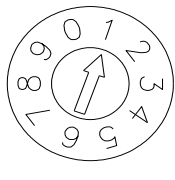
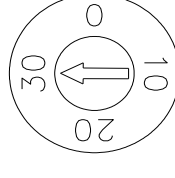
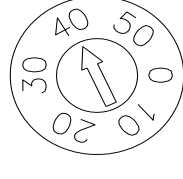
Einbaumaße (mm)

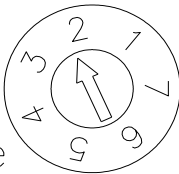
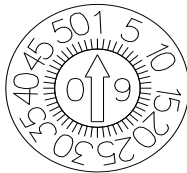
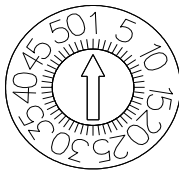
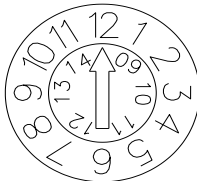
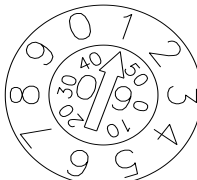
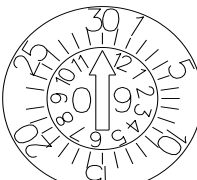
Gehäuse		Einsatz		Höhen-	Gravur-
d	k	Kopfdurchm.	Länge	differenz/	tiefe
		Einsatz	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
			(-0,4)		
16	14	8,2	14	0,35	0,6
12	14	6,2	14	0,35	0,6
10	12	5,2	12	0,35	0,4
8	10	4,4	10	0,35	0,4
6	8	3,1	8	0,2	0,4
5	8	3,1	8	0,2	0,4
4	5	2,1	5	0,25	0,25

Wenn in Ihrer Bestellung nicht anders angegeben, liefern wir in Werkstoff 1.2344

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	kurze Ausführung - Typ K			
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.: /	WAS	Euro
1-K	Monate				VA o. WAS	
	Jahr					
	z.B. Dezember 2009					
	z.B. 5/22/1-K/WAS					
	z.B. 5/22/1-K/VA					
2-K	Monate				VA o. WAS	
	z.B. Dezember					
	mit Typ-Nr. 					
	z.B. Dez. 2009					
	z.B. 5/2-K/WAS					
	z.B. 5/2-K/VA					
3-K	6 Jahre				VA o. WAS	
	z.B. 2009 bis 2014					
	z.B. 5/22/3-K/WAS					
	z.B. 5/22/3-K/VA					
4-K	Wochen				VA o. WAS	
	Jahr					
	z.B. Woche 39/2009					
	z.B. 5/22/4-K/WAS					
	z.B. 5/22/4-K/VA					
5-K	Tage				VA o. WAS	
	z.B. 31. Tag					
	mit Typ-Nr. 					
	z.B. 31.Dez.2009					
	z.B. 5/5-K/VA					
6-K	Tage				VA o. WAS	
	Monate					
	Jahr					
	z.B. 30.03.2009					
	z.B. 5/22/6-K/VA					
7-K	Schicht				VA o. WAS	
	z.B. Schicht III					
	5/7-K/WAS					
	z.B. 5/7-K/VA					

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD				
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	WAS	Euro
8-K	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		16 /	/ 8-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	/ 8-K /		26,50
			10 /	/ 8-K /		24,50
			8 /	/ 8-K /		24,50
			6 /	/ 8-K /		24,50
			5 /	/ 8-K /		24,50
			4 /	/ 8-K /		24,50
9A-K	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A		16 /	9A-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	9A-K /		26,50
			10 /	9A-K /		24,50
			8 /	9A-K /		24,50
			6 /	9A-K /		24,50
			5 /	9A-K /		24,50
			4 /	9A-K /		24,50
9B-K	N–Z: Typ 9B		16 /	9B-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	9B-K /		26,50
			10 /	9B-K /		24,50
			8 /	9B-K /		24,50
			6 /	9B-K /		24,50
			5 /	9B-K /		24,50
			4 /	9B-K /		24,50
10-K	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		16 /	/ 10-K /	VA o. WAS	9,00
			12 /	/ 10-K /		9,00
			10 /	/ 10-K /		8,00
			8 /	/ 10-K /		8,00
			6 /	/ 10-K /		8,00
			5 /	/ 10-K /		8,00
			4 /	/ 10-K /		8,00
11-K	Einsatz nur Pfeil		16 /	11-K /	VA o. WAS	9,00
			12 /	11-K /		9,00
			10 /	11-K /		8,00
			8 /	11-K /		8,00
			6 /	11-K /		8,00
			5 /	11-K /		8,00
			4 /	11-K /		8,00
12-K	Beschriftung: 01–99 A–Z Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl		16 /	/ 12-K /	VA o. WAS	13,50
			12 /	/ 12-K /		13,50
			10 /	/ 12-K /		10,50
			8 /	/ 12-K /		10,50
			6 /	/ 12-K /		10,50
			5 /	/ 12-K /		10,50
			4 /	/ 12-K /		10,50
13-K			16 /	13-K /	VA o. WAS	19,50
			12 /	13-K /		19,50
			10 /	13-K /		16,50
			8 /	13-K /		16,50
			6 /	13-K /		16,50
			5 /	13-K /		16,50
			4 /	13-K /		16,50
14-K	Gravur auf Wunsch		16 /	/ 14-K /	VA o. WAS	31,50
			12 /	/ 14-K /		31,50
			10 /	/ 14-K /		29,50
			8 /	/ 14-K /		29,50
			6 /	/ 14-K /		29,50
			5 /	/ 14-K /		29,50
			4 /	/ 14-K /		29,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	kurze Ausführung - Typ K			
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	WAS	Euro
15-K	31 Tage → 	Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27	16 /	15-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	15-K /		26,50
			10 /	15-K /		24,50
			8 /	15-K /		24,50
			6 /	15-K /		24,50
			5 /	15-K /		24,50
			4 /	15-K /		24,50
			z.B. 5/15-K/WAS z.B. 5/15-K/VA			
16-K	12 Jahre →  z.B. 2009 bis 2020	z.B. 5/22/16-K/WAS z.B. 5/22/16-K/VA	16 /	/ 16-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	/ 16-K /		26,50
			10 /	/ 16-K /		24,50
			8 /	/ 16-K /		24,50
			6 /	/ 16-K /		24,50
			5 /	/ 16-K /		24,50
			4 /	/ 16-K /		24,50
17-K		z.B. 5/17-K/WAS z.B. 5/17-K/VA	16 /	17-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	17-K /		26,50
			10 /	17-K /		24,50
			8 /	17-K /		24,50
			6 /	17-K /		24,50
			5 /	17-K /		24,50
			4 /	17-K /		24,50
18-K	nur Gehäuse 	z.B. 5/18-K/WAS z.B. 5/18-K/VA	16 /	18-K /	VA o. WAS	22,00
			12 /	18-K /		22,00
			10 /	18-K /		20,00
			8 /	18-K /		20,00
			6 /	18-K /		20,00
			5 /	18-K /		20,00
			4 /	18-K /		20,00
19-K		z.B. 5/19-K/WAS z.B. 5/19-K/VA	16 /	19-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	19-K /		26,50
			10 /	19-K /		24,50
			8 /	19-K /		24,50
			6 /	19-K /		24,50
			5 /	19-K /		24,50
			4 /	19-K /		24,50
20-K		z.B. 5/20-K/WAS z.B. 5/20-K/VA	16 /	20-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	20-K /		26,50
			10 /	20-K /		24,50
			8 /	20-K /		24,50
			6 /	20-K /		24,50
			5 /	20-K /		24,50
			4 /	20-K /		24,50
21-K		z.B. 5/21-K/WAS z.B. 5/21-K/VA	16 /	21-K /	VA o. WAS	26,50
			12 /	21-K /		26,50
			10 /	21-K /		24,50
			8 /	21-K /		24,50
			6 /	21-K /		24,50
			5 /	21-K /		24,50
			4 /	21-K /		24,50

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	kurze Ausführung - Typ K							
22-K	Wochentage		Bestell-Nummern		VA o.	Preis				
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.: /		WAS	Euro				
			16 /	22-K /	VA o. WAS	26,50				
			12 /	22-K /		26,50				
			10 /	22-K /		24,50				
			8 /	22-K /		24,50				
			6 /	22-K /		24,50				
			5 /	22-K /		24,50				
			4 /	22-K /		24,50				
z.B. 5/22-K/WAS z.B. 5/22-K/VA										
23-K	Wochen/Jahr		16 /		/ 23-K /	VA o. WAS	48,70			
			12 /		/ 23-K /		48,70			
			10 /		/ 23-K /		48,70			
			8 /		/ 23-K /		48,70			
			6 /		/ 23-K /		48,70			
			5 /		/ 23-K /		48,70			
			4 /		/ 23-K /		48,70			
			z.B. 5/22/23-K/WAS z.B. 5/22/23-K/VA							
			24-K	Wochen		16 /		24-K /	VA o. WAS	48,70
12 /		24-K /				48,70				
10 /		24-K /				48,70				
8 /		24-K /				48,70				
6 /		24-K /				48,70				
5 /		24-K /				48,70				
4 /		24-K /				48,70				
z.B. 5/24-K/WAS z.B. 5/24-K/VA										
Musterregister: 40403550.7 25-K		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen z.B. 5/22/25-K/WAS z.B. 5/22/25-K/VA				16 /		/ 25-K /	VA o. WAS	56,00
			12 /		/ 25-K /	52,00				
			10 /		/ 25-K /	48,70				
			8 /		/ 25-K /	48,70				
			6 /		/ 25-K /	48,70				
			5 /		/ 25-K /	48,70				
			Musterregister: 40403550.7 26-K		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/26-K/WAS z.B. 8/22/26-K/VA	16 /		/ 26-K /		VA o. WAS
						12 /		/ 26-K /	52,00	
10 /		/ 26-K /				48,70				
8 /		/ 26-K /				48,70				
6 /		/ 26-K /				48,70				
5 /		/ 26-K /				48,70				
Musterregister: 40301203.1 27-K		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/27-K/WAS z.B. 5/22/27-K/VA				16 /		/ 27-K /	VA o. WAS	
						12 /		/ 27-K /		52,00
			10 /		/ 27-K /	48,70				
			8 /		/ 27-K /	48,70				
			6 /		/ 27-K /	48,70				
			5 /		/ 27-K /	48,70				
			Musterregister: 40403550.7 28-K		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen z.B. 5/22/28-K/WAS z.B. 5/22/28-K/VA	16 /		/ 28-K /		VA o. WAS
						12 /		/ 28-K /	21,50	
10 /		/ 28-K /				19,00				
8 /		/ 28-K /				19,00				
6 /		/ 28-K /				19,00				
5 /		/ 28-K /				19,00				

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	kurze Ausführung - Typ K			
			Bestell-Nummern		VA o.	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.: /	WAS	Euro
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-K/WAS z.B. 8/22/29-K/VA	16 /	/ 29-K /	VA o. WAS	21,50
29-K			12 /	/ 29-K /		21,50
			10 /	/ 29-K /		19,00
			8 /	/ 29-K /		19,00
			6 /	/ 29-K /		19,00
			5 /	/ 29-K /		19,00
Musterregister: 40301203.1		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/30-K/WAS z.B. 5/22/30-K/VA	16 /	/ 30-K /	VA o. WAS	21,50
30-K			12 /	/ 30-K /		21,50
			10 /	/ 30-K /		19,00
			8 /	/ 30-K /		19,00
			6 /	/ 30-K /		19,00
			5 /	/ 30-K /		19,00

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

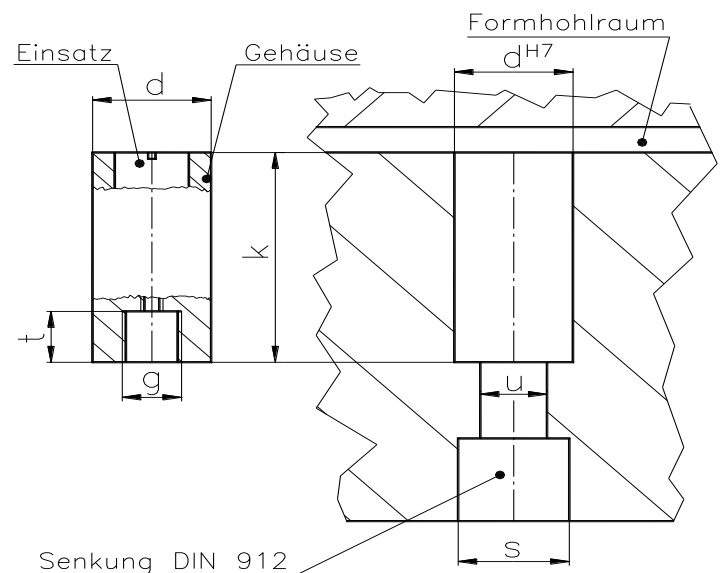
	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	16	5,5 mm	127	8,00
	12	4 mm	497	8,00
	10	3 mm	490	8,00
	8	3 mm	490	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2,5 mm	486	8,00
	4	1,5 mm	478	8,00

Typ M - Mini

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß

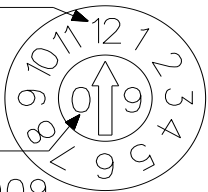
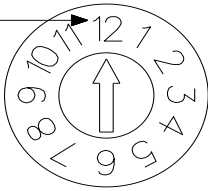
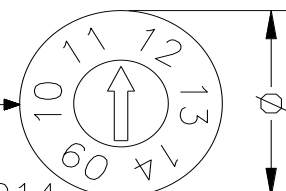
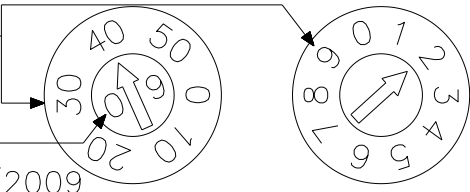
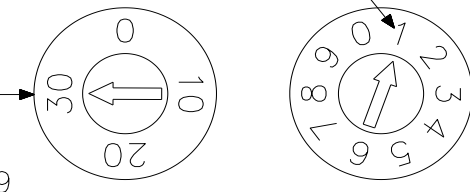
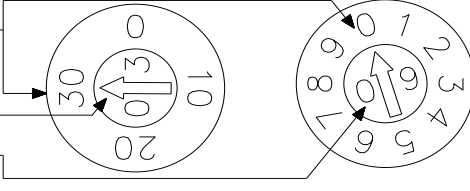
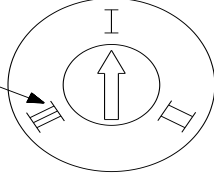
Werkstoff 1.2344 gehärtet 54 HRC

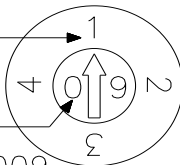
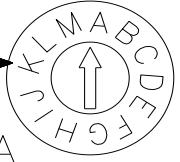
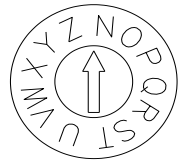
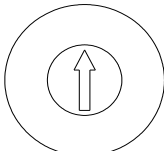
- ➔ Miniaturausführung der Datumsuhren
- ➔ für kleine Formkavitäten hervorragend geeignet
- ➔ von Durchm. 4 mm bis zu 2,8 mm
- ➔ Alle Zahlen, Buchstaben, Symbole auf der Datumsuhr angebracht
- ➔ Datumsuhr sofort einbaubar ohne Nebenarbeiten
- ➔ kein zusätzlicher Arbeitsgang, somit sehr preiswert
- ➔ Schnellwechselsystem: Einsatz kann von vorne auf der Spritzgießmaschine gewechselt werden

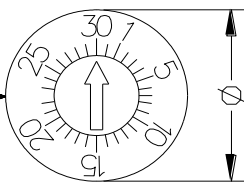
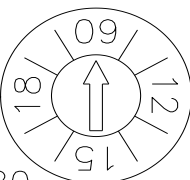
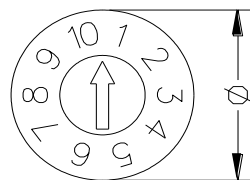
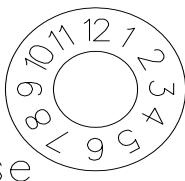
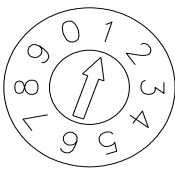
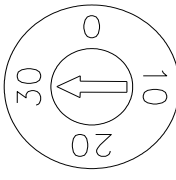
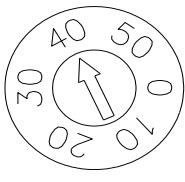


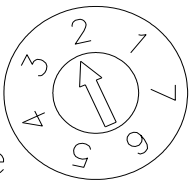
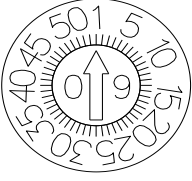
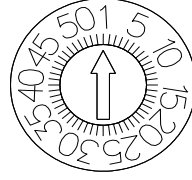
Einbaumaße (mm)

Gehäuse						Einsatz			Höhen-	Gravur-
d	k	g	t	s	u	Kopfdurchm.	Kopf-	Länge	differenz/	tiefe
						Einsatz	Höhe	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
4	8	M2	2	4,3	2,4	2	1,2	5	0,2	0,25
3	7	M2	2	4,3	2,4	1,8	1	4	0,2	0,2
2,8	7	M2	2	4,3	2,4	1,8	1	4	0,2	0,2

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Mini		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
1-M	Monate Jahr z.B. Dezember 2009 z.B. 3/22/1-M		4 /	/ 1-M	37,00
			3 /	/ 1-M	37,00
			2,8 /	/ 1-M	37,00
2-M	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009 z.B. 3/2-M		4 /	2-M	37,00
			3 /	2-M	37,00
			2,8 /	2-M	37,00
3-M	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014 z.B. 3/22/3-M		4 /	/ 3-M	37,00
			3 /	/ 3-M	37,00
			2,8 /	/ 3-M	37,00
4-M	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009 z.B. 3/22/4-M		4 /	/ 4-M	74,00
			3 /	/ 4-M	74,00
			2,8 /	/ 4-M	74,00
5-M	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009 z.B. 3/5-M		4 /	5-M	74,00
			3 /	5-M	74,00
			2,8 /	5-M	74,00
6-M	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009 inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze z.B. 3/22/6-M		4 /	/ 6-M	248,00
			3 /	/ 6-M	248,00
			2,8 /	/ 6-M	248,00
7-M	Schicht z.B. Schicht III z.B. 3/7-M		4 /	7-M	37,00
			3 /	7-M	37,00
			2,8 /	7-M	37,00

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Mini		
			Bestell-Nummern Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Preis Euro
8-M	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		4 /	JAHR	/ 8-M 37,00
			3 /		/ 8-M 37,00
			2,8 /		/ 8-M 37,00
			z.B. 3/22/8-M		
9A-M	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A		4 /	9A-M	37,00
			3 /	9A-M	37,00
			2,8 /	9A-M	37,00
			z.B. 3/9A-M		
9B-M			4 /	9B-M	37,00
			3 /	9B-M	37,00
			2,8 /	9B-M	37,00
			z.B. 3/9B-M		
10-M	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		4 /	JAHR	/ 10-M 16,00
			3 /		/ 10-M 16,00
			2,8 /		/ 10-M 16,00
			z.B. 3/22/10-M		
11-M	Einsatz nur Pfeil		4 /	11-M	16,00
			3 /	11-M	16,00
			2,8 /	11-M	16,00
			z.B. 3/11-M		
12-M	Beschriftung: 01–99 A–Z Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl		4 /	ZAHL o. BUCHSTABE	/ 12-M 16,00
			3 /		/ 12-M 16,00
			2,8 /		/ 12-M 16,00
			z.B. 3/A/12-M		
13-M			4 /	13-M	29,00
			3 /	13-M	29,00
			2,8 /	13-M	29,00
			z.B. 3/13-M		
14-M	Gravur auf Wunsch		4 /	Gravur auf Wunsch	/ 14-M 37,00
			3 /		/ 14-M 37,00
			2,8 /		/ 14-M 37,00
			z.B. 3/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-M		

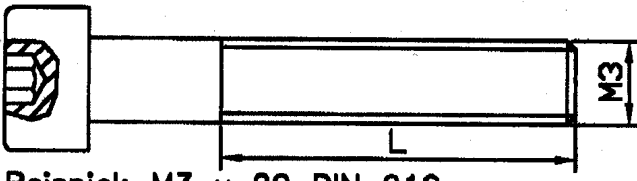
TYP-Nr. INFORMATION		SCHRIFTBILD	Typ Mini		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
15-M	31 Tage				
			4 /	15-M	37,00
			3 /	15-M	37,00
			2,8 /	15-M	37,00
			z.B. 3/15-M		
16-M	12 Jahre				
			4 /	/ 16-M	37,00
			3 /	/ 16-M	37,00
			2,8 /	/ 16-M	37,00
			z.B. 3/22/16-M		
17-M					
			4 /	17-M	37,00
			3 /	17-M	37,00
			2,8 /	17-M	37,00
			z.B. 3/17-M		
18-M	nur Gehäuse				
			4 /	18-M	27,00
			3 /	18-M	30,20
			2,8 /	18-M	30,20
			z.B. 3/18-M		
19-M					
			4 /	19-M	37,00
			3 /	19-M	37,00
			2,8 /	19-M	37,00
			z.B. 3/19-M		
20-M					
			4 /	20-M	37,00
			3 /	20-M	37,00
			2,8 /	20-M	37,00
			z.B. 3/20-M		
21-M					
			4 /	21-M	37,00
			3 /	21-M	37,00
			2,8 /	21-M	37,00
			z.B. 3/21-M		

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Mini		
22-M	Wochentage		Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Euro
			4 / 22-M		37,00
			3 / 22-M		37,00
			2,8 / 22-M		37,00
			z.B. 3/22-M		
23-M	Wochen/Jahr				
			4 / JAHR / 23-M		48,70
			z.B. 3/22/23-M		
24-M	Wochen				
			4 / 24-M		48,70
			z.B. 3/24-M		

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Datumsuhr	Klingen- länge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	4	1,5 mm	478	8,00
	3	1,5 mm	478	8,00
	2,8	1,5 mm	478	8,00

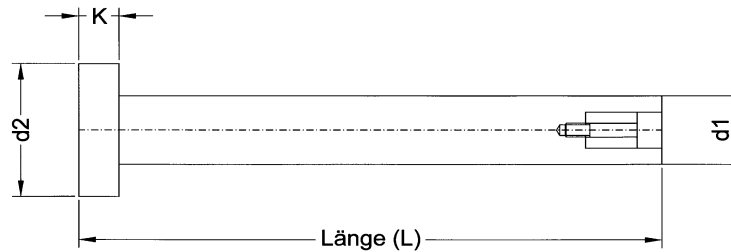
 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell- Nummer	Preis EURO
	4	M2 x L	Preis auf Anfrage
	3	M2 x L	
	2,8	M2 x L	

Preise netto

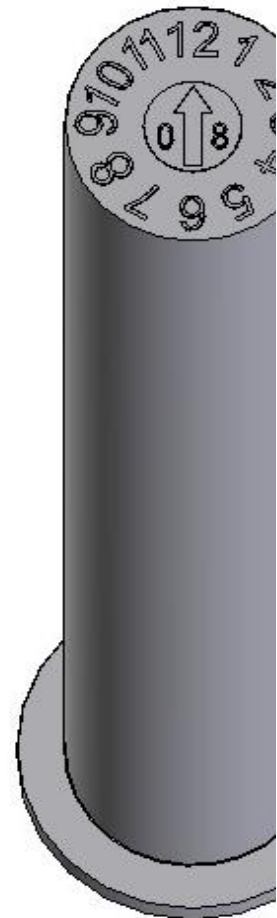
Typ Ausw- **Auswerferdatumsuhren**

- Einsatz verstellt sich in der Höhe

Form A
nach DIN 6751
mit zyl. Kopf



auch in allen Zwischendurchmessern erhältlich	d1	Länge L	d2	K
	16	nach Ihren Angaben (mm)	22	7
	12		18	7
	10		16	5
	8		14	5
	6		12	5
	5		10	3
	4		8	3
	3		6	3

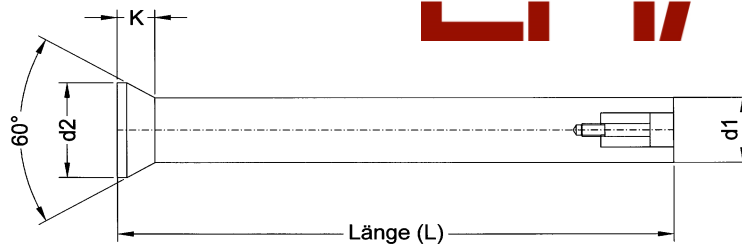


Bestellbeispiel:				
d1	/	Form	/	Länge / Jahr / Typ-Nr.
Durchm. 8	/	A	/	165 / 14 / 1-Ausw.
Gravurbilder und Bestellnummern siehe Seite 50 - 53				

Kombination von Auswerferstift und Datumsuhr. Wir fertigen nach Längenangaben komplett einbaufertig. Sie bauen einen Auswerferstift ein, inklusive Datumsuhr. Dadurch sehr wirtschaftlich.
Bei Neuformen, engen Platzverhältnissen und Nachrüstung bereits bestehender Werkzeuge geeignet.

Schnellwechselsystem:
Sekundenschneller Wechsel des Einsatzes durch Aus- und Eindrehen von der Formhohlraumseite her

Form DN mit kegeligem Kopf



auch in allen Zwischendurch- messern erhältlich	d1	Länge L	d2	K
	16	nach Ihren Angaben (mm)	18	1,5
	12		14	1,0
	10		12	1,0
	8		10	1,0
	6		8	0,5
	5		6,5	0,5
	4		5,5	0,5
	3		4,5	0,5

Bestellbeispiel:				
d1	/	Form	/	Länge / Jahr / Typ-Nr.
Durchm. 8	/	DN	/	165 / 14 / 1-Ausw.
Gravurbilder und Bestellnummern siehe Seite 50 - 53				

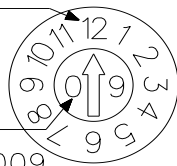
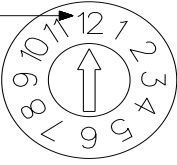
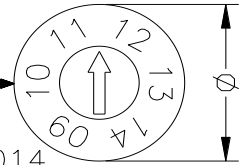
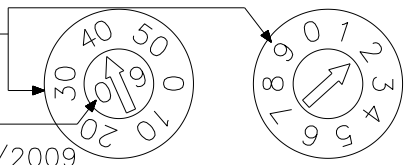
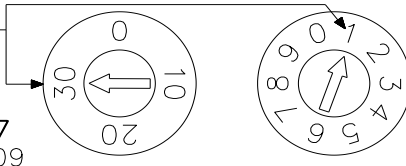
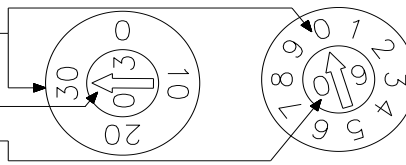
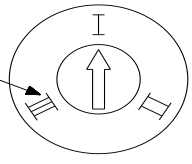
Preisinformation:

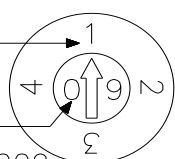
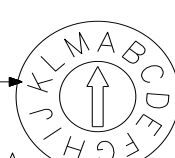
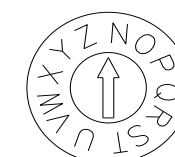
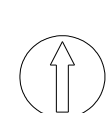
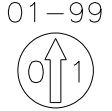
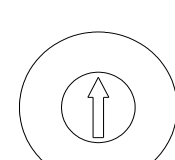
Durchm. 4 - 16 komplette Auswerferdatumsuhr € 75,00 /Stck.
Durchm. 3 komplette Auswerferdatumsuhr € 118,00 /Stck.
 Form A oder Form DN - unabhängig von Länge

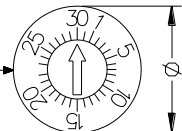
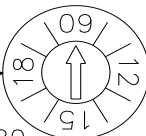
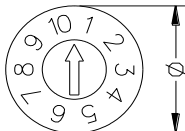
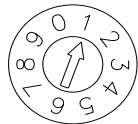
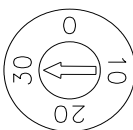
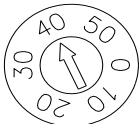
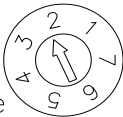
Preise Wechseleinsätze (pro Stck.)

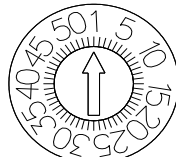
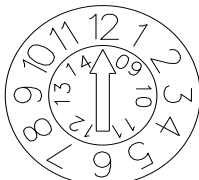
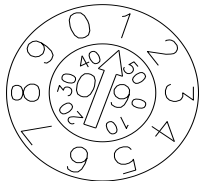
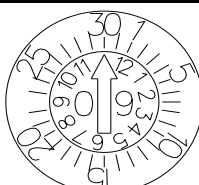
Typ 10-Ausw, Typ 11-Ausw, Typ 28-Ausw, Typ 29-Ausw,
 Typ 12-Ausw Typ 30-Ausw

Durchm. 16	€ 17,00	Durchm. 16	€ 21,50
Durchm. 12	€ 12,50	Durchm. 12	€ 21,50
Durchm. 10	€ 12,50	Durchm. 10	€ 19,00
Durchm. 8	€ 12,50	Durchm. 8	€ 19,00
Durchm. 6	€ 12,50	Durchm. 6	€ 19,00
Durchm. 5	€ 17,00	Durchm. 5	€ 19,00
Durchm. 4	€ 17,00		
Durchm. 3	€ 17,00		

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Auswerferdatumsuhren				
1-Ausw	Monate Jahr z.B. Dezember 2009 z.B. 5/A/198,23/22/1-Ausw		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 1-Ausw
			12 /				/ 1-Ausw
			10 /				/ 1-Ausw
			8 /				/ 1-Ausw
			6 /				/ 1-Ausw
			5 /				/ 1-Ausw
			4 /				/ 1-Ausw
			3 /				/ 1-Ausw
2-Ausw	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009 z.B. 5/A/198,23/2-Ausw		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 2-Ausw
			12 /				/ 2-Ausw
			10 /				/ 2-Ausw
			8 /				/ 2-Ausw
			6 /				/ 2-Ausw
			5 /				/ 2-Ausw
			4 /				/ 2-Ausw
			3 /				/ 2-Ausw
3-Ausw	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014 z.B. 5/A/198,23/22/3-Ausw		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 3-Ausw
			12 /				/ 3-Ausw
			10 /				/ 3-Ausw
			8 /				/ 3-Ausw
			6 /				/ 3-Ausw
			5 /				/ 3-Ausw
			4 /				/ 3-Ausw
			3 /				/ 3-Ausw
4-Ausw	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009 1 Satz bestehend aus 2 Stück Auswerfer z.B. 5/A/198,23/22/4-Ausw		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 4-Ausw
			12 /				/ 4-Ausw
			10 /				/ 4-Ausw
			8 /				/ 4-Ausw
			6 /				/ 4-Ausw
			5 /				/ 4-Ausw
			4 /				/ 4-Ausw
			3 /				/ 4-Ausw
5-Ausw	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009 1 Satz bestehend aus 2 Stück Auswerfer z.B. 5/A/198,23/5-Ausw		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 5-Ausw
			12 /				/ 5-Ausw
			10 /				/ 5-Ausw
			8 /				/ 5-Ausw
			6 /				/ 5-Ausw
			5 /				/ 5-Ausw
			4 /				/ 5-Ausw
			3 /				/ 5-Ausw
6-Ausw	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009 inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze z.B. 5/A/198,23/22/6-Ausw		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 6-Ausw
			12 /				/ 6-Ausw
			10 /				/ 6-Ausw
			8 /				/ 6-Ausw
			6 /				/ 6-Ausw
			5 /				/ 6-Ausw
			4 /				/ 6-Ausw
			3 /				/ 6-Ausw
7-Ausw	Schicht z.B. Schicht III z.B. 5/A/198,23/7-Ausw		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 7-Ausw
			12 /				/ 7-Ausw
			10 /				/ 7-Ausw
			8 /				/ 7-Ausw
			6 /				/ 7-Ausw
			5 /				/ 7-Ausw
			4 /				/ 7-Ausw
			3 /				/ 7-Ausw

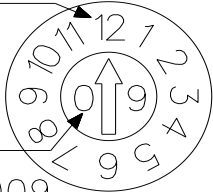
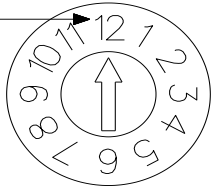
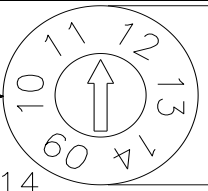
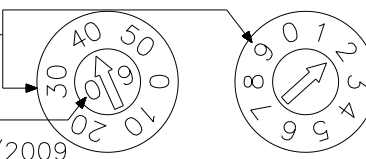
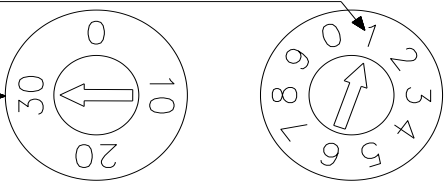
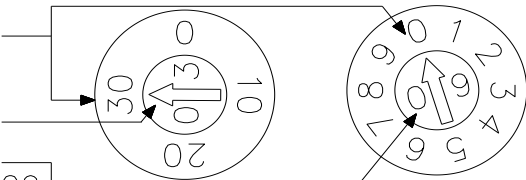
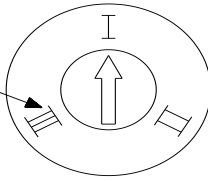
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Auswerferdatumsuhren				
8-Ausw	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 8-Ausw
			12 /				/ 8-Ausw
			10 /				/ 8-Ausw
			8 /				/ 8-Ausw
			6 /				/ 8-Ausw
			5 /				/ 8-Ausw
			4 /				/ 8-Ausw
			3 /				/ 8-Ausw
z.B. 5/A/198,23/22/8-Ausw							
9A-Ausw	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	FORM	LÄNGE		9A-Ausw
			12 /				9A-Ausw
			10 /				9A-Ausw
			8 /				9A-Ausw
			6 /				9A-Ausw
			5 /				9A-Ausw
			4 /				9A-Ausw
			3 /				9A-Ausw
z.B. 5/A/198,23/9A-Ausw							
9B-Ausw	 N–Z: Typ 9B	Bestell-Nummern					
		Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:	
		16 /	FORM	LÄNGE		9B-Ausw	
		12 /				9B-Ausw	
		10 /				9B-Ausw	
		8 /				9B-Ausw	
		6 /				9B-Ausw	
		5 /				9B-Ausw	
		4 /				9B-Ausw	
		3 /				9B-Ausw	
z.B. 5/A/198,23/9B-Ausw							
10-Ausw	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /			JAHR	/ 10-Ausw
			12 /				/ 10-Ausw
			10 /				/ 10-Ausw
			8 /				/ 10-Ausw
			6 /				/ 10-Ausw
			5 /				/ 10-Ausw
			4 /				/ 10-Ausw
			3 /				/ 10-Ausw
z.B. 5/22/10-Ausw							
11-Ausw	Einsatz nur Pfeil		Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /				11-Ausw
			12 /				11-Ausw
			10 /				11-Ausw
			8 /				11-Ausw
			6 /				11-Ausw
			5 /				11-Ausw
			4 /				11-Ausw
			3 /				11-Ausw
z.B. 5/11-Ausw							
12-Ausw	Beschriftung: 01–99 Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl	 	Bestell-Nummern				
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:
			16 /	ZAHL o. BUCHSTABE			/ 12-Ausw
			12 /				/ 12-Ausw
			10 /				/ 12-Ausw
			8 /				/ 12-Ausw
			6 /				/ 12-Ausw
			5 /				/ 12-Ausw
			4 /				/ 12-Ausw
			3 /				/ 12-Ausw
z.B. 5/A/12-Ausw							
13-Ausw		Bestell-Nummern					
		Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:	
		16 /	FORM	LÄNGE		13-Ausw	
		12 /				13-Ausw	
		10 /				13-Ausw	
		8 /				13-Ausw	
		6 /				13-Ausw	
		5 /				13-Ausw	
		4 /				13-Ausw	
		3 /				13-Ausw	
z.B. 5/A/198,23/13-Ausw							

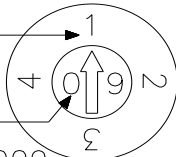
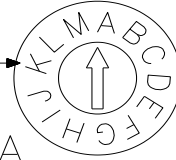
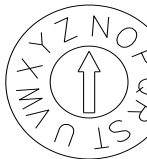
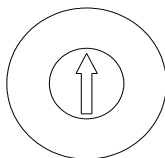
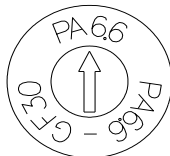
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Auswerferdatumsuhren								
14-Ausw		z.B. 5/A/198,23/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-Ausw	Bestell-Nummern								
			Durchm./	Form	/	Länge	/	Jahr	/	Typ-Nr.:	
			16 /	FORM	/	LÄNGE	/	Gravur auf Wunsch	/	14-Ausw	
			12 /							14-Ausw	
			10 /							14-Ausw	
			8 /							14-Ausw	
			6 /							14-Ausw	
			5 /							14-Ausw	
			4 /							14-Ausw	
			3 /							14-Ausw	
15-Ausw		31 Tage	z.B. 5/A/198,23/15-Ausw	16 /	FORM	/	LÄNGE	/		15-Ausw	
				12 /						15-Ausw	
				10 /						15-Ausw	
				8 /						15-Ausw	
				6 /						15-Ausw	
				5 /						15-Ausw	
				4 /						15-Ausw	
				3 /						15-Ausw	
16-Ausw		12 Jahre	z.B. 2009 bis 2020	z.B. 5/A/198,23/22/16-Ausw	16 /	FORM	/	LÄNGE	/	JAHR	16-Ausw
					12 /						16-Ausw
					10 /						16-Ausw
					8 /						16-Ausw
					6 /						16-Ausw
					5 /						16-Ausw
					4 /						16-Ausw
					3 /						16-Ausw
17-Ausw		z.B. 5/A/198,23/17-Ausw	16 /	FORM	/	LÄNGE	/		17-Ausw		
			12 /						17-Ausw		
			10 /						17-Ausw		
			8 /						17-Ausw		
			6 /						17-Ausw		
			5 /						17-Ausw		
			4 /						17-Ausw		
			3 /						17-Ausw		
19-Ausw		z.B. 5/A/198,23/19-Ausw	16 /	FORM	/	LÄNGE	/		19-Ausw		
			12 /						19-Ausw		
			10 /						19-Ausw		
			8 /						19-Ausw		
			6 /						19-Ausw		
			5 /						19-Ausw		
			4 /						19-Ausw		
			3 /						19-Ausw		
20-Ausw		z.B. 5/A/198,23/20-Ausw	16 /	FORM	/	LÄNGE	/		20-Ausw		
			12 /						20-Ausw		
			10 /						20-Ausw		
			8 /						20-Ausw		
			6 /						20-Ausw		
			5 /						20-Ausw		
			4 /						20-Ausw		
			3 /						20-Ausw		
21-Ausw		z.B. 5/A/198,23/21-Ausw	16 /	FORM	/	LÄNGE	/		21-Ausw		
			12 /						21-Ausw		
			10 /						21-Ausw		
			8 /						21-Ausw		
			6 /						21-Ausw		
			5 /						21-Ausw		
			4 /						21-Ausw		
			3 /						21-Ausw		
22-Ausw		Wochentage	z.B. 5/A/198,23/22-Ausw	16 /	FORM	/	LÄNGE	/		22-Ausw	
				12 /						22-Ausw	
				10 /						22-Ausw	
				8 /						22-Ausw	
				6 /						22-Ausw	
				5 /						22-Ausw	
				4 /						22-Ausw	
				3 /						22-Ausw	

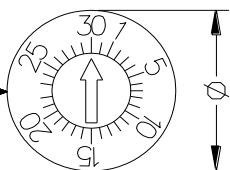
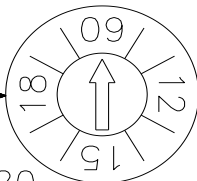
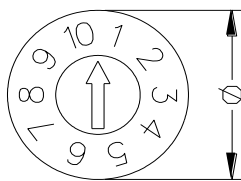
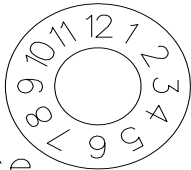
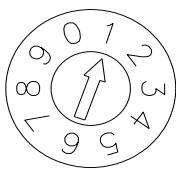
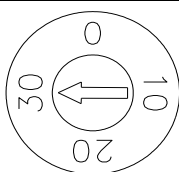
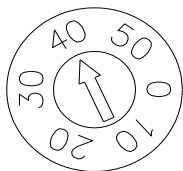
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Auswerferdatumsuhren							
23-Ausw	Wochen/Jahr		Bestell-Nummern							
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:			
			16 /	FORM	/	/	/ 23-Ausw			
			12 /		/	/	/ 23-Ausw			
			10 /		/	/	/ 23-Ausw			
			8 /		/	/	/ 23-Ausw			
			6 /		/	/	/ 23-Ausw			
			5 /		/	/	/ 23-Ausw			
4 /	/	/	/ 23-Ausw							
z.B. 5/A/198,23/22/23-Ausw										
24-Ausw	Wochen		16 /	FORM	/	/	24-Ausw			
			12 /		/	/	24-Ausw			
			10 /		/	/	24-Ausw			
			8 /		/	/	24-Ausw			
			6 /		/	/	24-Ausw			
			5 /		/	/	24-Ausw			
			4 /		/	/	24-Ausw			
			z.B. 5/A/198,23/24-Ausw							
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen								
16 /							FORM	/	/	/ 25-Ausw
12 /								/	/	/ 25-Ausw
10 /								/	/	/ 25-Ausw
8 /								/	/	/ 25-Ausw
6 /								/	/	/ 25-Ausw
5 /								/	/	/ 25-Ausw
z.B. 5/A/198,23/22/25-Ausw										
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen								
16 /							FORM	/	/	/ 26-Ausw
12 /								/	/	/ 26-Ausw
10 /								/	/	/ 26-Ausw
8 /								/	/	/ 26-Ausw
6 /								/	/	/ 26-Ausw
5 /								/	/	/ 26-Ausw
z.B. 5/A/198,23/22/26-Ausw										
Musterregister: 40301203.1		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen								
16 /							FORM	/	/	/ 27-Ausw
12 /								/	/	/ 27-Ausw
10 /								/	/	/ 27-Ausw
8 /								/	/	/ 27-Ausw
6 /								/	/	/ 27-Ausw
5 /								/	/	/ 27-Ausw
z.B. 5/A/198,23/22/27-Ausw										
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen								
16 /										/ 28-Ausw
12 /										/ 28-Ausw
10 /										/ 28-Ausw
8 /										/ 28-Ausw
6 /										/ 28-Ausw
5 /										/ 28-Ausw
z.B. 5/22/28-Ausw										
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen								
16 /										/ 29-Ausw
12 /										/ 29-Ausw
10 /										/ 29-Ausw
8 /										/ 29-Ausw
6 /										/ 29-Ausw
5 /										/ 29-Ausw
z.B. 5/22/29-Ausw										
Musterregister: 40301203.1		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen								
16 /										/ 30-Ausw
12 /										/ 30-Ausw
10 /										/ 30-Ausw
8 /										/ 30-Ausw
6 /										/ 30-Ausw
5 /										/ 30-Ausw
z.B. 5/22/30-Ausw										

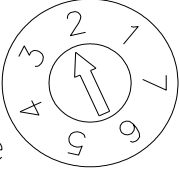
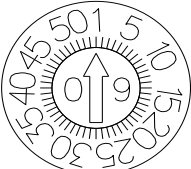
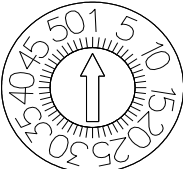
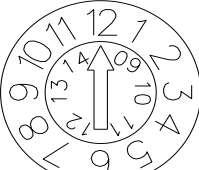
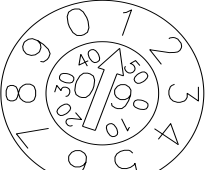
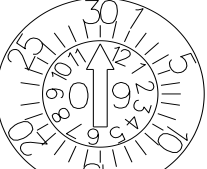


Gehäuse						Einsatz		Höhen-	Gravur-
						Kopfdurchm.	Länge	differenz/	tiefe
d	k	g	t	s	u	Einsatz	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
25	33	M8	8	15	9	13	23	0,6	0,6
22	33	M8	8	15	9	11,5	23	0,6	0,6
20	33	M8	8	15	9	10	23	0,6	0,6
18	33	M8	8	15	9	8,4	23	0,6	0,6

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Basismodell Groß		
			Bestell-Nummern	Preis	
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:	Euro	
1-BGr	Monate Jahr z.B. Dezember 2009		25 /	/ 1-BGr	49,00
			22 /	/ 1-BGr	49,00
			20 /	/ 1-BGr	48,00
			18 /	/ 1-BGr	46,00
			z.B. 25/22/1-BGr	/ 1-BGr	49,00
2-BGr	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25	25 /	2-BGr	49,00
			22 /	2-BGr	49,00
			20 /	2-BGr	48,00
			18 /	2-BGr	46,00
			z.B. 25/2-BGr	2-BGr	49,00
3-BGr	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25	25 /	/ 3-BGr	49,00
			22 /	/ 3-BGr	49,00
			20 /	/ 3-BGr	48,00
			18 /	/ 3-BGr	46,00
			z.B. 25/22/3-BGr	/ 3-BGr	49,00
4-BGr	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26	25 /	/ 4-BGr	98,00
			22 /	/ 4-BGr	98,00
			20 /	/ 4-BGr	96,00
			18 /	/ 4-BGr	92,00
			z.B. 25/22/4-BGr	/ 4-BGr	98,00
5-BGr	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009		25 /	5-BGr	98,00
			22 /	5-BGr	98,00
			20 /	5-BGr	96,00
			18 /	5-BGr	92,00
			z.B. 25/5-BGr	5-BGr	98,00
6-BGr	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009 inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze		25 /	/ 6-BGr	307,00
			22 /	/ 6-BGr	307,00
			20 /	/ 6-BGr	283,00
			18 /	/ 6-BGr	279,00
			z.B. 25/22/6-BGr	/ 6-BGr	307,00
7-BGr	Schicht z.B. Schicht III		25 /	7-BGr	49,00
			22 /	7-BGr	49,00
			20 /	7-BGr	48,00
			18 /	7-BGr	46,00
			z.B. 25/7-BGr	7-BGr	49,00

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Basismodell Groß					
8-BGr	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		Bestell-Nummern		Preis			
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Euro			
			25 /	/ 8-BGr	49,00			
			22 /	/ 8-BGr	49,00			
			20 /	/ 8-BGr	48,00			
			18 /	/ 8-BGr	46,00			
z.B. 25/22/8-BGr			25 /	9A-BGr	49,00			
9A-BGr	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A		22 /	9A-BGr	49,00			
			20 /	9A-BGr	48,00			
			18 /	9A-BGr	46,00			
			z.B. 25/9A-BGr			25 /	9B-BGr	49,00
			9B-BGr	N–Z: Typ 9B		22 /	9B-BGr	49,00
						20 /	9B-BGr	48,00
18 /	9B-BGr	46,00						
z.B. 25/9B-BGr						25 /	/ 10-BGr	19,00
10-BGr	Einsatz Pfeil und Jahresangabe					22 /	/ 10-BGr	19,00
						20 /	/ 10-BGr	17,00
			18 /	/ 10-BGr	17,00			
			z.B. 25/22/10-BGr			25 /	11-BGr	19,00
			11-BGr	Einsatz nur Pfeil		22 /	11-BGr	19,00
						20 /	11-BGr	17,00
18 /	11-BGr	17,00						
z.B. 25/11-BGr						25 /	/ 12-BGr	19,00
12-BGr	Beschriftung: 01–99 A–Z Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl	 				22 /	/ 12-BGr	19,00
						20 /	/ 12-BGr	17,00
			18 /	/ 12-BGr	17,00			
			z.B. 25/A/12-BGr			25 /	13-BGr	45,00
			13-BGr		22 /	13-BGr	45,00	
					20 /	13-BGr	43,00	
18 /	13-BGr	43,00						
z.B. 25/13-BGr					25 /	/ 14-BGr	49,00	
14-BGr	Gravur auf Wunsch 	22 /			/ 14-BGr	49,00		
		20 /			/ 14-BGr	48,00		
		18 /	/ 14-BGr	46,00				
		z.B. 25/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-BGr			25 /			

TYP-Nr. INFORMATION		SCHRIFTBILD	Typ Basismodell Groß			
			Bestell-Nummern		Preis	
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro	
15-BGr	31 Tage		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27	25 /	15-BGr	49,00
				22 /	15-BGr	49,00
				20 /	15-BGr	48,00
z.B. 25/15-BGr			18 /	15-BGr	46,00	
16-BGr	12 Jahre			25 /	/ 16-BGr	49,00
				22 /	/ 16-BGr	49,00
				20 /	/ 16-BGr	48,00
z.B. 25/22/16-BGr			18 /	/ 16-BGr	46,00	
17-BGr				25 /	17-BGr	49,00
				22 /	17-BGr	49,00
				20 /	17-BGr	48,00
z.B. 25/17-BGr			18 /	17-BGr	46,00	
18-BGr	nur Gehäuse			25 /	18-BGr	30,00
				22 /	18-BGr	30,00
				20 /	18-BGr	29,00
z.B. 25/18-BGr			18 /	18-BGr	28,00	
19-BGr				25 /	19-BGr	49,00
				22 /	19-BGr	49,00
				20 /	19-BGr	48,00
z.B. 25/19-BGr			18 /	19-BGr	46,00	
20-BGr				25 /	20-BGr	49,00
				22 /	20-BGr	49,00
				20 /	20-BGr	48,00
z.B. 25/20-BGr			18 /	20-BGr	46,00	
21-BGr				25 /	21-BGr	49,00
				22 /	21-BGr	49,00
				20 /	21-BGr	48,00
z.B. 25/21-BGr			18 /	21-BGr	46,00	

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Basismodell Groß		
			Bestell-Nummern Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:	Preis Euro	
22-BGr	Wochentage		25 / 22-BGr	49,00	
			22 / 22-BGr	49,00	
			20 / 22-BGr	48,00	
			18 / 22-BGr	46,00	
23-BGr	Wochen/Jahr		25 / / 23-BGr	49,00	
			22 / / 23-BGr	49,00	
			20 / / 23-BGr	48,00	
			18 / / 23-BGr	46,00	
24-BGr	Wochen		25 / 24-BGr	49,00	
			22 / 24-BGr	49,00	
			20 / 24-BGr	48,00	
			18 / 24-BGr	46,00	
Musterregister: 40403550.7 25-BGr		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	25 / / 25-BGr	59,00	
			22 / / 25-BGr	59,00	
			20 / / 25-BGr	58,00	
			18 / / 25-BGr	56,00	
Musterregister: 40403550.7 26-BGr		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen	25 / / 26-BGr	59,00	
			22 / / 26-BGr	59,00	
			20 / / 26-BGr	58,00	
			18 / / 26-BGr	56,00	
Musterregister: 40301203.1 27-BGr		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen	25 / / 27-BGr	59,00	
			22 / / 27-BGr	59,00	
			20 / / 27-BGr	58,00	
			18 / / 27-BGr	56,00	
Musterregister: 40403550.7 28-BGr		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	25 / / 28-BGr	22,00	
			22 / / 28-BGr	22,00	
			20 / / 28-BGr	21,00	
			18 / / 28-BGr	19,00	

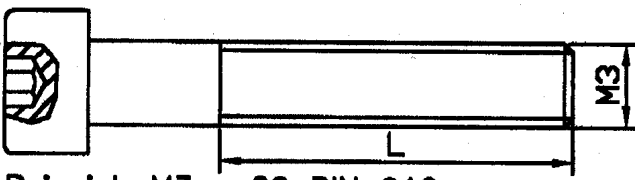
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Basismodell Groß		
Musterregister: 40403550.7 29-BGr		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen	Bestell-Nummern	Durchm. / JAHR	Preis Euro
				/ Typ-Nr.:	
			25 /	/ 29-BGr	22,00
			22 /	/ 29-BGr	22,00
			20 /	/ 29-BGr	21,00
			18 /	/ 29-BGr	19,00
Musterregister: 40301203.1 30-BGr		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen	Bestell-Nummern	Durchm. / JAHR	Preis Euro
				/ Typ-Nr.:	
			25 /	/ 30-BGr	22,00
			22 /	/ 30-BGr	22,00
			20 /	/ 30-BGr	21,00
			18 /	/ 30-BGr	19,00

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell-Nummer	Preis EURO
	25	7 mm	24681	12,76
	22	7 mm	24677	12,76
	20	7 mm	24677	12,76
	18	5,5 mm	24675	10,21

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell-Nummer	Preis EURO
	25	M8 x L	Preis auf Anfrage
	22	M8 x L	
	20	M8 x L	
	18	M8 x L	

Preise netto

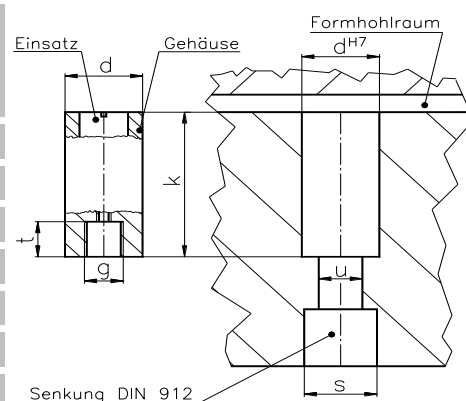
Datumsuhren mit Höhenverstellung -

- Stelleinsatz verändert sich geringfügig in der Höhe bei Verdrehung
- Wanddickenänderung im Formteil

Typ B - erhm - Basismodell - erhabene Gravur

Einbaumaße (mm)

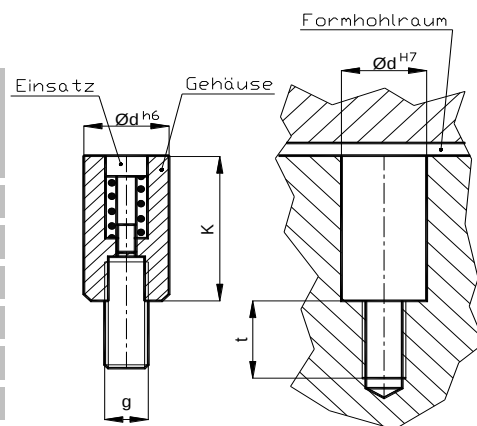
Gehäuse						Einsatz		Höhen-	Gravur-
d	k	g	t	s	u	Kopfdurchm.	Länge	differenz/	tiefe
						Einsatz	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
16	33	M8	8	15	9	8,4	23	0,6	0,6
12	25	M6	6	11	6,6	6,4	17	0,5	0,6
10	20	M5	4	10	5,5	4,6	14	0,35	0,4
8	20	M4	4	8	4,5	4,6	14	0,35	0,4
6	17	M3	3,5	6,5	3,4	3,1	13	0,2	0,4
5	17	M3	3,5	6,5	3,4	3,1	13	0,2	0,4
4	14	M2	2,5	4,3	2,4	2,5	10,5	0,2	0,3



Typ MV-erhm - Montage von Vorne - erhabene Gravur

Einbaumaße (mm)

Gehäuse				Einsatz		Höhen-	Gravur-
d	k	g	t	Kopfdurchm.	Länge	differenz/	tiefe
				Einsatz	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
16	33	M8	9,5	8,4	23	0,6	0,6
12	25	M6	9	6,4	17	0,5	0,6
10	20	M5	5,5	4,6	14	0,35	0,4
8	20	M4	5,5	4,6	14	0,35	0,4
6	17	M3	5,5	3,1	13	0,2	0,4
5	17	M3	5,5	3,1	13	0,2	0,4
4	14	M2	3,5	2,5	10,5	0,2	0,3



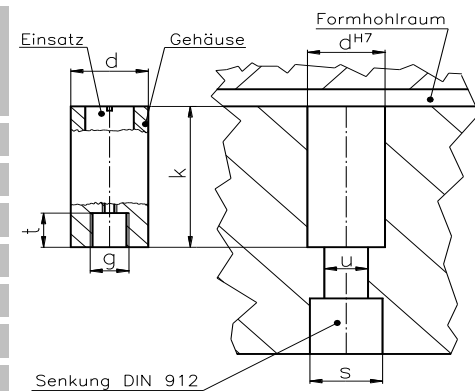
Wenn in Ihrer Bestellung nicht anders angegeben, liefern wir in Werkstoff 1.2344

erhabene Gravur

Typ BK - erhm - Basismodell - Kurz - erhabene Gravur

Einbaumaße (mm)

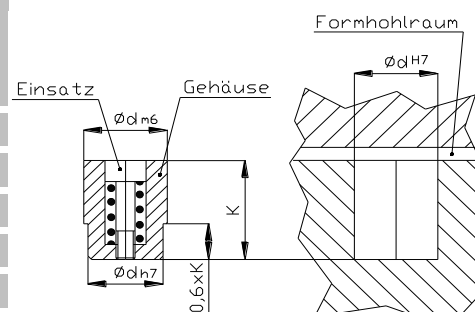
Gehäuse						Einsatz		Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- tiefe Pfeil
d	k	g	t	s	u	Kopfdurchm. Einsatz	Länge Einsatz		
16	20	M5	4	10	5,5	8,2	14	0,35	0,6
12	20	M5	4	10	5,5	6,2	14	0,35	0,6
10	16	M5	4	10	5,5	5,2	12	0,35	0,4
8	14	M4	3	8	4,5	4,4	10	0,25	0,4
6	12	M3	3	6,5	3,4	3,1	8	0,2	0,4
5	12	M3	3	6,5	3,4	3,1	8	0,2	0,4
4	8	M2	2	4,3	2,4	2,1	4,8	0,25	0,3



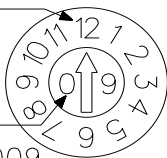
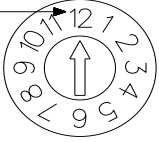
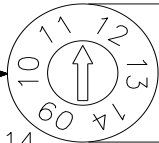
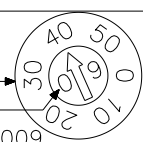
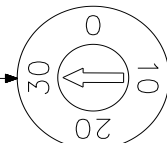
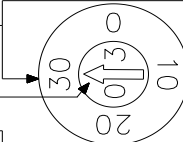
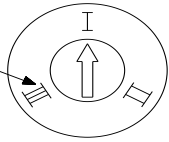
Typ K - erhm - kurze Ausführung - erhabene Gravur

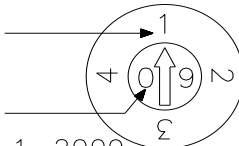
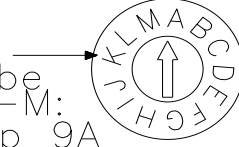
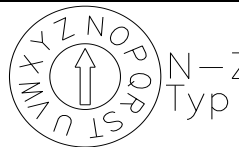
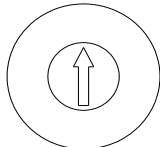
Einbaumaße (mm)

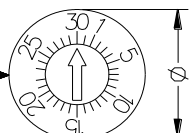
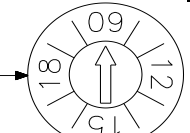
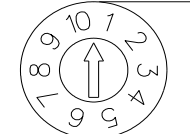
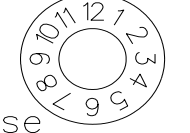
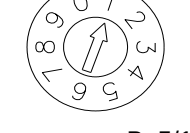
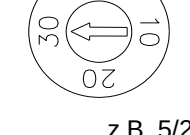
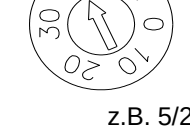
Gehäuse		Einsatz		Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- tiefe Pfeil
d	k	Kopfdurchm. Einsatz	Länge Einsatz (-0,4)		
16	14	8,2	14	0,35	0,6
12	14	6,2	14	0,35	0,6
10	12	5,2	12	0,35	0,4
8	10	4,4	10	0,35	0,4
6	8	3,1	8	0,2	0,4
5	8	3,1	8	0,2	0,4
4	5	2,1	5	0,25	0,25



Wenn in Ihrer Bestellung nicht anders angegeben, liefern wir in Werkstoff 1.2344

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	erhabene Gravur						
			Bestell-Nummern		B oder MV	VA o.	Preis	(Euro)	
			Durchm. /	J A H R /	Typ-Nr.: BK oder K	-erhm /	WAS	B, BK + K	MV
1-erhm	Monate		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25						
	Jahr								
	z.B. Dezember 2009								
	z.B. 5/22/1-B-erhm/WAS								
	z.B. 5/22/1-B-erhm/VA								
2-erhm	Monate		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25						
	z.B. Dezember								
	mit Typ-Nr. 								
	z.B. Dez. 2009								
	z.B. 5/2-B-erhm/WAS								
	z.B. 5/2-B-erhm/VA								
3-erhm	6 Jahre		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25						
	z.B. 2009 bis 2014								
	z.B. 5/22/3-B-erhm/WAS								
	z.B. 5/22/3-B-erhm/VA								
4-erhm	Wochen		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26						
	Jahr								
	z.B. Woche 39/2009								
	z.B. 5/22/4-B-erhm/WAS								
	z.B. 5/22/4-B-erhm/VA								
5-erhm	Tage		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26						
	z.B. 31. Tag								
	mit Typ-Nr. 								
	z.B. 31.Dez.2009								
	z.B. 5/5-B-erhm/WAS								
	z.B. 5/5-B-erhm/VA								
6-erhm	Tage		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26						
	Monate								
	Jahr								
	z.B. 30.03.2009								
	inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze								
	z.B. 5/22/6-B-erhm/WAS								
	z.B. 5/22/6-B-erhm/VA								
7-erhm	Schicht		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26						
	z.B. Schicht III								
	z.B. 5/7-B-erhm/WAS								
	z.B. 5/7-B-erhm/VA								

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	erhabene Gravur						
			Bestell-Nummern		B oder MV	VA o.	Preis	(Euro)	
			Durchm. /	JAHR /	Typ-Nr.: BK oder K	-erhm /	WAS	B, BK + K	MV
8-erhm	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		16 /	/	8-	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	/	8-	-erhm /		70,00	75,00
			10 /	/	8-	-erhm /		64,00	69,00
			8 /	/	8-	-erhm /		64,00	69,00
			6 /	/	8-	-erhm /		64,00	69,00
			5 /	/	8-	-erhm /		64,00	69,00
			4 /	/	8-	-erhm /		64,00	69,00
z.B. 5/22/8-B-erhm/WAS z.B. 5/22/8-B-erhm/VA									
9A-erhm	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A		16 /	/	9A	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	/	9A	-erhm /		70,00	75,00
			10 /	/	9A	-erhm /		64,00	69,00
			8 /	/	9A	-erhm /		64,00	69,00
			6 /	/	9A	-erhm /		64,00	69,00
			5 /	/	9A	-erhm /		64,00	69,00
			4 /	/	9A	-erhm /		64,00	69,00
z.B. 5/9A-B-erhm/WAS z.B. 5/9A-B-erhm/VA									
9B-erhm	N–Z: Typ 9B		16 /	/	9B	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	/	9B	-erhm /		70,00	75,00
			10 /	/	9B	-erhm /		64,00	69,00
			8 /	/	9B	-erhm /		64,00	69,00
			6 /	/	9B	-erhm /		64,00	69,00
			5 /	/	9B	-erhm /		64,00	69,00
			4 /	/	9B	-erhm /		64,00	69,00
z.B. 5/9B-B-erhm/WAS z.B. 5/9B-B-erhm/VA									
10-erhm	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		16 /	/	10-	-erhm /	VA o. WAS	29,00	
			12 /	/	10-	-erhm /		29,00	
			10 /	/	10-	-erhm /		28,00	
			8 /	/	10-	-erhm /		28,00	
			6 /	/	10-	-erhm /		28,00	
			5 /	/	10-	-erhm /		28,00	
			4 /	/	10-	-erhm /		28,00	
z.B. 5/22/10-B-erhm/WAS z.B. 5/22/10-B-erhm/VA									
11-erhm	Einsatz nur Pfeil		16 /	/	11-	-erhm /	VA o. WAS	29,00	
			12 /	/	11-	-erhm /		29,00	
			10 /	/	11-	-erhm /		28,00	
			8 /	/	11-	-erhm /		28,00	
			6 /	/	11-	-erhm /		28,00	
			5 /	/	11-	-erhm /		28,00	
			4 /	/	11-	-erhm /		28,00	
z.B. 5/11-B-erhm/WAS z.B. 5/11-B-erhm/VA									
12-erhm	Beschriftung: 01–99 Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl	 	16 /	/	12-	-erhm /	VA o. WAS	29,00	
			12 /	/	12-	-erhm /		29,00	
			10 /	/	12-	-erhm /		28,00	
			8 /	/	12-	-erhm /		28,00	
			6 /	/	12-	-erhm /		28,00	
			5 /	/	12-	-erhm /		28,00	
			4 /	/	12-	-erhm /		28,00	
z.B. 5/A/12-B-erhm/WAS z.B. 5/A/12-B-erhm/VA									
13-erhm			16 /	/	13-	-erhm /	VA o. WAS	64,00	69,00
			12 /	/	13-	-erhm /		58,00	64,00
			10 /	/	13-	-erhm /		52,00	57,00
			8 /	/	13-	-erhm /		52,00	57,00
			6 /	/	13-	-erhm /		52,00	57,00
			5 /	/	13-	-erhm /		52,00	57,00
			4 /	/	13-	-erhm /		52,00	57,00
z.B. 5/13-B-erhm/WAS z.B. 5/13-B-erhm/VA									
14-erhm	Gravur auf Wunsch		16 /	/	14-	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	/	14-	-erhm /		70,00	75,00
			10 /	/	14-	-erhm /		64,00	69,00
			8 /	/	14-	-erhm /		64,00	69,00
			6 /	/	14-	-erhm /		64,00	69,00
			5 /	/	14-	-erhm /		64,00	69,00
			4 /	/	14-	-erhm /		64,00	69,00
z.B. 5/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-B-erhm/VA									

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	erhabene Gravur						
			Bestell-Nummern		B oder MV	VA o.	Preis	(Euro)	
			Durchm. /	J A H R /	Typ-Nr.: BK oder K	-erhm /	WAS	B, BK + K	MV
15-erhm	31 Tage	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27	16 /	15-	B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	15-		-erhm /		70,00	75,00
			10 /	15-		-erhm /		64,00	69,00
			8 /	15-		-erhm /		64,00	69,00
			6 /	15-		-erhm /		64,00	69,00
			5 /	15-		-erhm /		64,00	69,00
			4 /	15-		-erhm /		64,00	69,00
16-erhm	12 Jahre z.B. 2009 bis 2020	 z.B. 5/22/16-B-erhm/WAS z.B. 5/22/16-B-erhm/VA	16 /	/ 16-	B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	/ 16-		-erhm /		70,00	75,00
			10 /	/ 16-		-erhm /		64,00	69,00
			8 /	/ 16-		-erhm /		64,00	69,00
			6 /	/ 16-		-erhm /		64,00	69,00
			5 /	/ 16-		-erhm /		64,00	69,00
			4 /	/ 16-		-erhm /		64,00	69,00
17-erhm		 z.B. 5/17-B-erhm/WAS z.B. 5/17-B-erhm/VA	16 /	17-	B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	17-		-erhm /		70,00	75,00
			10 /	17-		-erhm /		64,00	69,00
			8 /	17-		-erhm /		64,00	69,00
			6 /	17-		-erhm /		64,00	69,00
			5 /	17-		-erhm /		64,00	69,00
			4 /	17-		-erhm /		64,00	69,00
18-erhm	nur Gehäuse	 z.B. 5/18-B-erhm/WAS z.B. 5/18-B-erhm/VA	16 /	18-	B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS	47,00	50,00
			12 /	18-		-erhm /		41,00	46,00
			10 /	18-		-erhm /		36,00	41,00
			8 /	18-		-erhm /		36,00	41,00
			6 /	18-		-erhm /		36,00	41,00
			5 /	18-		-erhm /		36,00	41,00
			4 /	18-		-erhm /		36,00	41,00
19-erhm		 z.B. 5/19-B-erhm/WAS z.B. 5/19-B-erhm/VA	16 /	19-	B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	19-		-erhm /		70,00	75,00
			10 /	19-		-erhm /		64,00	69,00
			8 /	19-		-erhm /		64,00	69,00
			6 /	19-		-erhm /		64,00	69,00
			5 /	19-		-erhm /		64,00	69,00
			4 /	19-		-erhm /		64,00	69,00
20-erhm		 z.B. 5/20-B-erhm/WAS z.B. 5/20-B-erhm/VA	16 /	20-	B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	20-		-erhm /		70,00	75,00
			10 /	20-		-erhm /		64,00	69,00
			8 /	20-		-erhm /		64,00	69,00
			6 /	20-		-erhm /		64,00	69,00
			5 /	20-		-erhm /		64,00	69,00
			4 /	20-		-erhm /		64,00	69,00
21-erhm		 z.B. 5/21-B-erhm/WAS z.B. 5/21-B-erhm/VA	16 /	21-	B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS	76,00	79,00
			12 /	21-		-erhm /		70,00	75,00
			10 /	21-		-erhm /		64,00	69,00
			8 /	21-		-erhm /		64,00	69,00
			6 /	21-		-erhm /		64,00	69,00
			5 /	21-		-erhm /		64,00	69,00
			4 /	21-		-erhm /		64,00	69,00

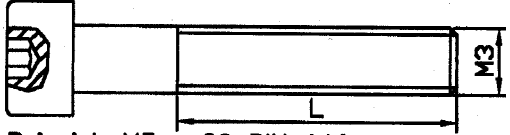
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	erhabene Gravur						Preis	(Euro)
			Bestell-Nummern			B oder MV		VA o.		
			Durchm. /	JAHR /	Typ-Nr.	BK oder K	-erhm /	WAS	B, BK + K	MV
Musterregister: 40403550.7			Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-B-erhm/WAS z.B. 8/22/29-B-erhm/VA			B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS		
									29,00	
									29,00	
									28,00	
									28,00	
									28,00	
									28,00	
Musterregister: 40301203.1			Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/30-B-erhm/WAS z.B. 5/22/30-B-erhm/VA			B, MV, BK oder K	-erhm /	VA o. WAS		
									29,00	
									29,00	
									28,00	
									28,00	
									28,00	
									28,00	

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell-Nummer	Preis EURO
	16	4 mm	497	8,00
	12	3 mm	490	8,00
	10	2,5 mm	486	8,00
	8	2,5 mm	486	8,00
	6	1,8 mm	480	8,00
	5	1,8 mm	480	8,00
	4	1,5 mm	478	8,00

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

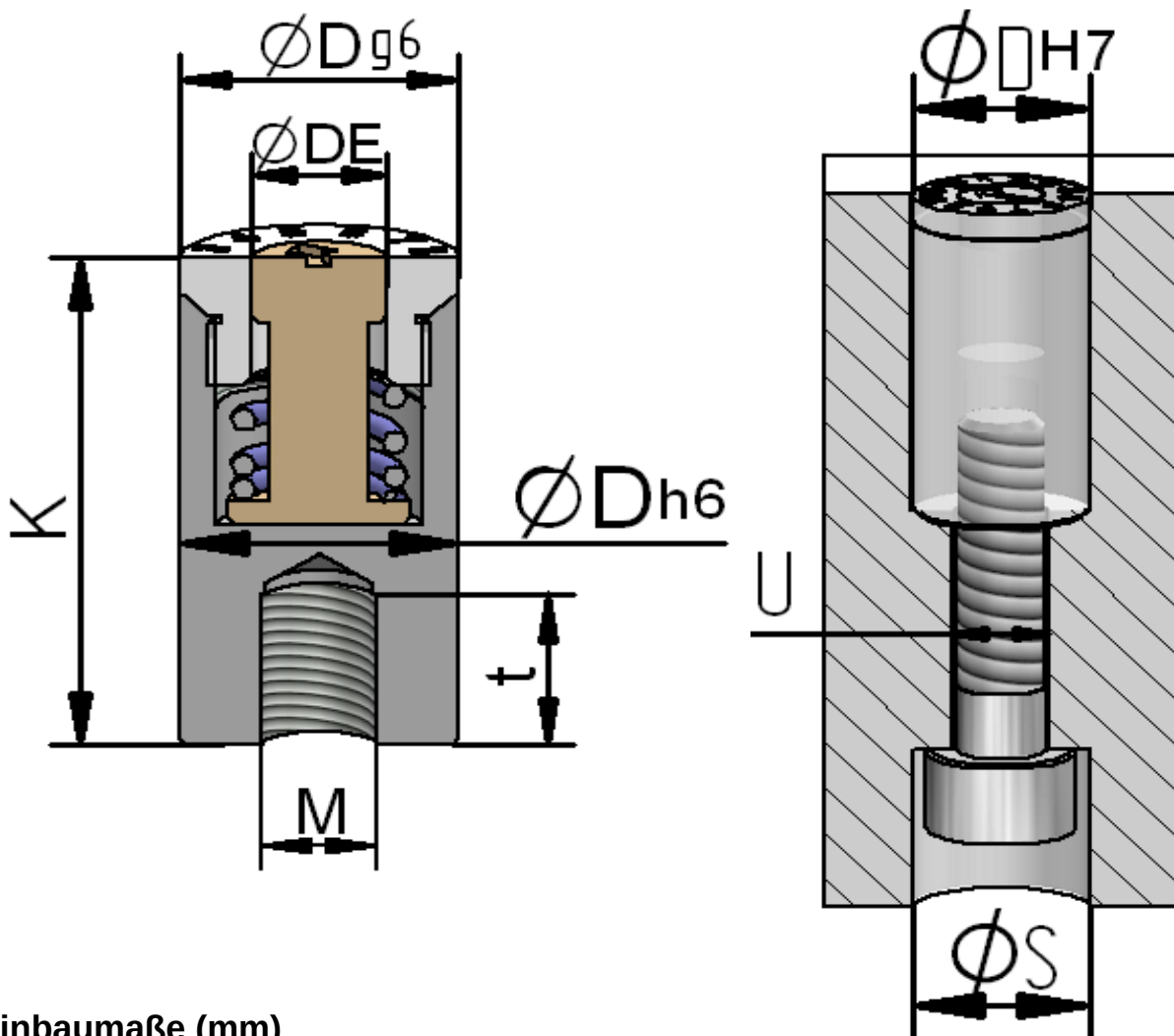
 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell-Nummer	Preis EURO
	16	M8 x L	Preis auf Anfrage
	12	M6 x L	
	10	M5 x L	
	8	M4 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	
	4	M2 x L	

Preise netto

Typ BOV* - Basismodell ohne Höhenverstellung

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß



Einbaumaße (mm)

Gehäuse						Einsatz		Höhen-	Gravur-
D	K	M	t	S	U	Kopfdurchm.	Länge	differenz/	tiefe
						DE	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
10	20	M5	4	10	5,5	4,9	10,8	0	0,4
8	20	M4	4	8	4,5	3,9	9	0	0,4
6	17	M3	3,5	6,5	3,4	3	7,2	0	0,4
5	17	M3	3,5	6,5	3,4	2,4	7,1	0	0,4
4	14	M2	2,5	4,3	2,4	2	7	0	0,3

Typ BOV* - Basismodell ohne Höhenverstellung

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Wechseln des Einsatzes/Oberteiles:



I. Einschrauben:



II. Gewünschte Position einstellen:



III. Ausschrauben:

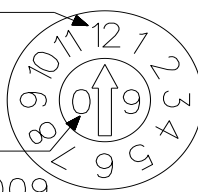
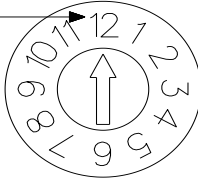
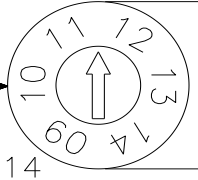
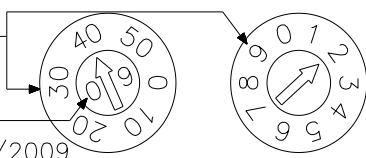
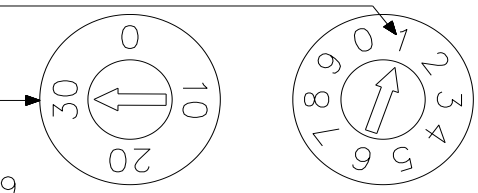
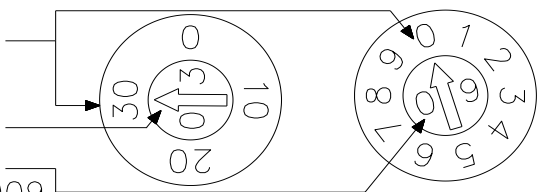
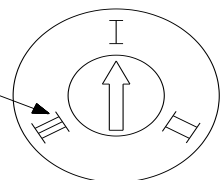
Mittels Schraubenzieher Gehäuseoberteil und Einsatz an roter Nut gemeinsam einschrauben.
Wichtig: Bis an Endpunkt einschrauben, und andrücken.

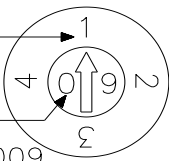
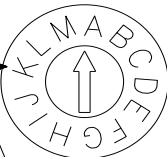
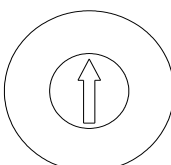
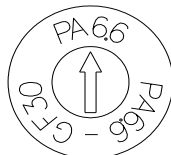
Pfeil auf gewünschte Position stellen.

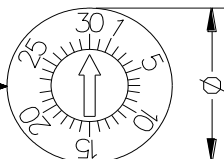
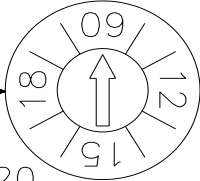
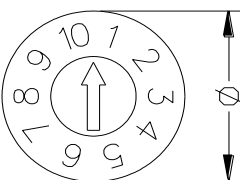
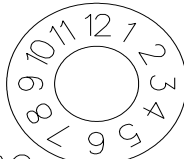
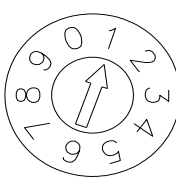
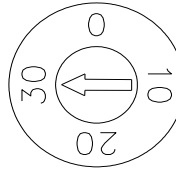
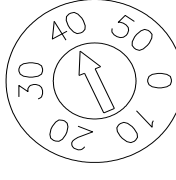
In entgegengesetzter Richtung ausschrauben, Einsatz bzw. Oberteil wechseln.

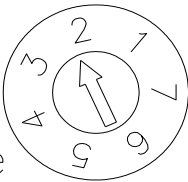
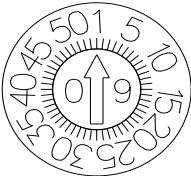
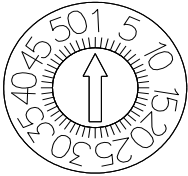
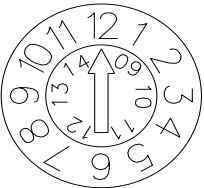
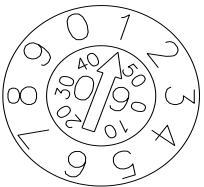
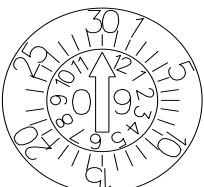
Schraubenzieher für I, II und III: siehe Zubehör auf Seite 77

- ➡ **Einsatz verstellt sich nicht in der Höhe**
- ➡ **Einbaulänge kompatibel zu Datumsuhren Basismodell (nachträgliches Umrüsten leicht möglich)**
- ➡ **Schnellwechselsystem: Einsatz kann von vorne auf der Spritzgießmaschine gewechselt werden.**
- ➡ **Einsatz von BOV passt auch bei Typ KOV und MVOV (vereinfachte Wiederbeschaffung beim Jahreswechsel)**
- ➡ **Zusätzlicher Vorteil: Bei Bedarf kann auch das Oberteil ausgetauscht werden.**
Unterteil bleibt in der Spritzgußform (interessant bei z.B. Typ 3, Typ 14)
Damit unbeschränkte Flexibilität !
- ➡ **Werkstoff ist 1.2344 (Warmarbeitsstahl) gehärtet ca. 54 HRC**

TYP-Nr. INFORMATION		SCHRIFTBILD	Typ BOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
1-BOV	Monate				
	Jahr				
	z.B. Dezember 2009				
	z.B. 5/22/1-BOV				
2-BOV	Monate				
	z.B. Dezember				
	mit Typ-Nr. 				
	z.B. Dez. 2009				
	z.B. 5/2-BOV				
3-BOV	6 Jahre				
	z.B. 2009 bis 2014				
	z.B. 5/22/3-BOV				
4-BOV	Wochen				
	Jahr				
	z.B. Woche 39/2009				
	z.B. 5/22/4-BOV				
5-BOV	Tage				
	z.B. 31. Tag				
	mit Typ-Nr. 				
	z.B. 31.Dez.2009				
	z.B. 5/5-BOV				
6-BOV	Tage				
	Monate				
	Jahr				
	z.B. 30.03.2009				
	z.B. 5/22/6-BOV				
7-BOV	Schicht				
	z.B. Schicht III				
	z.B. 5/7-BOV				

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ BOV			
			Bestell-Nummern		Preis	
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro	
8-BOV	Quartal Jahr z.B. Quartal 1-2009		10 /	JAHR	/ 8-BOV	34,00
			8 /		/ 8-BOV	31,00
			6 /		/ 8-BOV	31,00
			5 /		/ 8-BOV	31,00
			4 /		/ 8-BOV	34,00
			z.B. 5/22/8-BOV			
9A-BOV	Kenn- Buchstabe A-M: Typ 9A		10 /	9A-BOV	34,00	
			8 /	9A-BOV	31,00	
			6 /	9A-BOV	31,00	
			5 /	9A-BOV	31,00	
			4 /	9A-BOV	34,00	
			z.B. 5/9A-BOV			
9B-BOV	 N-Z: Typ 9B	10 /	9B-BOV	34,00		
		8 /	9B-BOV	31,00		
		6 /	9B-BOV	31,00		
		5 /	9B-BOV	31,00		
		4 /	9B-BOV	34,00		
		z.B. 5/9B-BOV				
10-BOV	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		10 /	JAHR	/ 10-BOV	12,50
			8 /		/ 10-BOV	12,50
			6 /		/ 10-BOV	12,50
			5 /		/ 10-BOV	12,50
			4 /		/ 10-BOV	12,50
			z.B. 5/22/10-BOV			
11-BOV	Einsatz nur Pfeil		10 /	11-BOV	12,50	
			8 /	11-BOV	12,50	
			6 /	11-BOV	12,50	
			5 /	11-BOV	12,50	
			4 /	11-BOV	12,50	
			z.B. 5/11-BOV			
12-BOV	Beschriftung: 01-99 Einsatz mit Buchstaben- oder Zahl	 	10 /	ZAHL o. BUCHSTABE	/ 12-BOV	12,50
			8 /		/ 12-BOV	12,50
			6 /		/ 12-BOV	12,50
			5 /		/ 12-BOV	12,50
			4 /		/ 12-BOV	12,50
			z.B. 5/A/12-BOV			
13-BOV		10 /	13-BOV	27,00		
		8 /	13-BOV	27,00		
		6 /	13-BOV	27,00		
		5 /	13-BOV	27,00		
		4 /	13-BOV	28,00		
		z.B. 5/13-BOV				
14-BOV	Gravur auf Wunsch 	10 /	Gravur auf Wunsch	/ 14-BOV	38,00	
		8 /		/ 14-BOV	38,00	
		6 /		/ 14-BOV	38,00	
		5 /		/ 14-BOV	38,00	
		4 /		/ 14-BOV	40,00	
		z.B. 5/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-BOV				

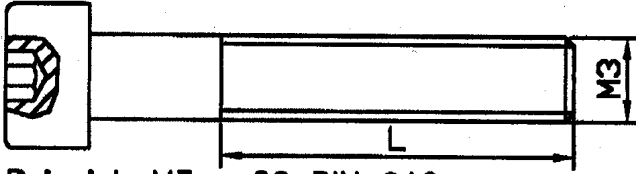
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ BOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
15-BOV	31 Tage	 Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27			
			10 /	15-BOV	34,00
			8 /	15-BOV	31,00
			6 /	15-BOV	31,00
			5 /	15-BOV	31,00
			4 /	15-BOV	34,00
			z.B. 5/15-BOV		
16-BOV	12 Jahre				
			10 /	/ 16-BOV	34,00
			8 /	/ 16-BOV	31,00
			6 /	/ 16-BOV	31,00
			5 /	/ 16-BOV	31,00
			4 /	/ 16-BOV	34,00
			z.B. 5/22/16-BOV		
17-BOV					
			10 /	17-BOV	34,00
			8 /	17-BOV	31,00
			6 /	17-BOV	31,00
			5 /	17-BOV	31,00
			4 /	17-BOV	34,00
			z.B. 5/17-BOV		
18-BOV	nur Gehäuse				
			10 /	18-BOV	26,00
			8 /	18-BOV	23,00
			6 /	18-BOV	23,00
			5 /	18-BOV	23,00
			4 /	18-BOV	23,00
			z.B. 5/18-BOV		
19-BOV					
			10 /	19-BOV	34,00
			8 /	19-BOV	31,00
			6 /	19-BOV	31,00
			5 /	19-BOV	31,00
			4 /	19-BOV	34,00
			z.B. 5/19-BOV		
20-BOV					
			10 /	20-BOV	34,00
			8 /	20-BOV	31,00
			6 /	20-BOV	31,00
			5 /	20-BOV	31,00
			4 /	20-BOV	34,00
			z.B. 5/20-BOV		
21-BOV					
			10 /	21-BOV	34,00
			8 /	21-BOV	31,00
			6 /	21-BOV	31,00
			5 /	21-BOV	31,00
			4 /	21-BOV	34,00
			z.B. 5/21-BOV		

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ BOV		
			Bestell-Nummern Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:	Preis Euro	
22-BOV	Wochentage				
			10 / 22-BOV	34,00	
			8 / 22-BOV	31,00	
			6 / 22-BOV	31,00	
			5 / 22-BOV	31,00	
			4 / 22-BOV	34,00	
		z.B. 5/22-BOV			
23-BOV	Wochen/Jahr				
			10 / / 23-BOV	48,70	
			8 / / 23-BOV	48,70	
			6 / / 23-BOV	48,70	
			5 / / 23-BOV	48,70	
			4 / / 23-BOV	48,70	
		z.B. 5/22/23-BOV			
24-BOV	Wochen				
			10 / 24-BOV	48,70	
			8 / 24-BOV	48,70	
			6 / 24-BOV	48,70	
			5 / 24-BOV	48,70	
			4 / 24-BOV	48,70	
		z.B. 5/24-BOV			
Musterregister: 40403550.7 25-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen			
			10 / / 25-BOV	48,70	
			8 / / 25-BOV	48,70	
			6 / / 25-BOV	48,70	
			5 / / 25-BOV	48,70	
		z.B. 5/22/25-BOV			
Musterregister: 40403550.7 26-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen			
			10 / / 26-BOV	48,70	
			8 / / 26-BOV	48,70	
		z.B. 8/22/26-BOV			
Musterregister: 40301203.1 27-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen			
			10 / / 27-BOV	48,70	
			8 / / 27-BOV	48,70	
			6 / / 27-BOV	48,70	
			5 / / 27-BOV	48,70	
		z.B. 5/22/27-BOV			
Musterregister: 40403550.7 28-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen			
			10 / / 28-BOV	19,00	
			8 / / 28-BOV	19,00	
			6 / / 28-BOV	19,00	
			5 / / 28-BOV	19,00	
		z.B. 5/22/28-BOV			

TYP-Nr. INFORMATION SCHRIFTBILD			Typ BOV				
Musterregister: 40403550.7 29-BOV  Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-BOV			Bestell-Nummern Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Preis Euro		
			10 /		JAHR	/ 29-BOV	19,00
			8 /			/ 29-BOV	19,00
Musterregister: 40301203.1 30-BOV  Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/30-BOV			10 /		JAHR	/ 30-BOV	19,00
			8 /			/ 30-BOV	19,00
			6 /			/ 30-BOV	19,00
			5 /			/ 30-BOV	19,00

Zubehör

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für	Bestell-	Preis
	Datumsuhr	Nummer	EURO
	10	M5 x L	Preis auf Anfrage
	8	M4 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	
	4	M2 x L	

Preise netto

Zubehör

**Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt**

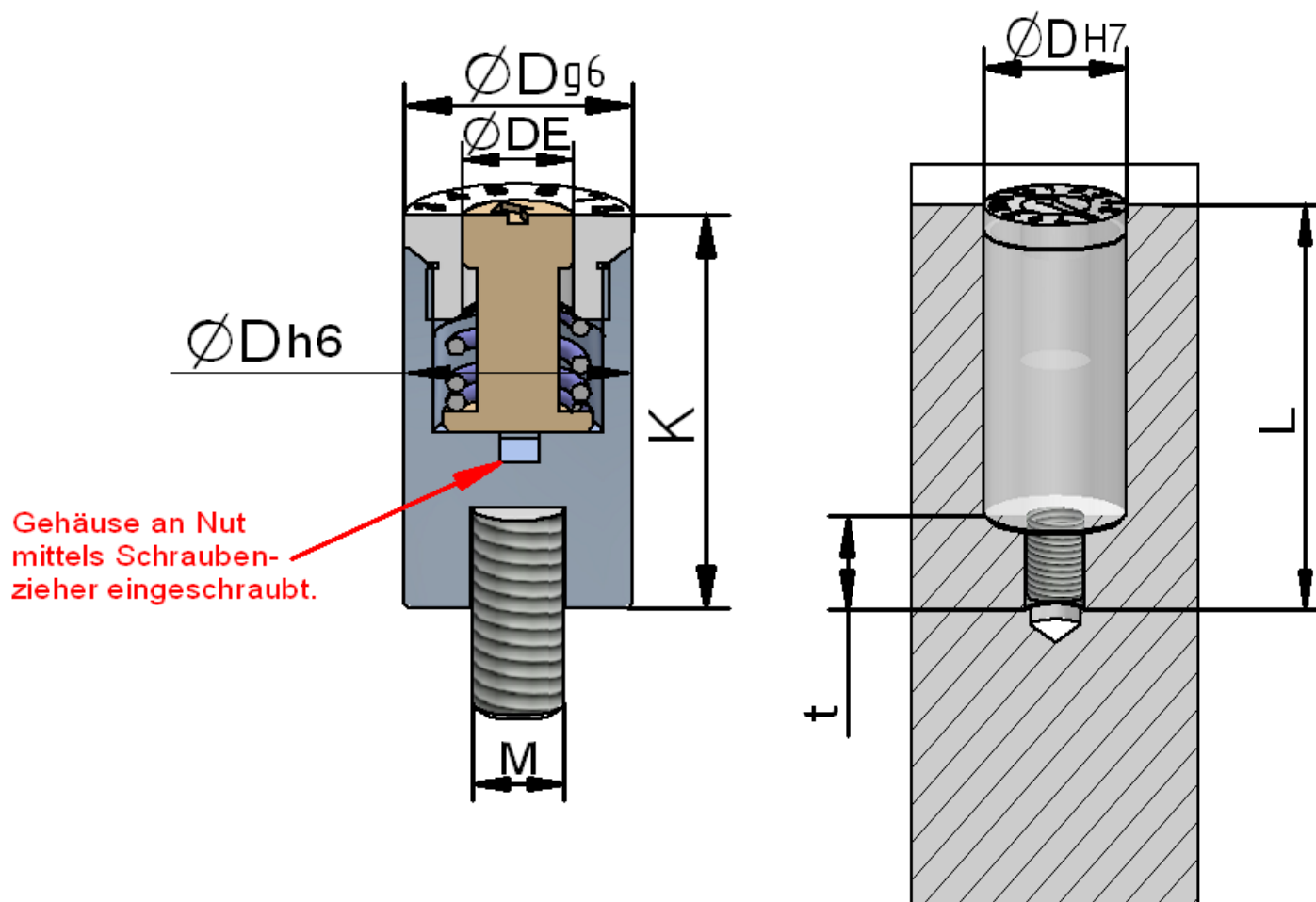
		Für Phase I und III		
	Für Datumsuhr	Klingen- länge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	10	5,5 mm	733	8,00
	8	4,5 mm	732	8,00
	6	3,5 mm	495	8,00
	5	3 mm	490	8,00
	4	2,5 mm	486	8,00

		Für Phase II		
	Für Datumsuhr	Klingen- länge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	10	4,5 mm	732	8,00
	8	3,5 mm	495	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2 mm	482	8,00
	4	1,8 mm	480	8,00

Typ MVOV*- Montage von Vorne ohne Höhenverstellung

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß



Einbaumaße (mm)

Gehäuse					Einsatz		Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- tiefe Pfeil
D	K	M	t	L	Kopfdurchm DE	Länge Einsatz		
10	20	M5	5,5	25,5	4,9	10,8	0	0,4
8	20	M4	5,5	25,5	3,9	9	0	0,4
6	17	M3	5,5	22,5	3	7,2	0	0,4
5	17	M3	5,5	22,5	2,4	7,1	0	0,4
4	14	M2	3,5	20,5	2	7	0	0,3

Typ MVOV* - Montage von Vorne ohne Höhenverstellung

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Wechseln des Einsatzes/Oberteiles:



I. Einschrauben:

Mittels Schraubenzieher
Gehäuseoberteil und Einsatz an
roter Nut gemeinsam einschrauben.
Wichtig: Bis an Endpunkt ein-
schrauben, und andrücken.



II. Gewünschte Position einstellen:

Pfeil auf gewünschte
Position stellen.

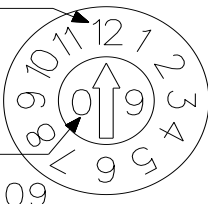
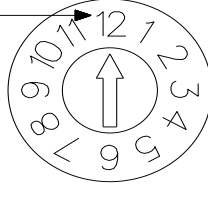
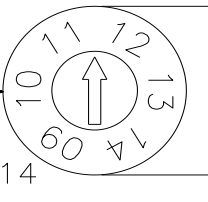
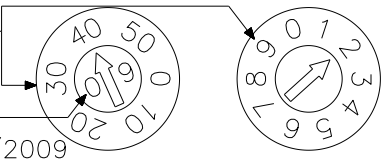
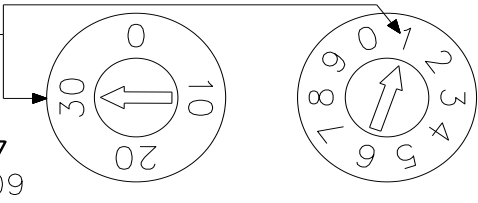
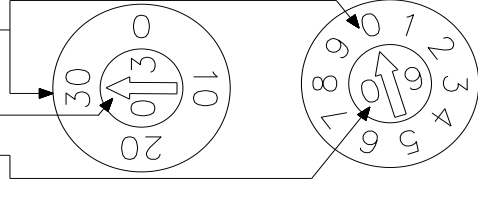
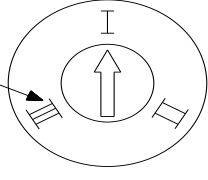


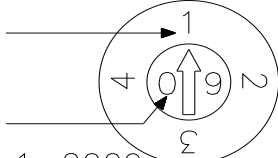
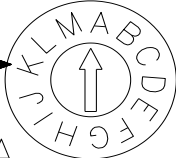
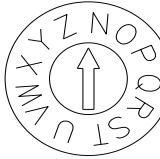
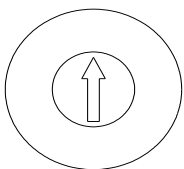
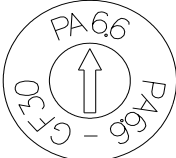
III. Ausschrauben:

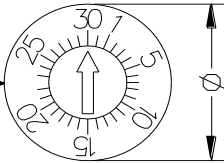
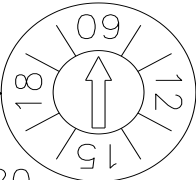
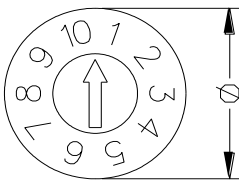
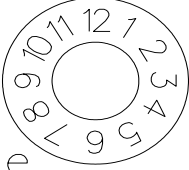
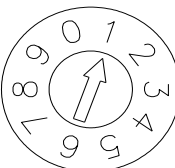
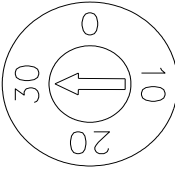
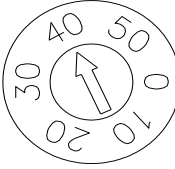
In entgegengesetzter Richtung
ausschrauben, Einsatz bzw.
Oberteil wechseln.

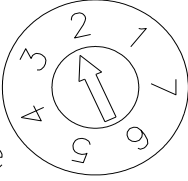
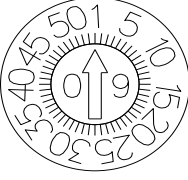
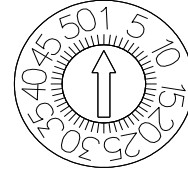
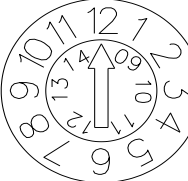
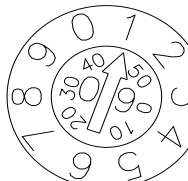
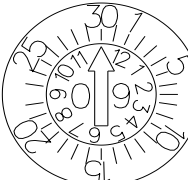
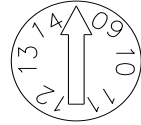
Schraubenzieher für I, II und III: siehe Zubehör auf Seite 85

- ➡ **Einsatz verstellt sich nicht in der Höhe**
- ➡ **Einbaulänge kompatibel zu Datumsuhren MV
(nachträgliches Umrüsten leicht möglich)**
- ➡ **Schnellwechselsystem: Einsatz kann von vorne auf der Spritzgießmaschine
gewechselt werden.**
- ➡ **Einsatz von MVOV passt auch bei Typ BOV und KOV
(vereinfachte Wiederbeschaffung beim Jahreswechsel)**
- ➡ **Zusätzlicher Vorteil: Bei Bedarf kann auch das Oberteil ausgetauscht werden.
Unterteil bleibt in der Spritzgußform (interessant bei z.B. Typ 3, Typ 14)**
Damit unbeschränkte Flexibilität !
- ➡ **Werkstoff ist 1.2344 (Warmarbeitsstahl) gehärtet ca. 54 HRC**

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ MVOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
1-MVOV	Monate				
	Jahr		10 /	/ 1-MVOV	37,00
	z.B. Dezember 2009		8 /	/ 1-MVOV	34,00
			6 /	/ 1-MVOV	34,00
			5 /	/ 1-MVOV	34,00
			4 /	/ 1-MVOV	37,00
		z.B. 5/22/1-MVOV			
2-MVOV	Monate				
	z.B. Dezember		10 /	2-MVOV	37,00
	mit Typ-Nr. 		8 /	2-MVOV	34,00
	z.B. Dez. 2009		6 /	2-MVOV	34,00
			5 /	2-MVOV	34,00
			4 /	2-MVOV	37,00
		z.B. 5/2-MVOV			
3-MVOV	6 Jahre				
	z.B. 2009 bis 2014		10 /	/ 3-MVOV	37,00
			8 /	/ 3-MVOV	34,00
			6 /	/ 3-MVOV	34,00
			5 /	/ 3-MVOV	34,00
			4 /	/ 3-MVOV	37,00
		z.B. 5/22/3-MVOV			
4-MVOV	Wochen				
	Jahr		10 /	/ 4-MVOV	84,00
	z.B. Woche 39/2009		8 /	/ 4-MVOV	77,00
			6 /	/ 4-MVOV	77,00
			5 /	/ 4-MVOV	77,00
			4 /	/ 4-MVOV	84,00
		z.B. 5/22/4-MVOV			
5-MVOV	Tage				
	z.B. 31. Tag		10 /	5-MVOV	84,00
	mit Typ-Nr. 		8 /	5-MVOV	77,00
	z.B. 31.Dez.2009		6 /	5-MVOV	77,00
			5 /	5-MVOV	77,00
			4 /	5-MVOV	84,00
		z.B. 5/5-MVOV			
6-MVOV	Tage				
	Monate		10 /	/ 6-MVOV	229,50
	Jahr		8 /	/ 6-MVOV	229,50
	z.B. 30.03.2009		6 /	/ 6-MVOV	229,50
			5 /	/ 6-MVOV	229,50
			4 /	/ 6-MVOV	229,50
	inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze	z.B. 5/22/6-MVOV			
7-MVOV	Schicht				
	z.B. Schicht III		10 /	7-MVOV	42,00
			8 /	7-MVOV	38,50
			6 /	7-MVOV	38,50
			5 /	7-MVOV	38,50
			4 /	7-MVOV	42,00
		z.B. 5/7-MVOV			

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ MVOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
8-MVOV	Quartal Jahr z.B. Quartal 1-2009		10 /	/ 8-MVOV	42,00
			8 /	/ 8-MVOV	38,50
			6 /	/ 8-MVOV	38,50
			5 /	/ 8-MVOV	38,50
			4 /	/ 8-MVOV	42,00
9A-MVOV	Kenn- Buchstabe A-M: Typ 9A		10 /	9A-MVOV	42,00
			8 /	9A-MVOV	38,50
			6 /	9A-MVOV	38,50
			5 /	9A-MVOV	38,50
			4 /	9A-MVOV	42,00
9B-MVOV	N-Z: Typ 9B		10 /	9B-MVOV	42,00
			8 /	9B-MVOV	38,50
			6 /	9B-MVOV	38,50
			5 /	9B-MVOV	38,50
			4 /	9B-MVOV	42,00
10-BOV	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		10 /	/ 10-BOV	12,50
			8 /	/ 10-BOV	12,50
			6 /	/ 10-BOV	12,50
			5 /	/ 10-BOV	12,50
			4 /	/ 10-BOV	12,50
11-BOV	Einsatz nur Pfeil		10 /	11-BOV	12,50
			8 /	11-BOV	12,50
			6 /	11-BOV	12,50
			5 /	11-BOV	12,50
			4 /	11-BOV	12,50
12-BOV	Beschriftung: 01-99 Einsatz mit Buchstaben- oder Zahl	 	10 /	/ 12-BOV	12,50
			8 /	/ 12-BOV	12,50
			6 /	/ 12-BOV	12,50
			5 /	/ 12-BOV	12,50
			4 /	/ 12-BOV	12,50
13-MVOV			10 /	13-MVOV	35,00
			8 /	13-MVOV	32,50
			6 /	13-MVOV	32,50
			5 /	13-MVOV	32,50
			4 /	13-MVOV	35,00
14-MVOV	Gravur auf Wunsch		10 /	/ 14-MVOV	42,00
			8 /	/ 14-MVOV	38,50
			6 /	/ 14-MVOV	38,50
			5 /	/ 14-MVOV	38,50
			4 /	/ 14-MVOV	42,00

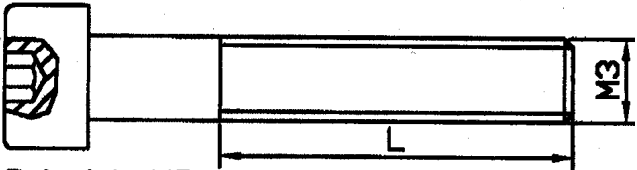
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ MVOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
15-MVOV	31 Tage		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27		
z.B. 5/15-MVOV					
16-MVOV	12 Jahre		J A H R		
z.B. 2009 bis 2020					
z.B. 5/22/16-MVOV					
17-MVOV					
z.B. 5/17-MVOV					
18-MVOV	nur Gehäuse				
z.B. 5/18-MVOV					
19-MVOV					
z.B. 5/19-MVOV					
20-MVOV					
z.B. 5/20-MVOV					
21-MVOV					
z.B. 5/21-MVOV					

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ MVOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Euro
22-MVOV	Wochentage				
			10 /	22-MVOV	42,00
			8 /	22-MVOV	38,50
			6 /	22-MVOV	38,50
			5 /	22-MVOV	38,50
			4 /	22-MVOV	42,00
		z.B. 5/22-MVOV			
23-MVOV	Wochen/Jahr				
			10 /	/ 23-MVOV	51,70
			8 /	/ 23-MVOV	51,70
			6 /	/ 23-MVOV	51,70
			5 /	/ 23-MVOV	51,70
			4 /	/ 23-MVOV	51,70
		z.B. 5/22/23-MVOV			
24-MVOV	Wochen				
			10 /	24-MVOV	51,70
			8 /	24-MVOV	51,70
			6 /	24-MVOV	51,70
			5 /	24-MVOV	51,70
			4 /	24-MVOV	51,70
		z.B. 5/24-MVOV			
Musterregister: 40403550.7 25-MVOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen			
			10 /	/ 25-MVOV	51,70
			8 /	/ 25-MVOV	51,70
			6 /	/ 25-MVOV	51,70
			5 /	/ 25-MVOV	51,70
		z.B. 5/22/25-MVOV			
Musterregister: 40403550.7 26-MVOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen			
			10 /	/ 26-MVOV	51,70
			8 /	/ 26-MVOV	51,70
		z.B. 5/22/26-MVOV			
Musterregister: 40301203.1 27-MVOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen			
			10 /	/ 27-MVOV	51,70
			8 /	/ 27-MVOV	51,70
			6 /	/ 27-MVOV	51,70
			5 /	/ 27-MVOV	51,70
		z.B. 5/22/27-MVOV			
Musterregister: 40403550.7 28-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen			
			10 /	/ 28-BOV	19,00
			8 /	/ 28-BOV	19,00
			6 /	/ 28-BOV	19,00
			5 /	/ 28-BOV	19,00
		z.B. 5/22/28-MVOV			

TYP-Nr. INFORMATION SCHRIFTBILD			Typ MVOV				
Musterregister: 40403550.7 29-BOV  Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-BOV			Bestell-Nummern Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Preis Euro		
			10 /		JAHR	/ 29-BOV	19,00
			8 /			/ 29-BOV	19,00
Musterregister: 40301203.1 30-BOV  Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen z.B. 5/22/30-BOV			10 /		JAHR	/ 30-BOV	19,00
			8 /			/ 30-BOV	19,00
			6 /			/ 30-BOV	19,00
			5 /			/ 30-BOV	19,00

Zubehör

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell- Nummer	Preis EURO
	10	M5 x L	Preis auf Anfrage
	8	M4 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	
	4	M2 x L	

Preise netto

Zubehör

**Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt**

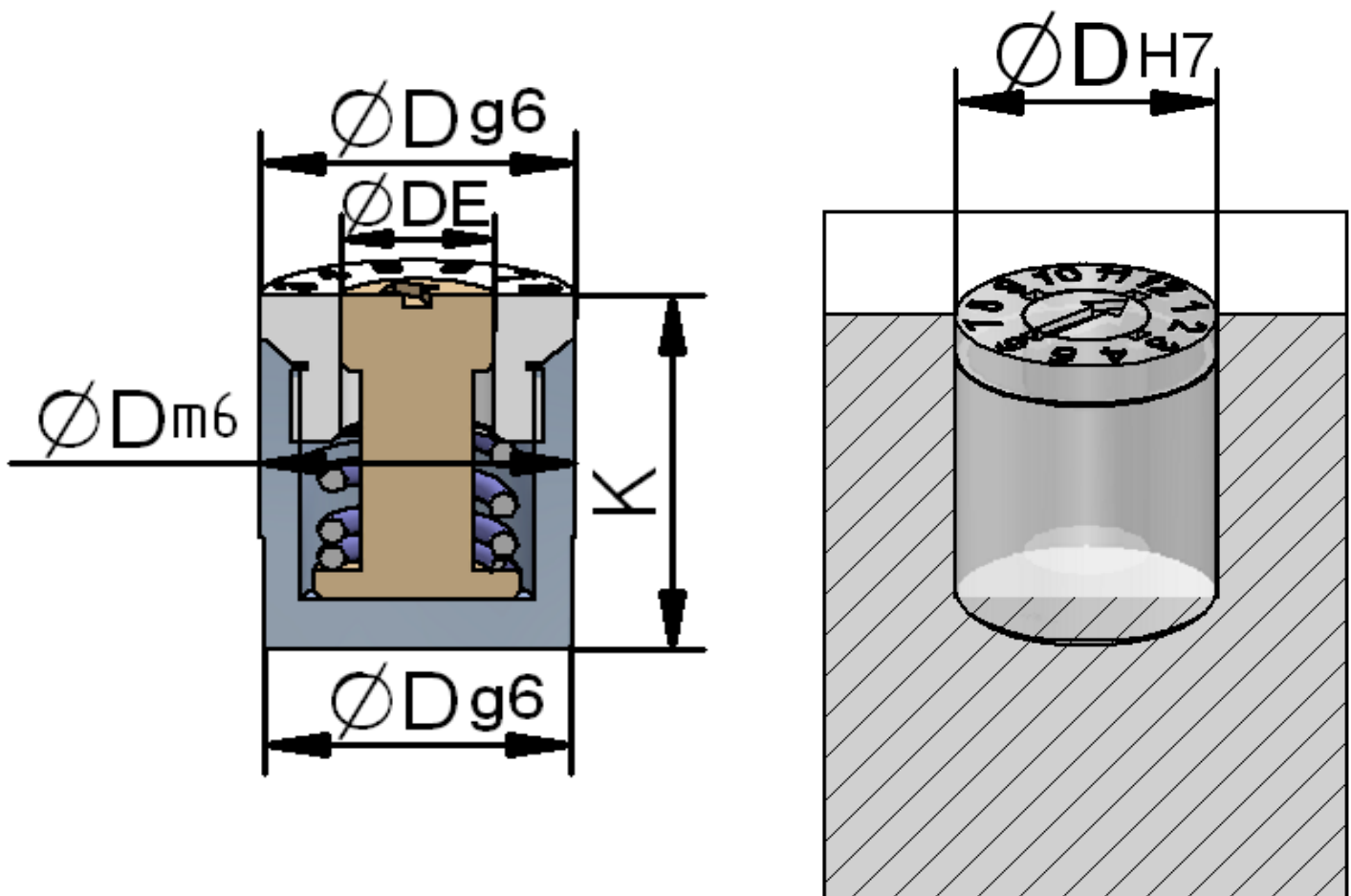
		Für Phase I und III		
	Für Datumsuhr	Klingen- länge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	10	5,5 mm	733	8,00
	8	4,5 mm	732	8,00
	6	3,5 mm	495	8,00
	5	3 mm	490	8,00
	4	2,5 mm	486	8,00

		Für Phase II		
	Für Datumsuhr	Klingen- länge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	10	4,5 mm	732	8,00
	8	3,5 mm	495	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2 mm	482	8,00
	4	1,8 mm	480	8,00

Typ KOV* - Kurz ohne Höhenverstellung

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß



Einbaumaße (mm)

Gehäuse		Einsatz		Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- tiefe Pfeil
D	K	Kopfdurchm. DE	Länge Einsatz		
10	12	4,9	10,8	0	0,4
8	10	3,9	9	0	0,4
6	8	3	7,2	0	0,4
5	8	2,4	7,1	0	0,4
4	8	2	7	0	0,3

Typ KOV* - Kurz ohne Höhenverstellung

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Wechseln des Einsatzes/Oberteiles:



I. Einschrauben:

Mittels Schraubenzieher Gehäuseoberteil und Einsatz an roter Nut gemeinsam einschrauben. Wichtig: Bis an Endpunkt einschrauben, und andrücken.



II. Gewünschte Position einstellen:

Pfeil auf gewünschte Position stellen.

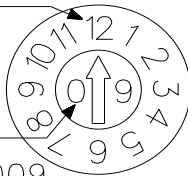
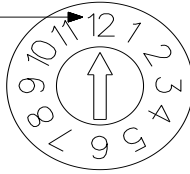
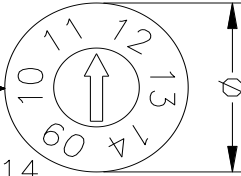
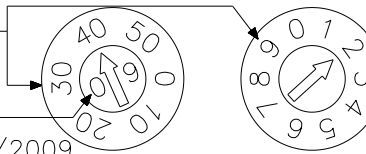
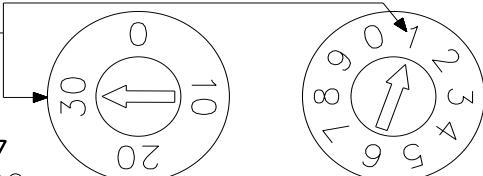
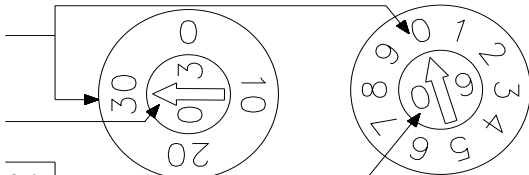
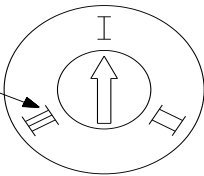


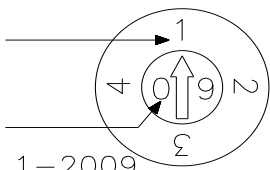
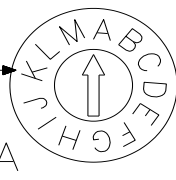
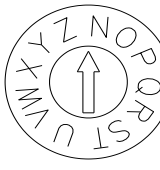
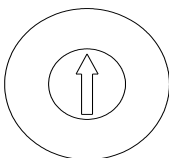
III. Ausschrauben:

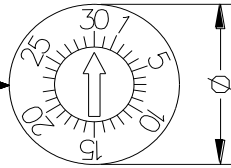
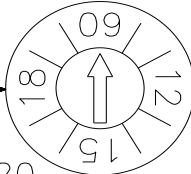
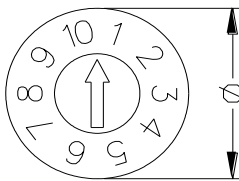
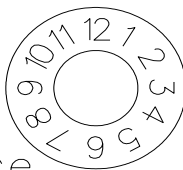
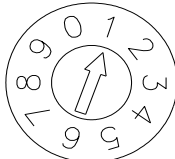
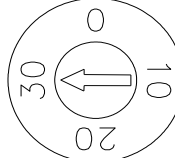
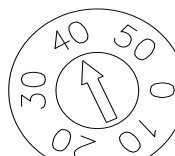
In entgegengesetzter Richtung ausschrauben, Einsatz bzw. Oberteil wechseln.

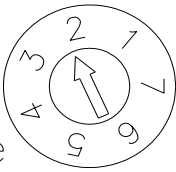
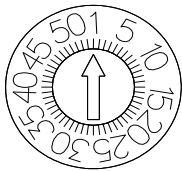
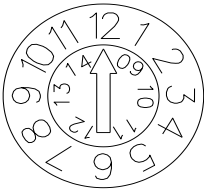
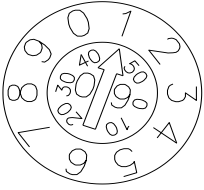
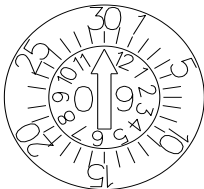
Schraubenzieher für I, II und III: siehe Zubehör auf Seite 92

- ➡ **Einsatz verstellt sich nicht in der Höhe**
- ➡ **Einbaulänge kompatibel zu Datumsuhren K (nachträgliches Umrüsten leicht möglich)**
- ➡ **Einsatz von KOV passt auch bei Typ BOV und KOV (vereinfachte Wiederbeschaffung beim Jahreswechsel)**
- ➡ **Schnellwechselsystem: Einsatz kann von vorne auf der Spritzgießmaschine gewechselt werden.**
- ➡ **Zusätzlicher Vorteil: Bei Bedarf kann auch das Oberteil ausgetauscht werden.**
Unterteil bleibt in der Spritzgußform (interessant bei z.B. Typ 3, Typ 14)
- Damit unbeschränkte Flexibilität !**
- ➡ **Werkstoff ist 1.2344 (Warmarbeitsstahl) gehärtet ca. 54 HRC**

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ KOV			
1-KOV	Monate Jahr z.B. Dezember 2009		Bestell-Nummern		Preis	
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Euro	
			10 /	JAHR	/ 1-KOV	34,00
			8 /		/ 1-KOV	31,00
			6 /		/ 1-KOV	31,00
			5 /		/ 1-KOV	31,00
			4 /		/ 1-KOV	34,00
z.B. 5/22/1-KOV						
2-KOV	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25			
			10 /	2-KOV	34,00	
			8 /	2-KOV	31,00	
			6 /	2-KOV	31,00	
			5 /	2-KOV	31,00	
			4 /	2-KOV	34,00	
			z.B. 5/2-KOV			
3-KOV	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014		osten- u. latzsparende lternative ehe Typ 25			
			10 /	JAHR	/ 3-KOV	34,00
			8 /		/ 3-KOV	31,00
			6 /		/ 3-KOV	31,00
			5 /		/ 3-KOV	31,00
			4 /		/ 3-KOV	34,00
			z.B. 5/22/3-KOV			
4-KOV	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009		osten- u. latzsparende lternative ehe Typ 26			
			10 /	JAHR	/ 4-KOV	68,00
			8 /		/ 4-KOV	62,00
			6 /		/ 4-KOV	62,00
			5 /		/ 4-KOV	62,00
			4 /		/ 4-KOV	68,00
			z.B. 5/22/4-KOV			
5-KOV	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009					
			10 /	5-KOV	68,00	
			8 /	5-KOV	62,00	
			6 /	5-KOV	62,00	
			5 /	5-KOV	62,00	
			4 /	5-KOV	68,00	
			z.B. 5/5-KOV			
6-KOV	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009					
			10 /	JAHR	/ 6-KOV	205,50
			8 /		/ 6-KOV	199,50
			6 /		/ 6-KOV	199,50
			5 /		/ 6-KOV	199,50
			4 /		/ 6-KOV	205,50
			inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze z.B. 5/22/6-KOV			
7-KOV	Schicht z.B. Schicht III					
			10 /	7-KOV	34,00	
			8 /	7-KOV	31,00	
			6 /	7-KOV	31,00	
			5 /	7-KOV	31,00	
			4 /	7-KOV	34,00	
			z.B. 5/7-KOV			

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ KOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
8-KOV	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		10 /	JAHR	/ 8-KOV 34,00
			8 /		/ 8-KOV 31,00
			6 /		/ 8-KOV 31,00
			5 /		/ 8-KOV 31,00
			4 /		/ 8-KOV 34,00
		z.B. 5/22/8-KOV			
9A-KOV	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A		10 /		9A-KOV 34,00
			8 /		9A-KOV 31,00
			6 /		9A-KOV 31,00
			5 /		9A-KOV 31,00
			4 /		9A-KOV 34,00
		z.B. 5/9A-KOV			
9B-KOV	 N–Z: Typ 9B		10 /		9B-KOV 34,00
			8 /		9B-KOV 31,00
			6 /		9B-KOV 31,00
			5 /		9B-KOV 31,00
			4 /		9B-KOV 34,00
		z.B. 5/9B-KOV			
10-BOV	Einsatz Pfeil und Jahresangabe		10 /	JAHR	/ 10-BOV 12,50
			8 /		/ 10-BOV 12,50
			6 /		/ 10-BOV 12,50
			5 /		/ 10-BOV 12,50
			4 /		/ 10-BOV 12,50
		z.B. 5/22/10-BOV			
11-BOV	Einsatz nur Pfeil		10 /		11-BOV 12,50
			8 /		11-BOV 12,50
			6 /		11-BOV 12,50
			5 /		11-BOV 12,50
			4 /		11-BOV 12,50
		z.B. 5/11-BOV			
12-BOV	Beschriftung: 01–99 Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl	 	10 /	ZAHL o. BUCHSTABE	/ 12-BOV 12,50
			8 /		/ 12-BOV 12,50
			6 /		/ 12-BOV 12,50
			5 /		/ 12-BOV 12,50
			4 /		/ 12-BOV 12,50
		z.B. 5/A/12-BOV			
13-KOV			10 /		13-KOV 27,00
			8 /		13-KOV 27,00
			6 /		13-KOV 27,00
			5 /		13-KOV 27,00
			4 /		13-KOV 28,00
		z.B. 5/13-KOV			
14-KOV	Gravur auf Wunsch 		10 /	Gravur auf Wunsch	/ 14-KOV 38,00
			8 /		/ 14-KOV 38,00
			6 /		/ 14-KOV 38,00
			5 /		/ 14-KOV 38,00
			4 /		/ 14-KOV 40,00
		z.B. 5/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-KOV			

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ KOV		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
15-KOV	31 Tage		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27		
z.B. 5/15-KOV					
16-KOV	12 Jahre		z.B. 2009 bis 2020		
z.B. 5/22/16-KOV					
17-KOV					
z.B. 5/17-KOV					
18-KOV	nur Gehäuse				
z.B. 5/18-KOV					
19-KOV					
z.B. 5/19-KOV					
20-KOV					
z.B. 5/20-KOV					
21-KOV					
z.B. 5/21-KOV					

TYP-Nr. INFORMATION		SCHRIFTBILD	Typ KOV		
22-KOV	Wochentage		Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Euro
			10 /	22-KOV	34,00
			8 /	22-KOV	31,00
			6 /	22-KOV	31,00
			5 /	22-KOV	31,00
			4 /	22-KOV	34,00
z.B. 5/22-KOV					
23-KOV	Wochen/Jahr		JAHR	/ 23-KOV	48,70
				/ 23-KOV	48,70
				/ 23-KOV	48,70
				/ 23-KOV	48,70
				/ 23-KOV	48,70
				/ 23-KOV	48,70
				/ 23-KOV	48,70
z.B. 5/22/23-KOV					
24-KOV	Wochen		JAHR	/ 24-KOV	48,70
				/ 24-KOV	48,70
				/ 24-KOV	48,70
				/ 24-KOV	48,70
				/ 24-KOV	48,70
				/ 24-KOV	48,70
				/ 24-KOV	48,70
z.B. 5/24-KOV					
Musterregister: 40403550.7 25-KOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	JAHR	/ 25-KOV	48,70
				/ 25-KOV	48,70
				/ 25-KOV	48,70
				/ 25-KOV	48,70
				/ 25-KOV	48,70
				/ 25-KOV	48,70
				/ 25-KOV	48,70
z.B. 5/22/25-KOV					
Musterregister: 40403550.7 26-KOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen	JAHR	/ 26-KOV	48,70
				/ 26-KOV	48,70
				/ 26-KOV	48,70
				/ 26-KOV	48,70
				/ 26-KOV	48,70
				/ 26-KOV	48,70
				/ 26-KOV	48,70
z.B. 8/22/26-KOV					
Musterregister: 40301203.1 27-KOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen	JAHR	/ 27-KOV	48,70
				/ 27-KOV	48,70
				/ 27-KOV	48,70
				/ 27-KOV	48,70
				/ 27-KOV	48,70
				/ 27-KOV	48,70
				/ 27-KOV	48,70
z.B. 5/22/27-KOV					
Musterregister: 40403550.7 28-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen	JAHR	/ 28-BOV	19,00
				/ 28-BOV	19,00
				/ 28-BOV	19,00
				/ 28-BOV	19,00
				/ 28-BOV	19,00
				/ 28-BOV	19,00
				/ 28-BOV	19,00
z.B. 5/22/28-BOV					

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ KOV			
Musterregister: 40403550.7 29-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen	Bestell-Nummern		Preis	
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.:		Euro	
			10 /	JAHR	/ 29-BOV	19,00
			8 /		/ 29-BOV	19,00
z.B. 8/22/29-BOV						
Musterregister: 40301203.1 30-BOV		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen				
			10 /	JAHR	/ 30-BOV	19,00
			8 /		/ 30-BOV	19,00
			6 /		/ 30-BOV	19,00
			5 /		/ 30-BOV	19,00
			z.B. 5/22/30-BOV			

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Phase I und III			
	Für Datumsuhr	Klingen- länge	Bestell- Nummer	Preis EURO
				
	10	5,5 mm	733	8,00
	8	4,5 mm	732	8,00
	6	3,5 mm	495	8,00
	5	3 mm	490	8,00
	4	2,5 mm	486	8,00

	Für Phase II			
	Für Datumsuhr	Klingen- länge	Bestell- Nummer	Preis EURO
				
	10	4,5 mm	732	8,00
	8	3,5 mm	495	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2 mm	482	8,00
	4	1,8 mm	480	8,00

Werkstoffinformationen



Warmarbeitsstahl 1.2344

X40CrMoV5-1 C 0,40 Si 1,0 Cr 5,1 Mo 1,3 V 1,0

Zugfestigkeit: gehärtet 2010 N/mm²

Gebrauchshärte: 1180-1770 N/mm²

CrMoV-legierter Warmarbeitsstahl mit ausgezeichneter Warmfestigkeit bei guter Zähigkeit, hohem Warmverschleißwiderstand, bester Temperaturwechselbeständigkeit, sehr guter Reinheitsgrad und ausgezeichnete Homogenität, nitrierbar.

Verwendung:

Leichtmetall-Druckgußformen und Kunststoffverarbeitung.

Öl- und luftgekühlte Preß- und Lochdorne an Metallstrangpressen.

Warmarbeitsstahl 1.2311

40CrMnMo7 C 0,40 Si 0,30 Mn 1,45 P 0,035 S 0,035 Cr 2 Mo 0,20

Zugfestigkeit gehärtet 1770 N/mm²

Gebrauchshärte: 930-1470 N/mm²

Vergüteter Formenstahl, gut polierbar, nitrierfähig, verchrombar, gleichmäßige Härte über den Querschnitt bis zu einer Dicke von ca. 400mm

Verwendung:

Kunststoffformen, Formrahmen für Kunststoff- und Druckgießformen.

Matrizenhalter und Einsätze.

Nirosta 1.4112

X90CrMoV18 C 0,9 Si 1 Mn 1 P 0,04 S 0,03 Cr 18 Mo 1,1 V 0,1

Härteannahme ca. 57 HRC

Härtbarer, korrosionsbeständiger Stahl mit hohem Verschleißwiderstand und ausgezeichneter Schneidhärte. Infolge des höheren C-Gehaltes ist er den härtbaren 13%igen Chrom-Stählen in der Schnitthaltigkeit überlegen.

Verwendung:

Verschleißteile, Lochscheiben, Waagenpfannen- und -schneiden, Berufsmesser, hochwertige schneidende chirurgische Instrumente, Wälzlager.

Typ PRI* - Primus

*patentiert, Patentnummer: 199 28 044

Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß

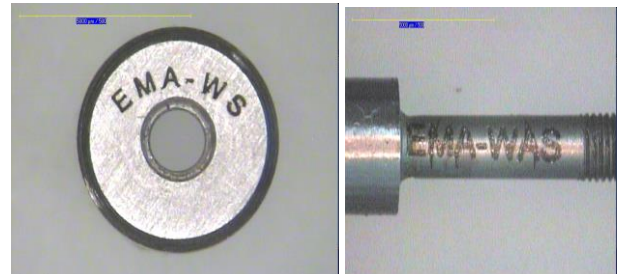
➔ Einsatz ist **ohne Höhenverstellung**
zusätzlich hat der Einsatz in jeder
Schaltstellung einen **Rastpunkt**

➔ Dadurch keine Zwischenstellung
des Einsatzes möglich

➔ **Unerwünschtes selbsttätiges
Verstellen durch Fließströme beim
Spritzgießprozess ist hiermit wirk-
sam verhindert**

➔ Mit Schnellwechselsystem:
Einsatz kann von vorne auf der
Spritzgießmaschine gewechselt werden

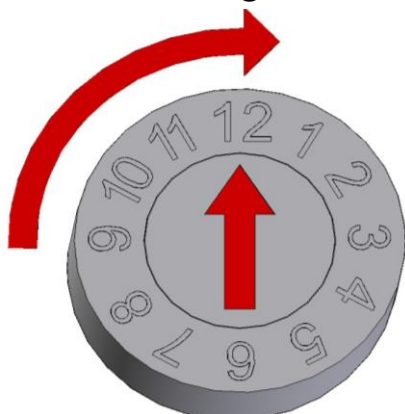
➔ Werkstoff ist 1.2344
(WAS (Warmarbeitsstahl)) gehärtet 54 HRC



Einsatz			Einbaumaße (mm)	
Gehäuse	Kopfdurchm.	Länge	Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- tiefe Pfeil
d	Einsatz	Einsatz		
12	5,8	9,5	0	0,4
10	5,8	9,5	0	0,4
8	3,9	9,5	0	0,4
6	3,9	9,5	0	0,4
5	3	9,5	0	0,3

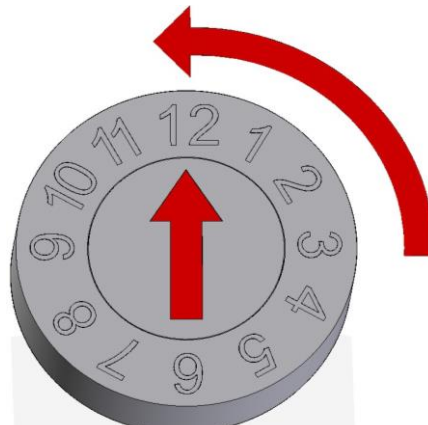
Einschrauben des Einsatzes:

Im Uhrzeigersinn einschrauben,
bis bündig mit dem Gehäuse
Einsatz dreht weiter ohne
Höhenverstellung



Ausschrauben des Einsatzes:

Gegen den Uhrzeigersinn drehen
Einsatz hebt sich und kann ent-
nommen werden

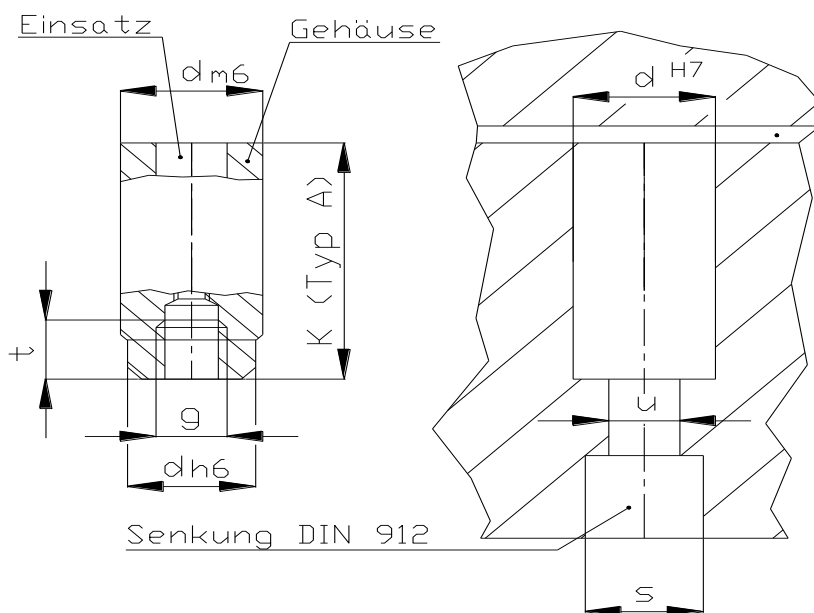


Typ PRI* - **Primus**

*patentiert, Patentnummer: 199 28 044

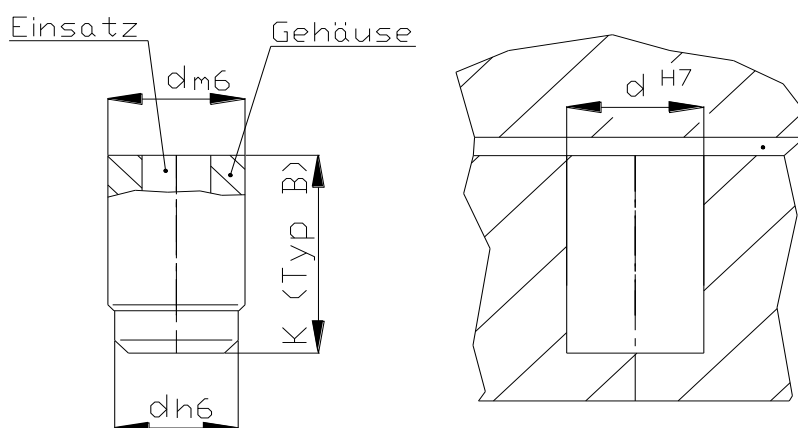
Datumsuhren für Spritzgießen- und Druckguß

Variante A mit rückseitigem Anschraubgewinde



Gehäuse - Typ A				Einbaumaße (mm)	
d	k	g	t	s	u
12	20	M4	5	10	5,5
10	20	M3	4	8	4,5
8	20	M3	3	6,5	3,9
6	20	M3	3	6,5	3,9
5	20	M3	3	6,5	3,9

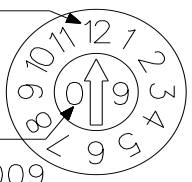
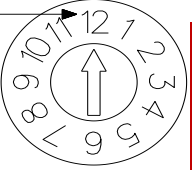
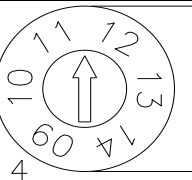
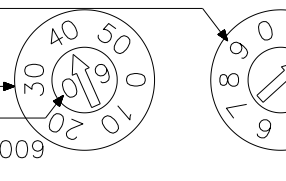
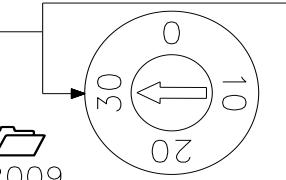
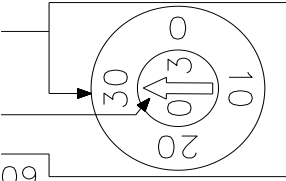
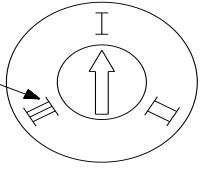
Variante B mit Preßpassung keine rückseitige Anschraubung nötig

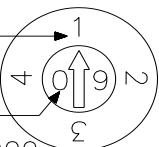
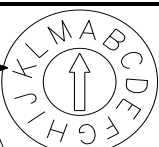
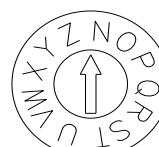
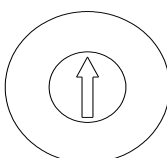
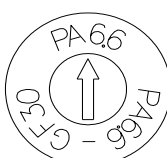


Gehäuse - Typ B

Einbaumaße (mm)

d	k
12	18
10	18
8	17
6	17
5	17

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Primus			
1-PRI	Monate Jahr z.B. Dezember 2009		Bestell-Nummern		Variante A	Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Variante B	Euro
			12 /	/ 1-PRI /	Variante A oder Variante B	61,00
			10 /	/ 1-PRI /		55,90
			8 /	/ 1-PRI /		55,90
			6 /	/ 1-PRI /		55,90
			5 /	/ 1-PRI /		
		z.B. 5/22/1-PRI/A z.B. 5/22/1-PRI/B				
2-PRI	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr.  z.B. Dez. 2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25		Variante A oder Variante B	
						61,00
						55,90
						55,90
						55,90
		z.B. 5/2-PRI/A z.B. 5/2-PRI/B				
3-PRI	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 25		Variante A oder Variante B	
						61,00
						55,90
						55,90
						55,90
		z.B. 5/22/3-PRI/A z.B. 5/22/3-PRI/B				
4-PRI	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 26		Variante A oder Variante B	
						122,00
						111,80
						111,80
						111,80
		z.B. 5/22/4-PRI/A z.B. 5/22/4-PRI/B				
5-PRI	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr.  z.B. 31.Dez.2009				Variante A oder Variante B	
						122,00
						111,80
						111,80
						111,80
		z.B. 5/5-PRI/A				
6-PRI	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009 inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze				Variante A oder Variante B	
						342,00
						331,80
						331,80
						331,80
		z.B. 5/22/6-PRI/A				
7-PRI	Schicht z.B. Schicht III				Variante A oder Variante B	
						61,00
						55,90
						55,90
						55,90
		z.B. 5/7-PRI/A z.B. 5/7-PRI/B				

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Primus			
			Bestell-Nummern		Variante A	Preis
			Durchm. /	J A H R / Typ-Nr.:	Variante B	Euro
8-PRI	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009					
			12 /	/ 8-PRI /	Variante A oder Variante B	61,00
			10 /	/ 8-PRI /		55,90
			8 /	/ 8-PRI /		55,90
			6 /	/ 8-PRI /		55,90
			5 /	/ 8-PRI /		
z.B. 5/22/8-PRI/A z.B. 5/22/8-PRI/B						
9A-PRI	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A					
			12 /	9A-PRI /	Variante A oder Variante B	61,00
			10 /	9A-PRI /		55,90
			8 /	9A-PRI /		55,90
			6 /	9A-PRI /		55,90
			5 /	9A-PRI /		
z.B. 5/9A-PRI/A z.B. 5/9A-PRI/B						
9B-PRI	 N–Z: Typ 9B					
		12 /	9B-PRI /	Variante A oder Variante B	61,00	
		10 /	9B-PRI /		55,90	
		8 /	9B-PRI /		55,90	
		6 /	9B-PRI /		55,90	
		5 /	9B-PRI /			
z.B. 5/9B-PRI/A z.B. 5/9B-PRI/B						
10-PRI	Einsatz Pfeil und Jahresangabe z.B. 5/22/10-PRI/A z.B. 5/22/10-PRI/B					
			12 /	/ 10-PRI /	Variante A oder Variante B	20,00
			10 /	/ 10-PRI /		20,00
			8 /	/ 10-PRI /		20,00
			6 /	/ 10-PRI /		20,00
			5 /	/ 10-PRI /		
11-PRI	Einsatz nur Pfeil z.B. 5/11-PRI/A z.B. 5/11-PRI/B					
			12 /	11-PRI /	Variante A oder Variante B	20,00
			10 /	11-PRI /		20,00
			8 /	11-PRI /		20,00
			6 /	11-PRI /		20,00
			5 /	11-PRI /		
12-PRI	Beschriftung: 01–99 Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl z.B. 5/A/12-PRI/A z.B. 5/A/12-PRI/B	 				
			12 /	/ 12-PRI /	Variante A oder Variante B	20,00
			10 /	/ 12-PRI /		20,00
			8 /	/ 12-PRI /		20,00
			6 /	/ 12-PRI /		20,00
			5 /	/ 12-PRI /		
13-PRI						
		12 /	13-PRI /	Variante A oder Variante B	61,00	
		10 /	13-PRI /		55,90	
		8 /	13-PRI /		55,90	
		6 /	13-PRI /		55,90	
		5 /	13-PRI /			
z.B. 5/13-PRI/A z.B. 5/13-PRI/B						
14-PRI	Gravur auf Wunsch 					
		12 /	/ 14-PRI /	Variante A oder Variante B	61,00	
		10 /	/ 14-PRI /		55,90	
		8 /	/ 14-PRI /		55,90	
		6 /	/ 14-PRI /		55,90	
		5 /	/ 14-PRI /			
z.B. 5/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-PRI/A						

TYP-Nr. INFORMATION		SCHRIFTBILD	Typ Primus				
			Bestell-Nummern		Variante A	Preis	
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Variante B	Euro	
16-PRI	12 Jahre z.B. 2009 bis 2020				Variante A oder Variante B	61,00	
			12 /	/ 16-PRI /			55,90
			10 /	/ 16-PRI /			55,90
			8 /	/ 16-PRI /			55,90
			6 /	/ 16-PRI /			
			5 /	/ 16-PRI /			
z.B. 5/22/16-PRI/A z.B. 5/22/16-PRI/B							
17-PRI				Variante A oder Variante B	61,00		
		12 /	17-PRI /			55,90	
		10 /	17-PRI /			55,90	
		8 /	17-PRI /			55,90	
		6 /	17-PRI /				
		5 /	17-PRI /				
z.B. 5/17-PRI/A z.B. 5/17-PRI/B							
18-PRI	nur Gehäuse			Variante A oder Variante B	45,60		
		12 /	18-PRI /			40,50	
		10 /	18-PRI /			40,50	
		8 /	18-PRI /			40,50	
		6 /	18-PRI /				
		5 /	18-PRI /				
z.B. 5/18-PRI/A z.B. 5/18-PRI/B							
19-PRI				Variante A oder Variante B	61,00		
		12 /	19-PRI /			55,90	
		10 /	19-PRI /			55,90	
		8 /	19-PRI /			55,90	
		6 /	19-PRI /				
		5 /	19-PRI /				
z.B. 5/19-PRI/A z.B. 5/19-PRI/B							
20-PRI				Variante A oder Variante B	61,00		
		12 /	20-PRI /			55,90	
		10 /	20-PRI /			55,90	
		8 /	20-PRI /			55,90	
		6 /	20-PRI /				
		5 /	20-PRI /				
z.B. 5/20-PRI/A z.B. 5/20-PRI/B							
21-PRI				Variante A oder Variante B	61,00		
		12 /	21-PRI /			55,90	
		10 /	21-PRI /			55,90	
		8 /	21-PRI /			55,90	
		6 /	21-PRI /				
		5 /	21-PRI /				
z.B. 5/21-PRI/A z.B. 5/21-PRI/B							
22-PRI	Wochentage			Variante A oder Variante B	61,00		
		12 /	22-PRI /			55,90	
		10 /	22-PRI /			55,90	
		8 /	22-PRI /			55,90	
		6 /	22-PRI /				
		5 /	22-PRI /				
z.B. 5/22-PRI/A z.B. 5/22-PRI/B							

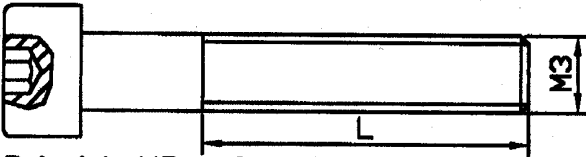
TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ Primus				
			Bestell-Nummern		Variante A	Preis	
			Durchm. /	J A H R / Typ-Nr.:	Variante B	Euro	
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen z.B. 5/22/25-PRI/A z.B. 5/22/25-PRI/B	12 /	J A H R	/ 25-PRI	Variante A oder Variante B	67,00
25-PRI			10 /		/ 25-PRI		61,90
			8 /		/ 25-PRI		61,90
			6 /		/ 25-PRI		61,90
			5 /		/ 25-PRI		
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/26-PRI/A z.B. 8/22/26-PRI/B	12 /	J A H R	/ 26-PRI	Variante A oder Variante B	67,00
26-PRI			10 /		/ 26-PRI		61,90
			8 /		/ 26-PRI		61,90
			6 /		/ 26-PRI		
			5 /		/ 26-PRI		
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen z.B. 5/22/28-PRI/A z.B. 5/22/28-PRI/B	12 /	J A H R	/ 28-PRI	Variante A oder Variante B	26,00
28-PRI			10 /		/ 28-PRI		26,00
			8 /		/ 28-PRI		26,00
			6 /		/ 28-PRI		26,00
			5 /		/ 28-PRI		
Musterregister: 40403550.7		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-PRI/A z.B. 8/22/29-PRI/B	12 /	J A H R	/ 29-PRI	Variante A oder Variante B	26,00
29-PRI			10 /		/ 29-PRI		26,00
			8 /		/ 29-PRI		26,00
			6 /		/ 29-PRI		
			5 /		/ 29-PRI		

Zubehör

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	12	4 mm	497	8,00
	10	4 mm	497	8,00
	8	3 mm	490	8,00
	6	3 mm	490	8,00
	5	2,5 mm	486	8,00

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell- Nummer	Preis EURO
	12	M4 x L	Preis auf Anfrage
	10	M3 x L	
	8	M3 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	

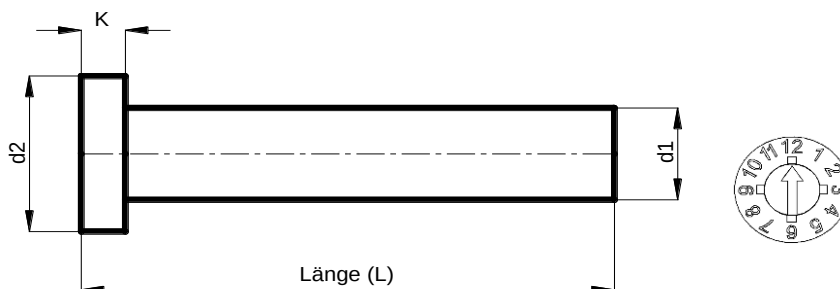
Preise netto

Typ Ausov*

Auswerferdatumsuhren ohne Höhenverstellung

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Form A
nach DIN 6751
mit zyl. Kopf



auch in allen Zwischendurch- messern erhältlich	d1	Länge L	d2	K
		nach Ihren Angaben (mm)		
	12		18	7
	10		16	5
	8		14	5
	6		12	5
	5		10	3
	4		8	3

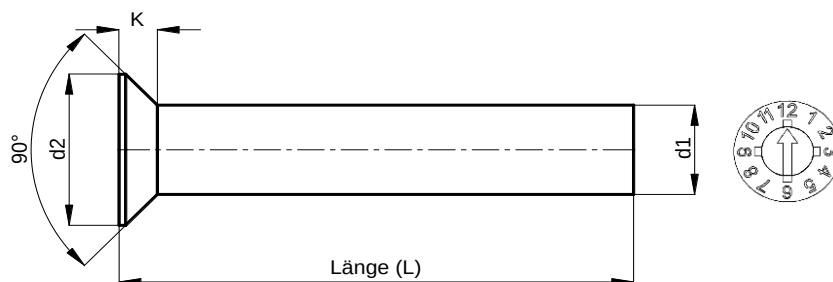
Bestellbeispiel:				
d1	/	Form	/	Länge / Jahr / Typ-Nr.
Durchm. 8	/	A	/	165 / 14 / 1-Ausov
Gravurbilder und Bestellnummern siehe Seite 102 - 105				

Kombination von Auswerferstift und Datumsuhr. Wir fertigen nach Ihren Längenangaben komplett einbaufertig. Sie bauen einen Auswerferstift ein, inklusive Datumsuhr. Dadurch sehr wirtschaftlich.
Bei Neuformen, engen Platzverhältnissen und Nachrüstung bereits bestehender Werkzeuge geeignet.

Schnellwechselsystem:
Sekundenschneller Wechsel des Einsatzes durch Aus- und Eindrehen von der Formhohlraumseite her

Einsatz der Auswerferdatumsuhr VERSTELLT SICH
NICHT IN DER HÖHE

Form DN mit kegeligem Kopf



	d1	Länge L	d2	K
auch in allen Zwischendurch- messern erhältlich		nach Ihren Angaben (mm)		
	12		14	1,0
	10		12	1,0
	8		10	1,0
	6		8	0,5
	5		6,5	0,5
	4		5,5	0,5

Bestellbeispiel:

Form / Länge / Jahr / Typ-Nr.
Durchm. 8 / DN / 165 / 14 / 1-Ausov
 Gravurbilder und Bestellnummern siehe Seite 102 - 105

Preisinformation:

Durchm. 5 - 12 komplette Auswerferdatumsuhr € 92,00 /Stck.
Durchm. 4 komplette Auswerferdatumsuhr € 118,00 /Stck.

Form A oder Form DN
 Unabhängig von Durchmesser und Länge

Preise Wechseleinsätze (pro Stck.)

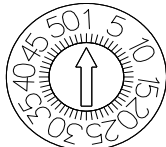
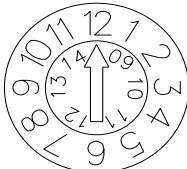
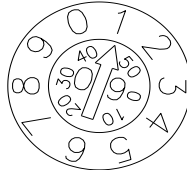
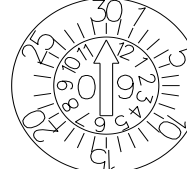
Typ 10-Ausov, Typ 11-Ausov, Typ 28-Ausov, Typ 29-Ausov,
 Typ 12-Ausov Typ 30-Ausov

Durchm. 16	€ 17,00	Durchm. 16	€ 21,50
Durchm. 12	€ 12,50	Durchm. 12	€ 21,50
Durchm. 10	€ 12,50	Durchm. 10	€ 19,00
Durchm. 8	€ 12,50	Durchm. 8	€ 19,00
Durchm. 6	€ 12,50	Durchm. 6	€ 19,00
Durchm. 5	€ 12,50	Durchm. 5	€ 19,00
Durchm. 4	€ 12,50		

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Ausov				
1-Ausov	Monate Jahr z.B. Dezember 2009 z.B. 5/A/198,23/22/1-Ausov		Bestell-Nummern				
			Durchm./ Form / Länge / Jahr / Typ-Nr.:				
			12 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 1-Ausov
			10 /				/ 1-Ausov
			8 /				/ 1-Ausov
			6 /				/ 1-Ausov
			5 /				/ 1-Ausov
4 /	/ 1-Ausov						
2-Ausov	Monate z.B. Dezember mit Typ-Nr. z.B. Dez. 2009 z.B. 5/A/198,23/2-Ausov						
			12 /	FORM	LÄNGE		2-Ausov
			10 /				2-Ausov
			8 /				2-Ausov
			6 /				2-Ausov
			5 /				2-Ausov
			4 /				2-Ausov
3-Ausov	6 Jahre z.B. 2009 bis 2014 z.B. 5/A/198,23/22/3-Ausov						
			12 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 3-Ausov
			10 /				/ 3-Ausov
			8 /				/ 3-Ausov
			6 /				/ 3-Ausov
			5 /				/ 3-Ausov
			4 /				/ 3-Ausov
4-Ausov	Wochen Jahr z.B. Woche 39/2009 1 Satz besteht aus 2 Stück Ausovwerfer z.B. 5/A/198,23/22/4-Ausov						
			12 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 4-Ausov
			10 /				/ 4-Ausov
			8 /				/ 4-Ausov
			6 /				/ 4-Ausov
			5 /				/ 4-Ausov
			4 /				/ 4-Ausov
5-Ausov	Tage z.B. 31. Tag mit Typ-Nr. z.B. 31.Dez.2009 1 Satz besteht aus 2 Stück Ausovwerfer z.B. 5/A/198,23/5-Ausov						
			12 /	FORM	LÄNGE		5-Ausov
			10 /				5-Ausov
			8 /				5-Ausov
			6 /				5-Ausov
			5 /				5-Ausov
			4 /				5-Ausov
6-Ausov	Tage Monate Jahr z.B. 30.03.2009 inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze z.B. 5/A/198,23/22/6-Ausov						
			12 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 6-Ausov
			10 /				/ 6-Ausov
			8 /				/ 6-Ausov
			6 /				/ 6-Ausov
			5 /				/ 6-Ausov
			4 /				/ 6-Ausov
7-Ausov	Schicht z.B. Schicht III z.B. 5/A/198,23/7-Ausov						
			12 /	FORM	LÄNGE		7-Ausov
			10 /				7-Ausov
			8 /				7-Ausov
			6 /				7-Ausov
			5 /				7-Ausov
			4 /				7-Ausov

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Ausov					
8-Ausov	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009		Bestell-Nummern					
			Durchm./	Form	Länge	Jahr	Typ-Nr.:	
			12 /	FORM	LÄNGE	JAHR	/ 8-Ausov	
			10 /				/ 8-Ausov	
			8 /				/ 8-Ausov	
			6 /				/ 8-Ausov	
			5 /				/ 8-Ausov	
			4 /				/ 8-Ausov	
z.B. 5/A/198,23/22/8-Ausov								
9A-Ausov	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A							
			12 /	FORM	LÄNGE	/ 9A-Ausov		
			10 /			/ 9A-Ausov		
			8 /			/ 9A-Ausov		
			6 /			/ 9A-Ausov		
			5 /			/ 9A-Ausov		
			4 /			/ 9A-Ausov		
			z.B. 5/A/198,23/9A-Ausov					
9B-Ausov								
			12 /	FORM	LÄNGE	/ 9B-Ausov		
			10 /			/ 9B-Ausov		
			8 /			/ 9B-Ausov		
			6 /			/ 9B-Ausov		
			5 /			/ 9B-Ausov		
			4 /			/ 9B-Ausov		
			z.B. 5/A/198,23/9B-Ausov					
10-Ausov	Einsatz Pfeil und Jahresangabe							
			12 /		JAHR	/ 10-Ausov		
			10 /			/ 10-Ausov		
			8 /			/ 10-Ausov		
			6 /			/ 10-Ausov		
			5 /			/ 10-Ausov		
			4 /			/ 10-Ausov		
			z.B. 5/22/10-Ausov					
11-Ausov	Einsatz nur Pfeil							
			12 /		11-Ausov			
			10 /		11-Ausov			
			8 /		11-Ausov			
			6 /		11-Ausov			
			5 /		11-Ausov			
			4 /		11-Ausov			
			z.B. 5/11-Ausov					
12-Ausov	Beschriftung: 01–99 Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl		ZAHL o. BUCHSTABE					
				12 /	/ 12-Ausov			
				10 /	/ 12-Ausov			
				8 /	/ 12-Ausov			
				6 /	/ 12-Ausov			
				5 /	/ 12-Ausov			
				4 /	/ 12-Ausov			
				z.B. 5/A/12-Ausov				
13-Ausov			FORM	LÄNGE				
					12 /	/ 13-Ausov		
					10 /	/ 13-Ausov		
					8 /	/ 13-Ausov		
					6 /	/ 13-Ausov		
					5 /	/ 13-Ausov		
					4 /	/ 13-Ausov		
					z.B. 5/A/198,23/13-Ausov			

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Ausov						
14-Ausov		z.B. 5/A/198,23/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-Ausov	Bestell-Nummern						
			Durchm./ Form / Länge / Jahr / Typ-Nr.:						
			12 /	FORM	/	LÄNGE	/	Gravur auf Wunsch / 14-Ausov	
			10 /		/		/		
			8 /		/		/		
			6 /		/		/		
			5 /		/		/		
			4 /		/		/		
			15-Ausov	31 Tage →	z.B. 5/A/198,23/15-Ausov	12 /	FORM	/	LÄNGE
10 /	/	/				15-Ausov			
8 /	/	/				15-Ausov			
6 /	/	/				15-Ausov			
5 /	/	/				15-Ausov			
4 /	/	/				15-Ausov			
16-Ausov	12 Jahre →	z.B. 2009 bis 2020 z.B. 5/A/198,23/22/16-Ausov				12 /	FORM	/	LÄNGE
			10 /	/	/	/ 16-Ausov			
			8 /	/	/	/ 16-Ausov			
			6 /	/	/	/ 16-Ausov			
			5 /	/	/	/ 16-Ausov			
			4 /	/	/	/ 16-Ausov			
			17-Ausov		z.B. 5/A/198,23/17-Ausov	12 /	FORM	/	LÄNGE
10 /	/	/				17-Ausov			
8 /	/	/				17-Ausov			
6 /	/	/				17-Ausov			
5 /	/	/				17-Ausov			
4 /	/	/				17-Ausov			
19-Ausov		z.B. 5/A/198,23/19-Ausov				12 /	FORM	/	LÄNGE
			10 /	/	/	19-Ausov			
			8 /	/	/	19-Ausov			
			6 /	/	/	19-Ausov			
			5 /	/	/	19-Ausov			
			4 /	/	/	19-Ausov			
			20-Ausov		z.B. 5/A/198,23/20-Ausov	12 /	FORM	/	LÄNGE
10 /	/	/				20-Ausov			
8 /	/	/				20-Ausov			
6 /	/	/				20-Ausov			
5 /	/	/				20-Ausov			
4 /	/	/				20-Ausov			
21-Ausov		z.B. 5/A/198,23/21-Ausov				12 /	FORM	/	LÄNGE
			10 /	/	/	21-Ausov			
			8 /	/	/	21-Ausov			
			6 /	/	/	21-Ausov			
			5 /	/	/	21-Ausov			
			4 /	/	/	21-Ausov			
			22-Ausov	Wochentage	z.B. 5/A/198,23/22-Ausov	12 /	FORM	/	LÄNGE
10 /	/	/				22-Ausov			
8 /	/	/				22-Ausov			
6 /	/	/				22-Ausov			
5 /	/	/				22-Ausov			
4 /	/	/				22-Ausov			

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ - Ausov							
			Bestell-Nummern							
			Durchm./	Form	/	Länge	/	Jahr	/	Typ-Nr.:
23-Ausov	Wochen/Jahr		12 /	FORM	/	LÄNGE	/	JAHR	/	23-Ausov
			10 /		/		/		/	23-Ausov
			8 /		/		/		/	23-Ausov
			6 /		/		/		/	23-Ausov
			5 /		/		/		/	23-Ausov
			4 /		/		/		/	23-Ausov
z.B. 5/A/198,23/22/23-Ausov										
24-Ausov	Wochen		12 /	FORM	/	LÄNGE	/	JAHR	/	24-Ausov
			10 /		/		/		/	24-Ausov
			8 /		/		/		/	24-Ausov
			6 /		/		/		/	24-Ausov
			5 /		/		/		/	24-Ausov
			4 /		/		/		/	24-Ausov
z.B. 5/A/198,23/24-Ausov										
Musterregister: 40403550.7	25-Ausov		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen							
12 /			FORM	/	LÄNGE	/	JAHR	/	25-Ausov	
10 /				/		/		/	25-Ausov	
8 /				/		/		/	25-Ausov	
6 /				/		/		/	25-Ausov	
5 /				/		/		/	25-Ausov	
z.B. 5/A/198,23/22/25-Ausov										
Musterregister: 40403550.7	26-Ausov		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen							
12 /			FORM	/	LÄNGE	/	JAHR	/	26-Ausov	
10 /				/		/		/	26-Ausov	
8 /				/		/		/	26-Ausov	
6 /				/		/		/	26-Ausov	
5 /				/		/		/	26-Ausov	
z.B. 5/A/198,23/22/26-Ausov										
Musterregister: 40301203.1	27-Ausov		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen							
12 /			FORM	/	LÄNGE	/	JAHR	/	27-Ausov	
10 /				/		/		/	27-Ausov	
8 /				/		/		/	27-Ausov	
6 /				/		/		/	27-Ausov	
5 /				/		/		/	27-Ausov	
z.B. 5/A/198,23/14/27-Ausov etc.										
Musterregister: 40403550.7	28-Ausov		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen							
12 /							JAHR	/	28-Ausov	
10 /								/	28-Ausov	
8 /								/	28-Ausov	
6 /								/	28-Ausov	
5 /								/	28-Ausov	
z.B. 5/14/28-Ausov etc.										
Musterregister: 40403550.7	29-Ausov		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen							
12 /							JAHR	/	29-Ausov	
10 /								/	29-Ausov	
8 /								/	29-Ausov	
6 /								/	29-Ausov	
5 /								/	29-Ausov	
z.B. 5/14/29-Ausov etc.										
Musterregister: 40301203.1	30-Ausov		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen							
12 /							JAHR	/	30-Ausov	
10 /								/	30-Ausov	
8 /								/	30-Ausov	
6 /								/	30-Ausov	
5 /								/	30-Ausov	
z.B. 5/14/30-Ausov etc.										

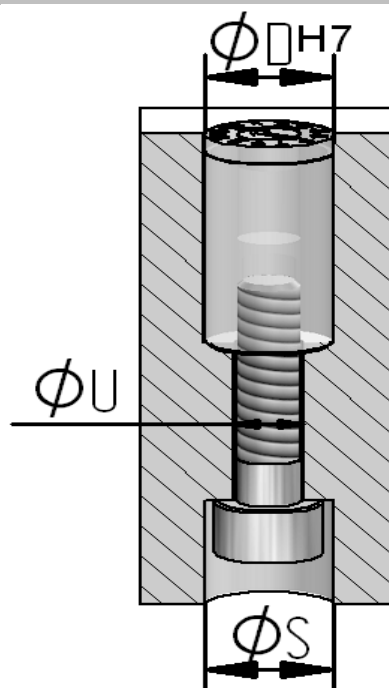
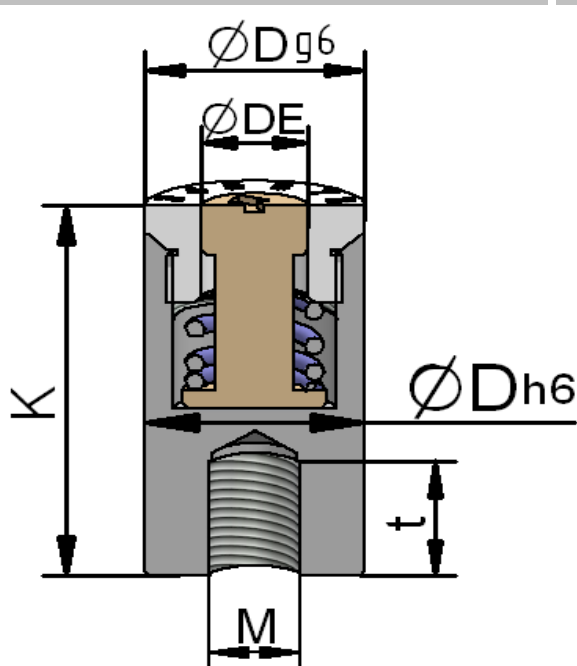
Datumsuhren ohne Höhenverstellung* - erhabene Gravur

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Typ BOV* - erho - Basismodell ohne Höhenverstellung - erhabene Gravur

Einbaumaße (mm)

Gehäuse						Einsatz		Höhen-	Gravur-
D	K	M	t	S	U	Kopfdurchm.	Länge	differenz/	höhe
						DE	Einsatz	Umdrehung	Pfeil
10	20	M5	4	10	5,5	4,9	10,8	0	0,3
8	20	M4	4	8	4,5	3,9	9	0	0,3
6	17	M3	3,5	6,5	3,4	3	7,2	0	0,25
5	17	M3	3,5	6,5	3,4	2,4	7,1	0	0,25
4	14	M2	2,5	4,3	2,4	2	7	0	0,2



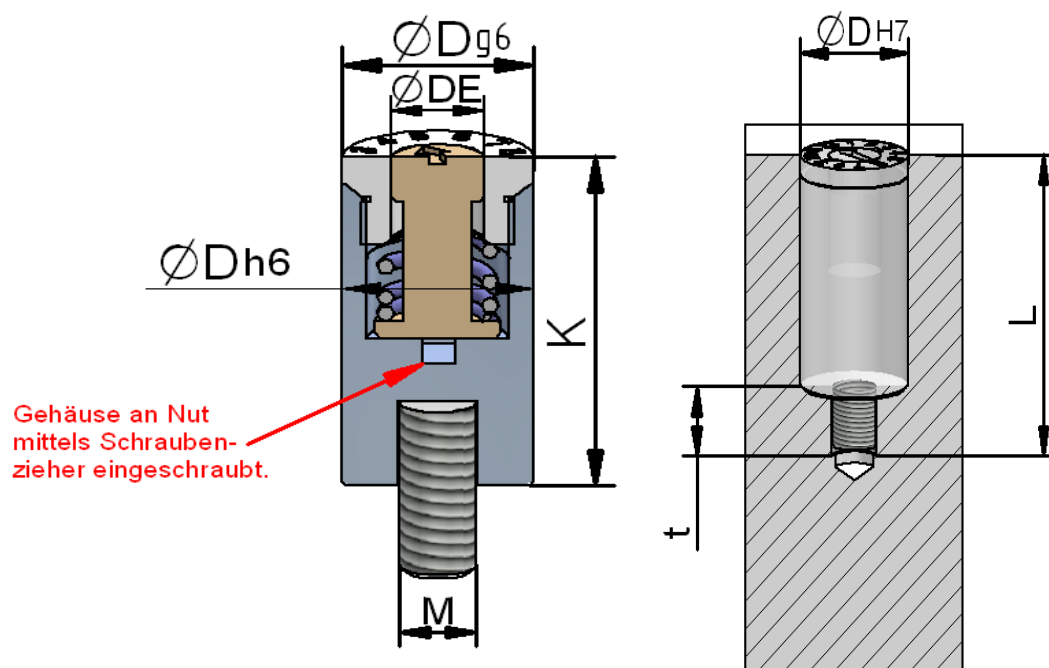
Wenn in Ihrer Bestellung nichts anderes angegeben ist, liefern wir in Werkstoff 1.2344

- Stelleinsatz verändert sich nicht in der Höhe bei Verdrehung
- keine Waddickenänderung im Formteil

Typ MVOV*-erho - Montage von Vorne ohne Höhenverstellung - erhabene Gravur

Einbaumaße (mm)

Gehäuse					Einsatz		Höhen-	Gravur-
D	K	M	t	L	Kopfdurchm. DE	Länge Einsatz	differenz/ Umdrehung	höhe Pfeil
10	20	M5	5,5	25,5	4,9	10,8	0	0,3
8	20	M4	5,5	25,5	3,9	9	0	0,3
6	17	M3	5,5	22,5	3	7,2	0	0,25
5	17	M3	5,5	22,5	2,4	7,1	0	0,25
4	14	M2	3,5	20,5	2	7	0	0,2



Wenn in Ihrer Bestellung nichts anderes angegeben ist, liefern wir in Werkstoff 1.2344

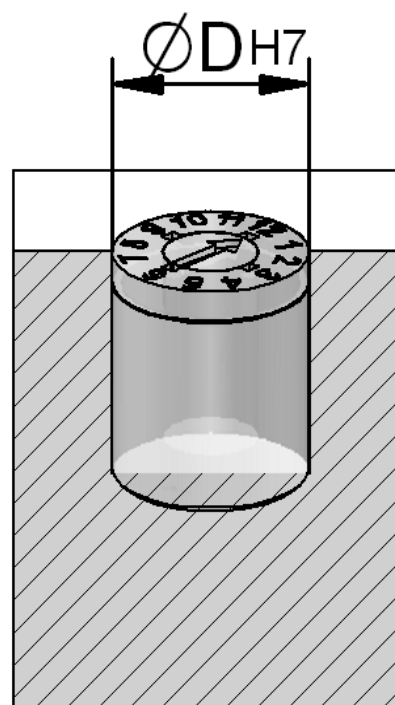
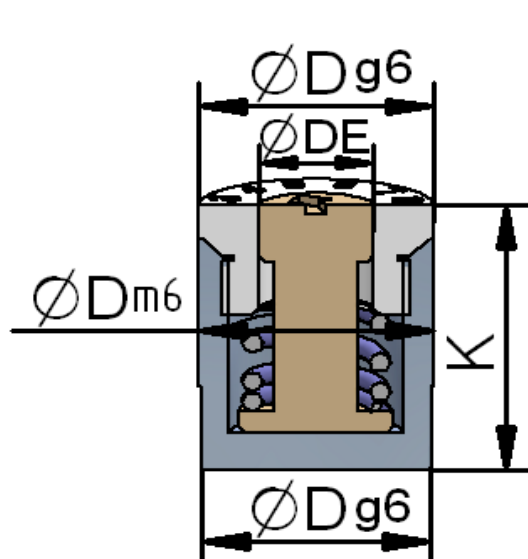
Datumsuhren ohne Höhenverstellung* - erhabene Gravur

*patentiert, Patentnummer: 10 2005 029 236

Typ KOV* - erho - Kurz ohne Höhenverstellung - erhabene Gravur

Einbaumaße (mm)

Gehäuse		Einsatz		Höhen- differenz/ Umdrehung	Gravur- höhe Pfeil
D	K	Kopfdurchm. DE	Länge Einsatz		
10	12	4,9	10,8	0	0,3
8	10	3,9	9	0	0,3
6	8	3	7,2	0	0,25
5	8	2,4	7,1	0	0,25
4	8	2	7	0	0,2



Wenn in Ihrer Bestellung nichts anderes angegeben ist, liefern wir in Werkstoff 1.2344

- Stelleinsatz verändert sich nicht in der Höhe bei Verdrehung
- keine Wanddickenänderung im Formteil

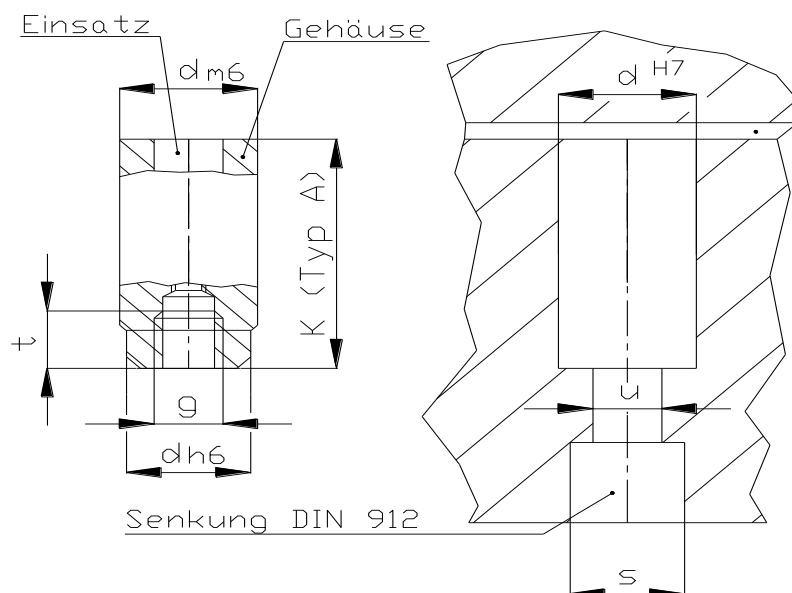
Typ PRI* - erho -

Primus Variante A und Variante B - erhabene Gravur

*patentiert, Patentnummer: 199 28 044

Gehäuse - Typ A				Einbaumaße (mm)	
d	k	g	t	s	u
10	20	M3	4	8	4,5
8	20	M3	3	6,5	3,9
6	20	M3	3	6,5	3,9
5	20	M3	3	6,5	3,9

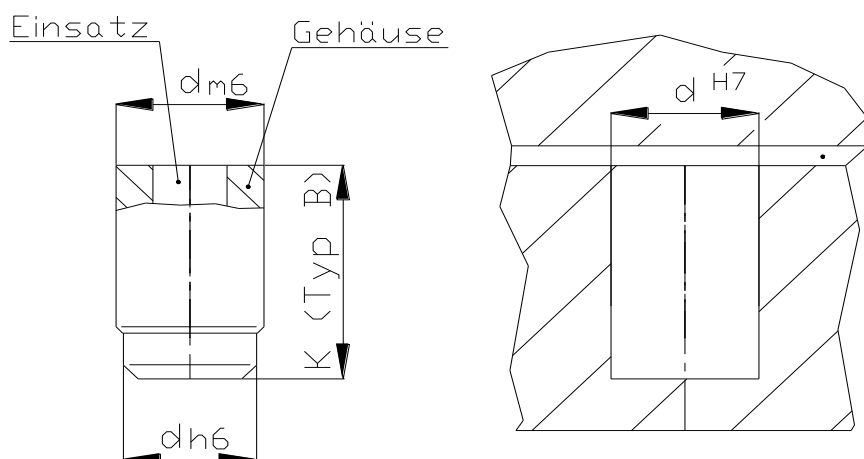
Variante A mit rückseitigem Anschraubgewinde



Gehäuse - Typ B

d	k
10	18
8	17
6	17
5	17

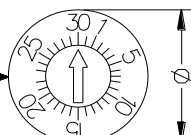
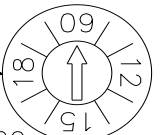
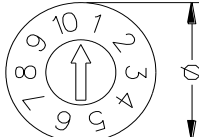
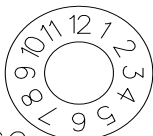
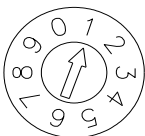
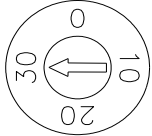
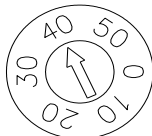
Variante B mit Preßpassung keine rückseitige Anschraubung nötig

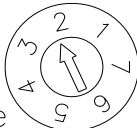
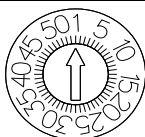
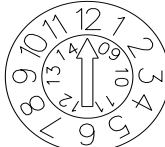
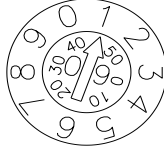
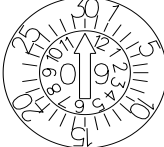


Wenn in Ihrer Bestellung nichts anderes angegeben ist, liefern wir in Werkstoff 1.2344

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	OV erhabene Gravur								
			Bestell-Nummern		BOV o. MVOV		Preis	Preis	(Euro)		
			Durchm. /	JAHR /	Typ-Nr.	KOV o. PRI	-erho	BOV, KOV	MVOV	PRI	
1-erho	Monate										
	Jahr										
	z.B. Dezember 2009										
	z.B. 5/22/1-BOV-erho										
2-erho	Monate										
	z.B. Dezember										
	mit Typ-Nr.										
	z.B. Dez. 2009										
	z.B. 5/2-BOV-erho										
3-erho	6 Jahre										
	z.B. 2009 bis 2014										
	z.B. 5/22/3-BOV-erho										
4-erho	Wochen										
	Jahr										
	z.B. Woche 39/2009										
	z.B. 5/22/4-BOV-erho										
5-erho	Tage										
	z.B. 31. Tag										
	mit Typ-Nr.										
	z.B. 31.Dez.2009										
	z.B. 5/5-BOV-erho										
6-erho	Tage										
	Monate										
	Jahr										
	z.B. 30.03.2009										
	inkl. 12 Stk. Wechseleinsätze										
7-erho	Schicht										
	z.B. Schicht III										
	z.B. 5/7-BOV-erho										

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	OV - erhabene Gravur										
			Bestell-Nummern		BOV o. MVOV		Preis	Preis	(Euro)				
			Durchm. /	JAHR /	Typ-Nr.:	KOV o. PRI	-erho	BOV, KOV	MVOV	PRI			
8-erho	Quartal Jahr z.B. Quartal 1–2009												
			10 /	J A H R	/	8-				-erho	74,00	79,00	78,00
			8 /		/	8-				-erho	74,00	79,00	78,00
			6 /		/	8-				-erho	74,00	79,00	78,00
			5 /		/	8-				-erho	74,00	79,00	78,00
			4 /		/	8-				-erho	74,00	79,00	
z.B. 5/22/8-BOV-erho													
9A-erho	Kenn- Buchstabe A–M: Typ 9A												
			10 /		9A					-erho	74,00	79,00	78,00
			8 /		9A					-erho	74,00	79,00	78,00
			6 /		9A					-erho	74,00	79,00	78,00
			5 /		9A					-erho	74,00	79,00	78,00
			4 /		9A					-erho	74,00	79,00	
z.B. 5/9A-BOV-erho													
9B-erho													
			10 /		9B					-erho	74,00	79,00	78,00
			8 /		9B					-erho	74,00	79,00	78,00
			6 /		9B					-erho	74,00	79,00	78,00
			5 /		9B					-erho	74,00	79,00	78,00
			4 /		9B					-erho	74,00	79,00	
z.B. 5/9B-BOV-erho													
10-erho	Einsatz Pfeil und Jahresangabe												
			10 /	J A H R	/	10-				-erho	33,00	33,00	33,00
			8 /		/	10-				-erho	33,00	33,00	33,00
			6 /		/	10-				-erho	33,00	33,00	33,00
			5 /		/	10-				-erho	33,00	33,00	33,00
			4 /		/	10-				-erho	33,00	33,00	
z.B. 5/22/10-BOV-erho													
11-erho	Einsatz nur Pfeil												
			10 /		11-					-erho	33,00	33,00	33,00
			8 /		11-					-erho	33,00	33,00	33,00
			6 /		11-					-erho	33,00	33,00	33,00
			5 /		11-					-erho	33,00	33,00	33,00
			4 /		11-					-erho	33,00	33,00	
z.B. 5/11-BOV-erho													
12-erho	Beschriftung: 01–99 Einsatz mit Buchstaben– oder Zahl	 											
			10 /		12-					-erho	33,00	33,00	33,00
			8 /		12-					-erho	33,00	33,00	33,00
			6 /		12-					-erho	33,00	33,00	33,00
			5 /		12-					-erho	33,00	33,00	33,00
			4 /		12-					-erho	33,00	33,00	
z.B. 5/A/12-BOV-erho													
13-erho													
			10 /		13-					-erho	62,00	67,00	66,00
			8 /		13-					-erho	62,00	67,00	66,00
			6 /		13-					-erho	62,00	67,00	66,00
			5 /		13-					-erho	62,00	67,00	66,00
			4 /		13-					-erho	62,00	67,00	
z.B. 5/13-BOV-erho													
14-erho	Gravur auf Wunsch												
			10 /	Gravur auf Wunsch	/	14-				-erho	74,00	79,00	78,00
			8 /		/	14-				-erho	74,00	79,00	78,00
			6 /		/	14-				-erho	74,00	79,00	78,00
			5 /		/	14-				-erho	74,00	79,00	78,00
			4 /		/	14-				-erho	74,00	79,00	
z.B. 5/PA6.6.-PA6.6-GF30/14-BOV-erho													

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	OV - erhabene Gravur								
			Bestell-Nummern		BOV o. MVOV		Preis	Preis	(Euro)		
			Durchm. /	JAHR /	Typ-Nr.:	KOV o. PRI	-erho	BOV, KOV	MVOV	PRI	
15-erho	31 Tage		Kosten- u. Platzsparende Alternative siehe Typ 27								
					10 /	15-		-erho	74,00	79,00	78,00
					8 /	15-		-erho	74,00	79,00	78,00
					6 /	15-		-erho	74,00	79,00	78,00
					5 /	15-		-erho	74,00	79,00	78,00
z.B. 5/15-BOV-erho			4 /	15-		-erho	74,00	79,00			
16-erho	12 Jahre		z.B. 2009 bis 2020								
					10 /	/	16-	-erho	74,00	79,00	78,00
					8 /	/	16-	-erho	74,00	79,00	78,00
					6 /	/	16-	-erho	74,00	79,00	78,00
					5 /	/	16-	-erho	74,00	79,00	78,00
z.B. 5/22/16-BOV-erho			4 /	/	16-	-erho	74,00	79,00			
17-erho											
		10 /		17-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		8 /		17-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		6 /		17-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		5 /		17-	-erho	74,00	79,00	78,00			
z.B. 5/17-BOV-erho			4 /	17-	-erho	74,00	79,00				
18-erho	nur Gehäuse										
			10 /		18-	-erho	41,00	46,00	45,00		
			8 /		18-	-erho	41,00	46,00	45,00		
			6 /		18-	-erho	41,00	46,00	45,00		
			5 /		18-	-erho	41,00	46,00	45,00		
z.B. 5/18-BOV-erho			4 /	18-	-erho	41,00	46,00				
19-erho											
		10 /		19-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		8 /		19-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		6 /		19-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		5 /		19-	-erho	74,00	79,00	78,00			
z.B. 5/19-BOV-erho			4 /	19-	-erho	74,00	79,00				
20-erho											
		10 /		20-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		8 /		20-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		6 /		20-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		5 /		20-	-erho	74,00	79,00	78,00			
z.B. 5/20-BOV-erho			4 /	20-	-erho	74,00	79,00				
21-erho											
		10 /		21-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		8 /		21-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		6 /		21-	-erho	74,00	79,00	78,00			
		5 /		21-	-erho	74,00	79,00	78,00			
z.B. 5/21-BOV-erho			4 /	21-	-erho	74,00	79,00				

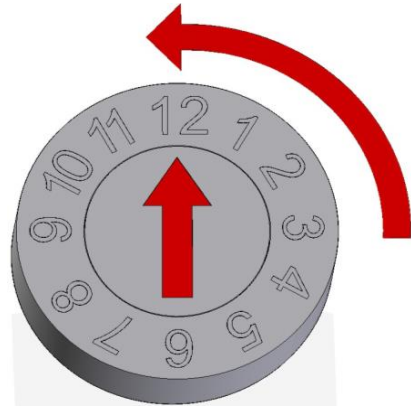
TYP-Nr. INFORMATION SCHRIFTBILD			OV - erhabene Gravur							
			Bestell-Nummern		BOV o. MVOV	Preis	Preis	(Euro)		
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.		KOV o. PRI	-erho	BOV, KOV	MVOV	PRI	
22-erho	Wochentage				BOV, MVOV, KOV, PRI-A + PRI-B					
			10 /	22-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			8 /	22-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			6 /	22-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			5 /	22-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			4 /	22-		-erho	74,00	79,00		
z.B. 5/22-BOV-erho										
23-erho	Wochen/Jahr				BOV, MVOV, KOV, PRI-A + PRI-B					
			10 /	/ 23-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			8 /	/ 23-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			6 /	/ 23-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			5 /	/ 23-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			4 /	/ 23-		-erho	74,00	79,00		
z.B. 5/22/23-BOV-erho										
24-erho	Wochen				BOV, MVOV, KOV, PRI-A + PRI-B					
			10 /	24-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			8 /	24-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			6 /	24-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			5 /	24-		-erho	74,00	79,00	78,00	
			4 /	24-		-erho	74,00	79,00		
z.B. 5/24-BOV-erho										
Musterregister: 40403550.7	25-erho		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen		BOV, MVOV, KOV, PRI-A + PRI-B					
10 /						/ 25-	-erho	94,00	99,00	99,00
8 /						/ 25-	-erho	94,00	99,00	99,00
6 /						/ 25-	-erho	94,00	99,00	99,00
5 /						/ 25-	-erho	94,00	99,00	99,00
z.B. 5/22/25-BOV-erho										
Musterregister: 40403550.7	26-erho		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen		BOV, MVOV, KOV, PRI-A + PRI-B					
10 /						/ 26-	-erho	94,00	99,00	99,00
8 /						/ 26-	-erho	94,00	99,00	99,00
6 /						/ 26-	-erho	94,00	99,00	99,00
5 /						/ 26-	-erho	94,00	99,00	99,00
z.B. 8/22/26-BOV-erho										
Musterregister: 40301203.1	27-erho		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Monate kennzeichnen		BOV, MVOV, KOV, PRI-A + PRI-B					
10 /						/ 27-	-erho	94,00	99,00	99,00
8 /						/ 27-	-erho	94,00	99,00	99,00
6 /						/ 27-	-erho	94,00	99,00	99,00
5 /						/ 27-	-erho	94,00	99,00	99,00
z.B. 5/22/27-BOV-erho										
Musterregister: 40403550.7	28-erho		Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Jahre kennzeichnen		BOV, MVOV, KOV, PRI-A + PRI-B					
10 /						/ 28-	-erho	33,00	33,00	39,00
8 /						/ 28-	-erho	33,00	33,00	39,00
6 /						/ 28-	-erho	33,00	33,00	39,00
5 /						/ 28-	-erho	33,00	33,00	39,00
z.B. 5/22/28-BOV-erho										

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	OV - erhabene Gravur						
Musterregister: 40403550.7 29-erho  Wichtig !! Auf Einsatz mit Körner Wochen kennzeichnen z.B. 8/22/29-BOV-erho			Bestell-Nummern		BOV o. MVOV		Preis	Preis	(Euro)
			Durchm. / JAHR / Typ-Nr.		KOV o. PRI -erho		BOV, KOV	MVOV	PRI
			10 /	J A H R	/ 29-	-erho	33,00	33,00	39,00
			8 /		/ 29-	-erho	33,00	33,00	39,00
			6 /		/ 29-	-erho	33,00	33,00	39,00
			5 /		/ 29-	-erho	33,00	33,00	39,00

Wechseln des Einsatzes/Oberteiles für Typ PRI - **Primus-erh**



I. Einschrauben des Einsatzes:
Im Uhrzeigersinn einschrauben,
bis bündig mit dem Gehäuse
Einsatz dreht weiter ohne
Höhenverstellung



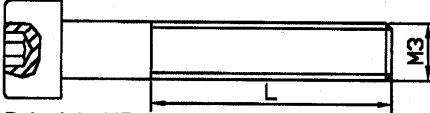
II. Ausschrauben des Einsatzes
Gegen den Uhrzeigersinn drehen
Einsatz hebt sich und kann ent-
nommen werden

Zubehör für Typ **PRI-erho**

Schraubenzieher Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
durchgehend gehärtet, mattverchromt

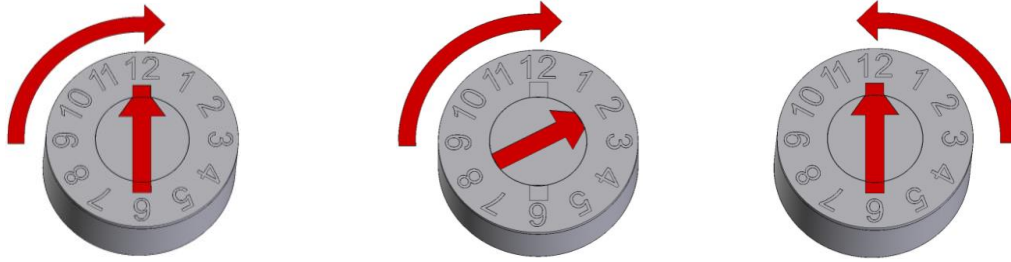
	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell- Nummer	Preis EURO
	10	3 mm	490	8,00
	8	3 mm	490	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2,0 mm	482	8,00

Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912

	Für Datumsuhr	Bestell- Nummer	Preis EURO
	10	M3 x L	Preis auf Anfrage
	8	M3 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	

Preise netto

Anleitung zum Wechseln des Einsatzes/Oberteiles für die Typen **BOV-erho-**, **KOV-erho-** und **MVOV-erho-**



I. Einschrauben:

Gehäuseoberteil und Einsatz an roter Nut gemeinsam einschrauben.
Wichtig: Bis an Endpunkt einschrauben, und andrücken.

II. Gewünschte Position einstellen:

Pfeil auf gewünschte Position stellen.

In entgegengesetzter Richtung ausschrauben, Einsatz bzw. Oberteil wechseln.

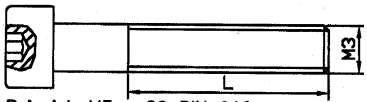
Zubehör für Typ **BOV-erho-**, **KOV-erho-** und **MVOV-erho-**

Schraubenzieher: Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl durchgehend gehärtet, mattverchromt

Für Phase I und III				
	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell-Nummer	Preis EURO
	10	5,5 mm	733	8,00
	8	4 mm	497	8,00
	6	3,5 mm	495	8,00
	5	3 mm	490	8,00
	4	2,5 mm	486	8,00

Für Phase II				
	Für Datumsuhr	Klingenlänge	Bestell-Nummer	Preis EURO
	10	4,5 mm	732	8,00
	8	3,5 mm	495	8,00
	6	2,5 mm	486	8,00
	5	2 mm	482	8,00
	4	1,8 mm	480	8,00

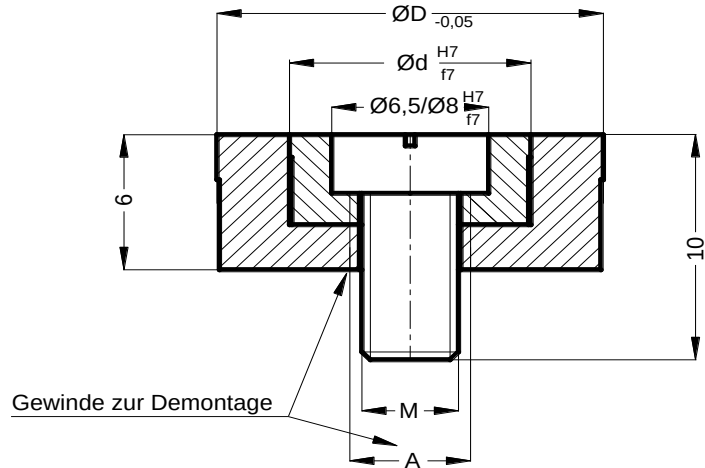
Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912 Typen **BOV-erho.** und **MVOV-erho.**

 Beispiel: M3 x 20 DIN 912	Für Datumsuhr	Bestell-Nummer	Preis EURO
	10	M5 x L	Preis auf Anfrage
	8	M4 x L	
	6	M3 x L	
	5	M3 x L	
	4	M2 x L	

Datumssteller für **S**chäumformen, **D**ruckguß und **G**roßformen Tiefziehformen **Typ SDG**

Einbaumaße (mm)

D	d	M	A
40	25	M5	6
30	19	M4	5
20	13	M4	5
15	10	M4	5



Warmarbeitsstahl 1.2311 (WAS-vg)
vergütet
Auf Wunsch auch 1.2344 gehärtet 54 HRC

Spiegelbildliche, vertiefte Gravur
Gravurtiefe 0,2 mm
(auf Wunsch auch erhabene Gravur)

TYP-Nr.	INFORMATION	SCHRIFTBILD	Typ SDG		
			Bestell-Nummern		Preis
			Durchm. /	JAHR / Typ-Nr.:	Euro
1-SDG		z.B. 15/22/1-SDG	40 /	J A H R / 1-SDG	39,00
			30 /		37,00
			20 /		35,00
			15 /		35,00
2-SDG		z.B. 15/2-SDG	40 /	2-SDG	39,00
			30 /		37,00
			20 /		35,00
			15 /		35,00
3-SDG		z.B. 15/22/3-SDG	40 /	J A H R / 3-SDG	39,00
			30 /		37,00
			20 /		35,00
			15 /		35,00
10-SDG		z.B. 15/22/10-SDG	40 /	J A H R / 10-SDG	25,00
			30 /		23,00
			20 /		21,00
			15 /		19,00
11-SDG		z.B. 15/11-SDG	40 /	11-SDG	25,00
			30 /		23,00
			20 /		21,00
			15 /		19,00
15-SDG		z.B. 15/15-SDG	40 /	15-SDG	39,00
			30 /		37,00
			20 /		35,00
			15 /		35,00

Datumsuhren aus Sonderwerkstoffen

Bei Bedarf stellen wir für Sie Datumsuhren aus dem Werkstoff Ihrer Wahl her.

Eine Auswahl ist möglich unter allen gewünschten Werkstoffen, speziell korrosionsbeständigen Werkstoffen, wie z.B. RAMAX, STAVAX, CORRAX, ELMAX, SUPREME, unter anderem.

Senden Sie uns eine Anfrage. Geben Sie uns dabei bitte an:

- gewünschter Werkstoff
- gewünschter Datumsuhrentyp
- gewünschte Stückzahl
- gewünschter Liefertermin.

Umgehend werden wir Ihnen ein Angebot mit Preisen und Lieferzeiten ausarbeiten.

Datumsuhren beschichtet

Bei Bedarf liefern wir Ihnen unsere Datumsuhrentypen mit beschichteten Oberflächen, wie etwa chemische Hartvernickelung.

Senden Sie uns eine Anfrage. Geben Sie uns dabei bitte an:

- gewünschter Beschichtungstyp
- gewünschter Datumsuhrentyp
- gewünschte Stückzahl
- gewünschter Liefertermin

Umgehend werden wir Ihnen ein Angebot mit Preisen und Lieferzeiten ausarbeiten.

Mehrfachaufnahmen für Datumsuhren

Typ A - Anschraubung rückseitig (MA-A)

Bestellbeispiel: Durchm. 5 / Zahl (der Bohrungen) / MA-A

Bitte geben Sie im Bestellfall an, mit welchen Datumsuhren bestückt werden soll.

D	d	M	u	Preis Euro
5	20	5	6	66,47
6	20	5	6	66,47
8	25	6	10	69,02
10	30	6	10	71,58
12	35	6	10	76,69
16	45	8	12	81,81

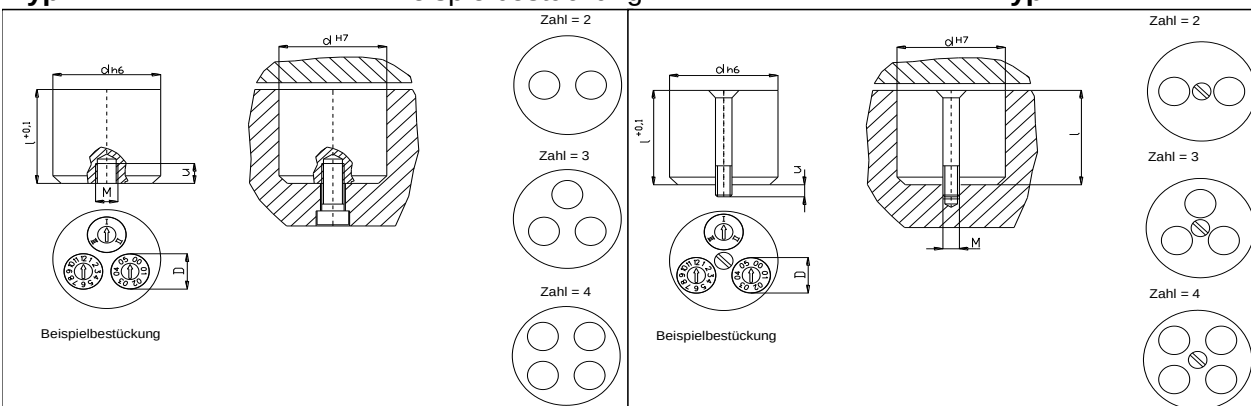
- Sondergrößen auf Anfrage -

- Werkstoff ist Vergütungsstahl
- Datumsuhren sind nicht im Preis enthalten
- "Zahl" beinhaltet die Anzahl der Aussparungen für Datumsuhren

Typ MA-A

Beispielbestückung:

Typ MA-B



Mehrfachaufnahmen für Datumsuhren

Typ B - Anschraubung von vorne (MA-B)

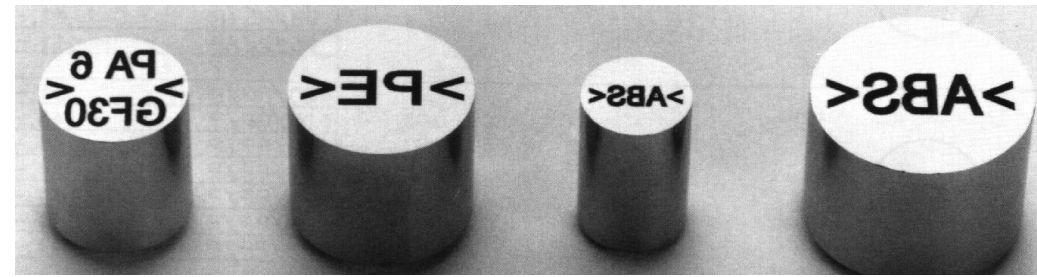
Bestellbeispiel: Durchm. 5 / Zahl (der Bohrungen) / MA-B

Bitte geben Sie im Bestellfall an, mit welchen Datumsuhren bestückt werden soll.

D	d	M	u	Preis Euro
5	20	4	5	66,47
6	20	4	5	66,47
8	25	5	5	69,02
10	30	5	5	71,58
12	35	5	5	76,69
16	45	6	5	81,81

- Sondergrößen auf Anfrage -

Typ P - Produktkennzeichen

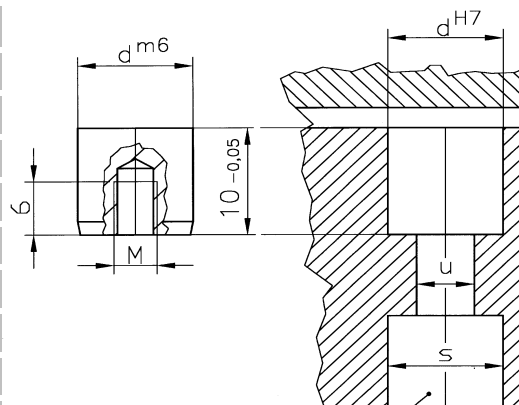


Werkstoff ist 1.2344 gehärtet 54 HRC
Warmarbeitsstahl

Beschriftung nach VDA Norm 260

Einbaumaße (mm)

d	M	K	s	u
20	M8	10	15	9
18	M6	10	11	6,6
16	M6	10	11	6,6
12	M6	10	11	6,6
10	M4	10	8	4,5
8	M4	10	8	4,5
6	M4	10	8	4,5
5	M3	10	6,5	3,4
4	M2	8	4,3	2,4
3	M2	8	4,3	2,4

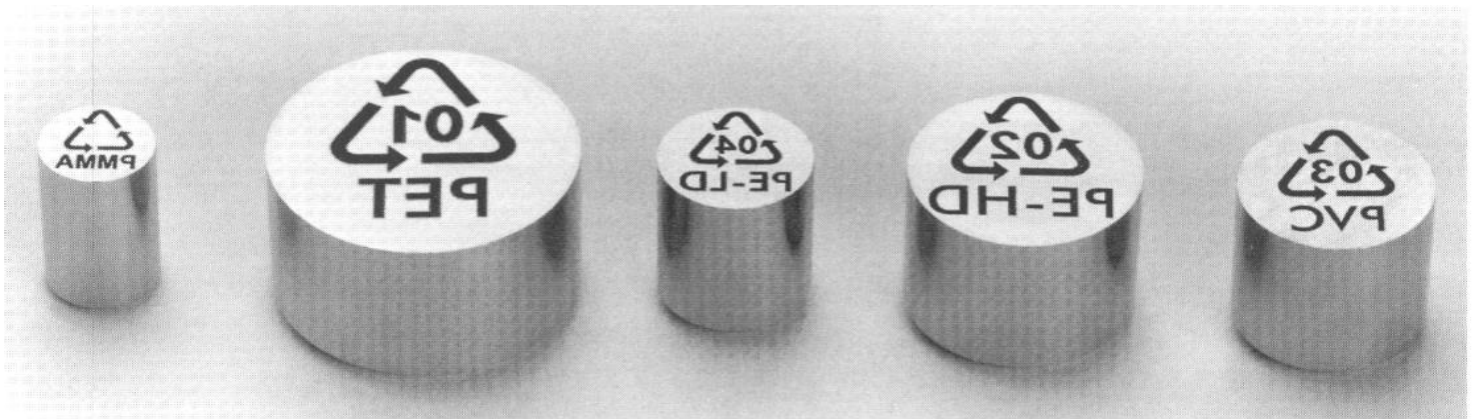


Senkung DIN 912

TYP-Nr.	INFORMATION	Produktkennzeichen	
P >PS< "PS" steht als Platzhalter für beliebige Bezeichnungen	Bestell-Nummer	Preis	
	Durchm. / gew. Beschriftung / Typ-Nr.:	Euro	
	20 /	/ P	26,00
	18 /	/ P	23,50
	16 /	/ P	22,50
	12 /	/ P	22,50
	10 /	/ P	21,00
	8 /	/ P	21,00
	6 /	/ P	21,00
	5 /	/ P	21,00
	4 /	/ P	21,00
	3 /	/ P	21,00
Beispielbeschriftungen:		Bestellbeispiel: 20/PS/P	
>PS<	>PP<	>PE<	>ABS<
>PA6<	>PMMA<	>PVC<	>SAN<

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO je 1 Stück

Typ R - Recyclingeinsätze

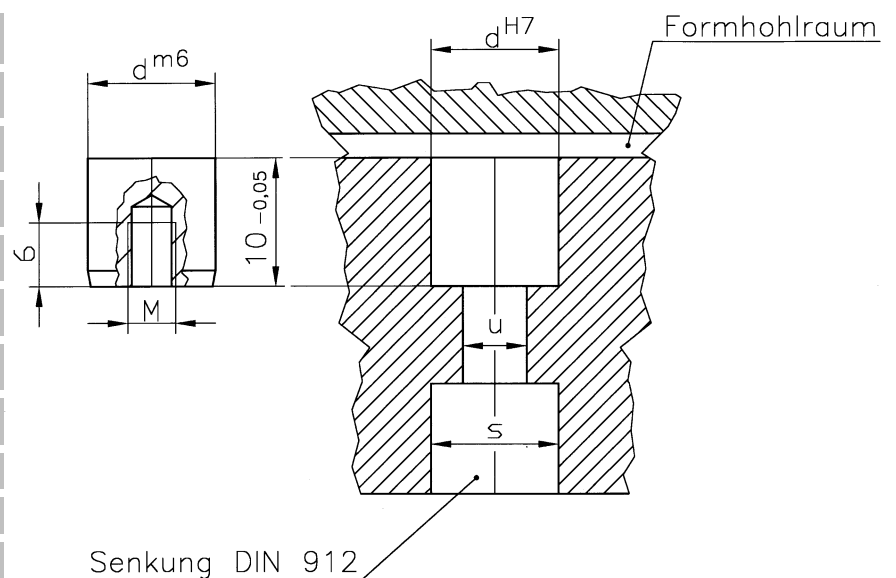


Werkstoff ist 1.2344 gehärtet 54 HRC
Warmarbeitsstahl

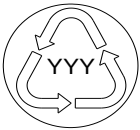
Beschriftung nach VDA Norm 260

Einbaumaße (mm)

d	M	K	s	u
20	M8	10	15	9
18	M6	10	11	6,6
16	M6	10	11	6,6
12	M6	10	11	6,6
10	M4	10	8	4,5
8	M4	10	8	4,5
6	M4	10	8	4,5
5	M3	10	6,5	3,4
4	M2	8	4,3	2,4
3	M2	8	4,3	2,4

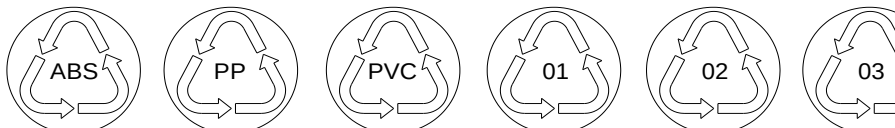


Typ R - Recyclingeinsätze

TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingeinsätze	
R-Y		Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / gew. Beschriftung / Typ-Nr.:	Euro
		20 / / R-Y	26,00
		18 / / R-Y	23,50
		16 / / R-Y	22,50
		12 / / R-Y	22,50
		10 / / R-Y	21,00
		8 / / R-Y	21,00
		6 / / R-Y	21,00
		5 / / R-Y	21,00
		4 / / R-Y	21,00
		3 / / R-Y	21,00

Beispielbeschriftungen:

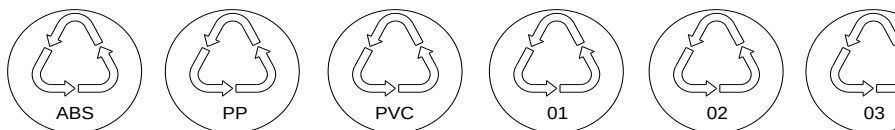
Bestellbeispiel: 20/ABS/R-Y



TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingeinsätze	
R-X		Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / gew. Beschriftung / Typ-Nr.:	Euro
		20 / / R-X	26,00
		18 / / R-X	23,50
		16 / / R-X	22,50
		12 / / R-X	22,50
		10 / / R-X	21,00
		8 / / R-X	21,00
		6 / / R-X	21,00
		5 / / R-X	21,00
		4 / / R-X	21,00
		3 / / R-X	21,00

Beispielbeschriftungen:

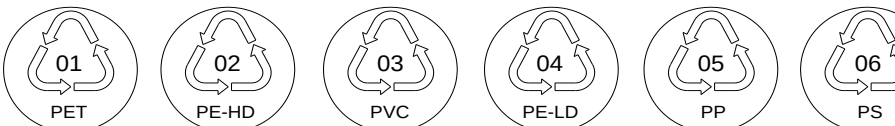
Bestellbeispiel: 20/ABS/R-X

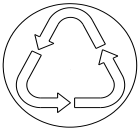


TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingeinsätze	
R-YX		Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / gew. Beschriftung / Typ-Nr.:	Euro
		20 / / R-YX	26,00
		18 / / R-YX	23,50
		16 / / R-YX	22,50
		12 / / R-YX	22,50
		10 / / R-YX	21,00
		8 / / R-YX	21,00
		6 / / R-YX	21,00
		5 / / R-YX	21,00
		4 / / R-YX	21,00
		3 / / R-YX	21,00

Beispielbeschriftungen:

Bestellbeispiel: 20/14/PP/R-YX



TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingeinsätze	
R		Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / Typ-Nr.:	Euro
		20 / R	26,00
		18 / R	23,50
		16 / R	22,50
		12 / R	22,50
		10 / R	21,00
		8 / R	21,00
		6 / R	21,00
		5 / R	21,00
		4 / R	21,00
		3 / R	21,00

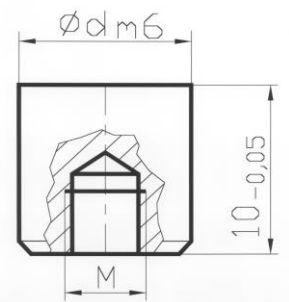
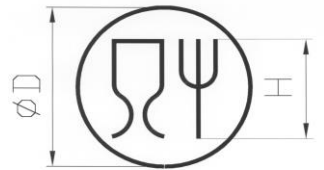
Bestellbeispiel: 20/R

Lebensmittelzeichen-Stahleinsatz

Werkstoff ist Warmarbeitsstahl gehärtet

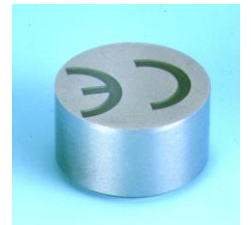


Maße (mm)				Bestell- Nummern	Preis Euro
D	H	M	K		
20	14,5	M8	10	20/LE/S	26,08
18	12,5	M6	10	18/LE/S	23,52
16	11	M6	10	16/LE/S	22,50
12	9	M6	10	12/LE/S	22,50
10	7	M4	10	10/LE/S	20,96
8	5,5	M4	10	8/LE/S	20,96
6	4	M4	10	6/LE/S	20,96
5	4	M3	10	5/LE/S	20,96
4	3	M2	8	4/LE/S	20,96
3	2	M2	8	3/LE/S	20,96

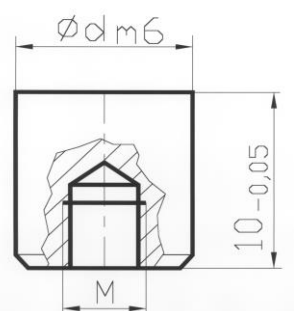


CE-Zeichen-Stahleinsatz

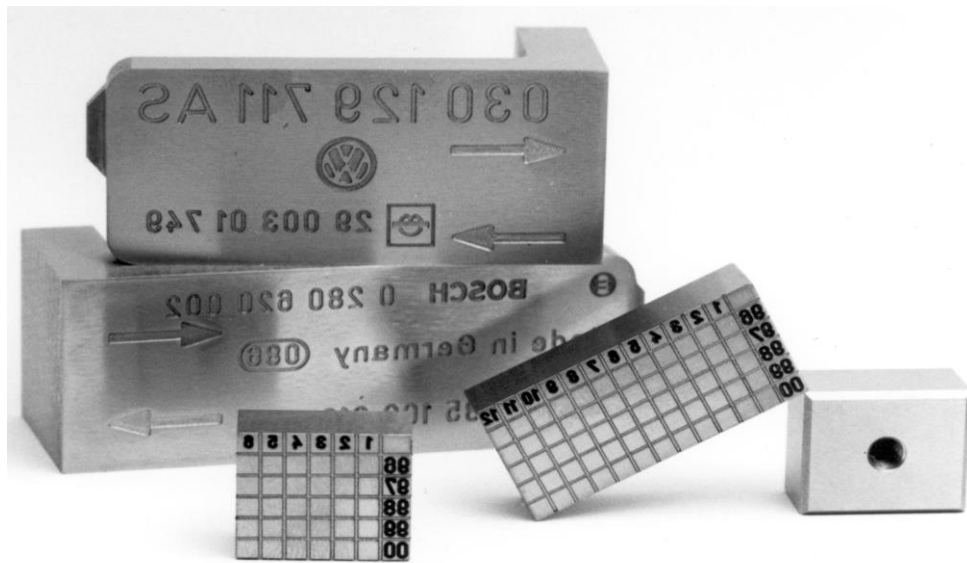
Werkstoff ist Warmarbeitsstahl gehärtet



Maße (mm)				Bestell- Nummern	Preis Euro
D	H	M	K		
20	14,5	M8	10	20/CE/S	26,08
18	12,5	M6	10	18/CE/S	23,52
16	11	M6	10	16/CE/S	22,50
12	9	M6	10	12/CE/S	22,50
10	7	M4	10	10/CE/S	20,96
8	5,5	M4	10	8/CE/S	20,96
6	4	M4	10	6/CE/S	20,96
5	4	M3	10	5/CE/S	20,96
4	3	M2	8	4/CE/S	20,96
3	2	M2	8	3/CE/S	20,96



Formeinsätze nach Wunsch



Wir fertigen Formeinsätze nach Ihren Wünschen:

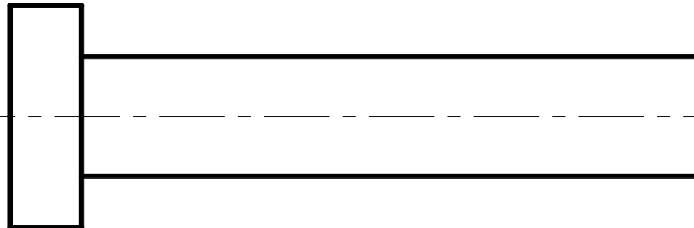
- Komplettfertigung inklusive mechanische Bearbeitung (Fräsen, Schleifen etc.), Härten und Gravur
- Oder nur teilweise Anfertigung
z.B. nur Gravieren - **auch Stahl gehärtet** möglich

Nach Muster, Zeichnung oder CAD-Daten

Wir senden Ihnen umgehend ein Angebot zu !

Typ AusP **Auswerfer**Produktkennzeichen
 Typ AusR **Auswerfer**Recyclingeinsätze
 Typ AusLE **Auswerfer**Lebensmittelzeichen
 Typ AusCE **Auswerfer**CE-Zeichen

Form A
 nach DIN 6751
 mit zyl. Kopf



auch in allen Zwischendurchmessern erhältlich	d1	Länge L	d2	K	Preis / EURO
	16	nach Ihren Angaben (mm)	22	7	59,00
	12		18	7	59,00
	10		16	5	59,00
	8		14	5	59,00
	6		12	5	59,00
	5		10	3	59,00
	4		8	3	59,00
	3		6	3	59,00

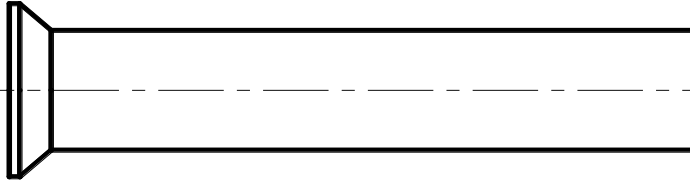
Bestellbeispiele:

d1 / Form / Länge / gewünschte Gravur / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / A / 165 / PS / AusP	
d1 / Form / Länge / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / A / 165 / AusR	
d1 / Form / Länge / gewünschte Gravur / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / A / 165 / ABS / AusR-Y	
d1 / Form / Länge / gewünschte Gravur / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / A / 165 / ABS / AusR-X	
d1 / Form / Länge / gewünschte Gravuren / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / A / 165 / PP - 05 / AusR-YX.	
d1 / Form / Länge / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / A / 165 / AusLE	
d1 / Form / Länge / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / A / 165 / AusCE	

Wir fertigen nach Längenangaben, komplett einbaufertig.
 Dadurch sehr wirtschaftlich.
 Bei Neuformen, engen Platzverhältnissen und Nachrüstung bereits bestehender
 Werkzeuge geeignet.

Typ AusP **A**uswerfer**P**roduktkennzeichen
 Typ AusR **A**uswerfer**R**ecyclingeinsätze
 Typ AusLE **A**uswerfer**L**ebensmittelzeichen
 Typ AusCE **A**uswerfer**C**E-Zeichen

Form DN
mit kegeligem Kopf



auch in allen Zwischendurchmessern erhältlich	d1	Länge L	d2	K	Preis / EURO
	16	nach Ihren Angaben (mm)	18	1,5	59,00
	12		14	1,0	59,00
	10		12	1,0	59,00
	8		10	1,0	59,00
	6		8	0,5	59,00
	5		6,5	0,5	59,00
	4		5,5	0,5	59,00
	3		4,5	0,5	59,00

Bestellbeispiele:

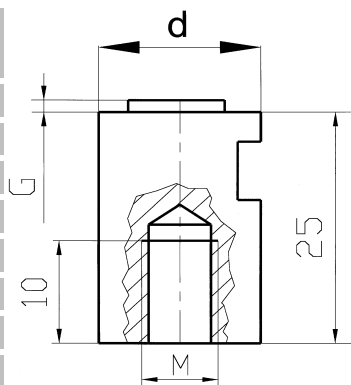
d1 / Form / Länge / gewünschte Gravur / Typ-Nr.	>PS<
Durchm. 8 / DN / 165 / PS / AusP	
d1 / Form / Länge / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / DN / 165 / AusR	
d1 / Form / Länge / gewünschte Gravur / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / DN / 165 / ABS / AusR-Y	
d1 / Form / Länge / gewünschte Gravur / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / DN / 165 / ABS / AusR-X	
d1 / Form / Länge / gewünschte Gravuren / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / DN / 165 / PP - 05 / AusR-YX	
d1 / Form / Länge / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / DN / 165 / AusLE	
d1 / Form / Länge / Typ-Nr.	
Durchm. 8 / DN / 165 / AusCE	

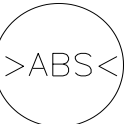
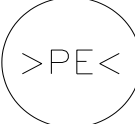
Wir fertigen nach Längenangaben, komplett einbaufertig.
 Dadurch sehr wirtschaftlich.
 Bei Neuformen, engen Platzverhältnissen und Nachrüstung bereits bestehender
 Werkzeuge geeignet.

Typ PRE - Produktelektroden

Werkstoff ist Elektrolytkupfer

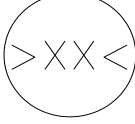
Maße (mm)		
d	M	G
20	M8	1
18	M6	1
16	M6	1
12	M6	1
10	M4	0,5
8	M4	0,5
6	M4	0,5
5	M4	0,5



TYP-Nr.	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro
PRE		20 / ABS / PRE	49,60		20 / PE / PRE	49,60
		18 / ABS / PRE	48,60		18 / PE / PRE	48,60
		16 / ABS / PRE	45,50		16 / PE / PRE	45,50
		12 / ABS / PRE	45,50		12 / PE / PRE	45,50
		10 / ABS / PRE	43,50		10 / PE / PRE	43,50
		8 / ABS / PRE	43,50		8 / PE / PRE	43,50
		6 / ABS / PRE	43,50		6 / PE / PRE	43,50
		5 / ABS / PRE	43,50		5 / PE / PRE	43,50

TYP-Nr.	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro
PRE		20 / PP / PRE	49,60		20 / PS / PRE	49,60
		18 / PP / PRE	48,60		18 / PS / PRE	48,60
		16 / PP / PRE	45,50		16 / PS / PRE	45,50
		12 / PP / PRE	45,50		12 / PS / PRE	45,50
		10 / PP / PRE	45,50		10 / PS / PRE	45,50
		8 / PP / PRE	43,50		8 / PS / PRE	43,50
		6 / PP / PRE	43,50		6 / PS / PRE	43,50
		5 / PP / PRE	43,50		5 / PS / PRE	43,50

TYP-Nr.	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro
PRE		20 / PA6 / PRE	49,60		20 / PMMA / PRE	49,60
		18 / PA6 / PRE	48,60		18 / PMMA / PRE	48,60
		16 / PA6 / PRE	45,50		16 / PMMA / PRE	45,50
		12 / PA6 / PRE	45,50		12 / PMMA / PRE	45,50
		10 / PA6 / PRE	43,50		10 / PMMA / PRE	43,50
		8 / PA6 / PRE	43,50		8 / PMMA / PRE	43,50
		6 / PA6 / PRE	43,50		6 / PMMA / PRE	43,50
		5 / PA6 / PRE	43,50		5 / PMMA / PRE	43,50

TYP-Nr.	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro	Schriftbild	Bestell-Nummern Durchm./ /Typ-Nr.	Preis Euro
PRE		20 / PA6GF30 / PRE	49,60		20 / / PRE	49,60
		18 / PA6GF30 / PRE	48,60		18 / / PRE	48,60
		16 / PA6GF30 / PRE	45,50		16 / / PRE	45,50
		12 / PA6GF30 / PRE	45,50		12 / / PRE	45,50
		10 / PA6GF30 / PRE	43,50		10 / / PRE	43,50
		8 / PA6GF30 / PRE	43,50		8 / / PRE	43,50
		6 / PA6GF30 / PRE	43,50		6 / / PRE	43,50
		5 / PA6GF30 / PRE	43,50		5 / / PRE	43,50

Legierungselemente im Stahl

Kohlenstoff (C)

Wichtigstes und einflußreichstes Legierungselement im Stahl. Mit zunehmendem C-Gehalt steigen die Festigkeit und Härtebarkeit des Stahles, wogegen seine Dehnung, Schmiedbarkeit, Schweißbarkeit und Bearbeitbarkeit durch spanabhebende Werkzeuge verringert werden.

Silizium (Si)

Wirkt erhöhend für Dichtigkeit und Festigkeit. Die Dehnung wird nur wenig beeinflusst. Die Zugfestigkeit wird um etwa 100 N/mm^2 je 1 % Si erhöht, die Streckgrenze in ähnlicher Weise.

Mangan (Mn)

Erhöht die Festigkeit des Stahles, die Dehnung wird hierbei nur wenig verringert. Ferner wirkt Mn sich günstig auf die Schweißbarkeit aus. Höhere Mn-Gehalte bewirken bei Vorhandensein von Kohlenstoff einen großen Verschleißwiderstand.

Chrom (Cr)

Erhöht Festigkeit, die Dehnung wird hierbei nur wenig verringert. Verbessert die Warmfestigkeit und Zunderbeständigkeit sehr. Bei höheren Cr-Gehalten werden die Stähle rostbeständig und verschleißfest. Die Schweißbarkeit nimmt bei reinen Chrom-Stählen mit zunehmendem Cr-Gehalt ab. Chrom ist ein starker Carbidbildner. Die Zugfestigkeit des Stahles steigt um $80\text{-}100 \text{ N/mm}^2$ je 1 % Cr. Die Streckgrenze wird ebenfalls erhöht, jedoch nicht in gleichem Maße, die Kerbschlagzähigkeit wird verringert.

Nickel (Ni)

Steigert die Festigkeit in geringerem Maße als Silizium und Mangan, die Dehnung sinkt nur wenig. Ni bewirkt eine gute Durchhärtung, besonders wenn der Stahl gleichzeitig Chrom enthält. Chrom-Nickel-Stähle sind rost- und zunderbeständig sowie warmfest. Die Schweißbarkeit wird von Nickel nicht beeinträchtigt. Nickel erhöht in starkem Maße die Kerbschlagzähigkeit bei Baustählen, insbesondere bei tiefen Temperaturen.

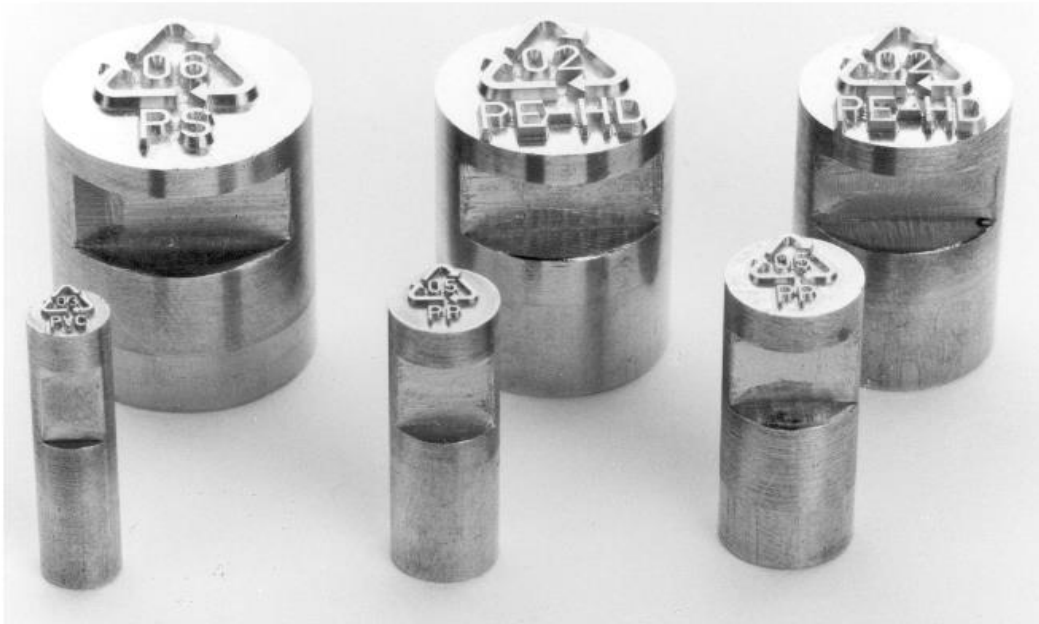
Molybdän (Mo)

Erhöht die Zugfestigkeit und besonders die Warmfestigkeit. Wirkt sich günstig auf die Schweißbarkeit aus. Bei höherem Mo-Gehalt wird die Schmiedbarkeit erschwert. Molybdän wird vielfach in Verbindung mit Chrom verwendet. Das Verhalten ist ähnlich dem Wolfram. Zusammen mit Chrom und Nickel legiert, können hohe Streckgrenzen und Zähigkeitswerte erzielt werden. Mo ist ein starker Carbidbildner und wird daher in Schnell- und Warmarbeitsstählen, in austenitischen korrosionsbeständigen Stählen, Einsatz- und Vergütungsstählen verwendet.

Vanadium (V)

Verbessert schon bei geringen Zusätzen die Warmfestigkeit und unterdrückt die Überhitzempfindlichkeit. V wirkt sich besonders in Bau- und Werkzeugstählen günstig aus. Durch den meist geringen Gehalt wird die Schweißbarkeit kaum beeinflusst. Vanadium ist ein sehr starker Carbidbildner. Es erhöht Zugfestigkeit und Streckgrenze, und die Warmfestigkeitseigenschaften der Stähle. Es wird bevorzugt in Verbindung mit Chrom als Legierungselement in Bau- und warmfesten Stählen verwendet.

Typ E - Recyclingelektroden

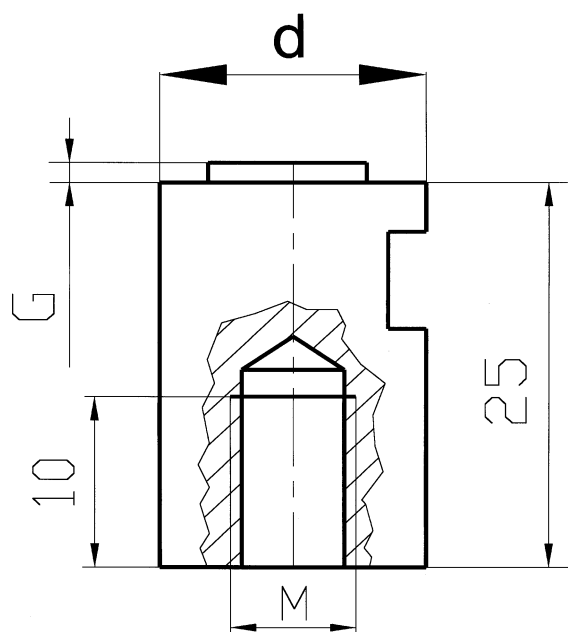


Werkstoff ist Elektrolytkupfer

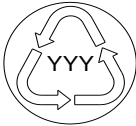
Beschriftung nach DIN 6120

Einbaumaße (mm)

d	M	G
20	M8	1
18	M6	1
16	M6	1
12	M6	1
10	M4	0,5
8	M4	0,5
6	M4	0,5
5	M4	0,5

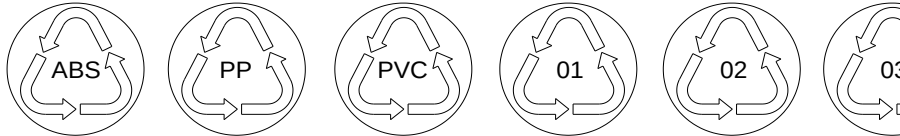


Typ E - Recyclingelektroden

TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingelektroden	
E-Y	 "YYY" steht als Platzhalter für beliebige Bezeichnungen	Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / gew. Beschriftung / Typ-Nr.:	Euro
		20 / / E-Y	49,60
		18 / / E-Y	48,60
		16 / / E-Y	45,50
		12 / / E-Y	45,50
		10 / / E-Y	43,50
		8 / / E-Y	43,50
		6 / / E-Y	43,50
		5 / / E-Y	43,50

Beispielbeschriftungen:

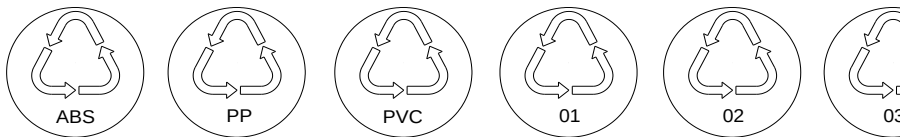
Bestellbeispiel: 20/ABS/E-Y



TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingelektroden	
E-X	 "XXX" steht als Platzhalter für beliebige Bezeichnungen	Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / gew. Beschriftung / Typ-Nr.:	Euro
		20 / / E-X	49,60
		18 / / E-X	48,60
		16 / / E-X	45,50
		12 / / E-X	45,50
		10 / / E-X	43,50
		8 / / E-X	43,50
		6 / / E-X	43,50
		5 / / E-X	43,50

Beispielbeschriftungen:

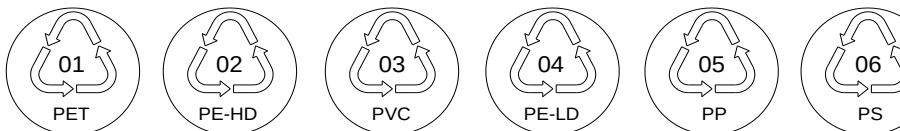
Bestellbeispiel: 20/ABS/E-X

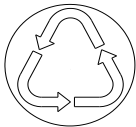


TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingelektroden	
E-YX	 "YYY" und "XXX" steht als Platzhalter für beliebige Bezeichnungen	Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / gew. Beschriftung / Typ-Nr.:	Euro
		20 / / E-YX	49,60
		18 / / E-YX	48,60
		16 / / E-YX	45,50
		12 / / E-YX	45,50
		10 / / E-YX	43,50
		8 / / E-YX	43,50
		6 / / E-YX	43,50
		5 / / E-YX	43,50

Beispielbeschriftungen:

Bestellbeispiel: 20/14/PP/E-YX



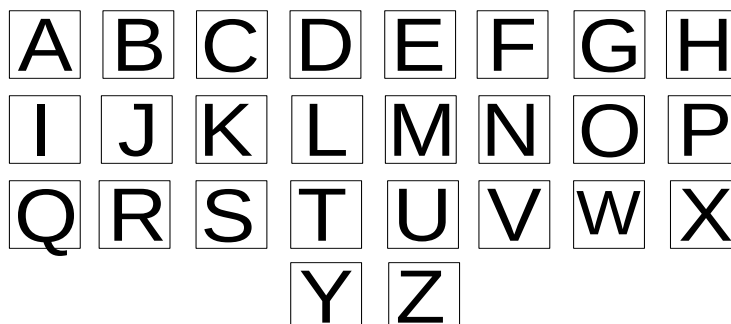
TYP-Nr.	INFORMATION	Recyclingelektroden	
E	 Bestellbeispiel: 20/E	Bestell-Nummer	Preis
		Durchm. / Typ-Nr.:	Euro
		20 / E	49,60
		18 / E	48,60
		16 / E	45,50
		12 / E	45,50
		10 / E	43,50
		8 / E	43,50
		6 / E	43,50
		5 / E	43,50

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO je 1 Stück

Elektroden-Ziffernsatz 10-teilig von 0 - 9 beschriftet



Elektroden-Buchstabensatz 26-teilig



Zur Nummerierung von Formnestern

- lesbar erhaben
- 3-D graviert

Schrift- höhe	Preis (EURO) Satz 10-teilig
5,0 mm	150,00
4,0 mm	150,00
3,0 mm	150,00
2,5 mm	150,00
2,0 mm	150,00
1,5 mm	150,00
1,0 mm	150,00

Schrift- höhe	Einzelpreis (EURO/Stck)
5,0 mm	15,00
4,0 mm	15,00
3,0 mm	15,00
2,5 mm	15,00
2,0 mm	15,00
1,5 mm	15,00
1,0 mm	15,00

Zur Beschriftung von Formnestern

- lesbar erhaben
- 3-D graviert

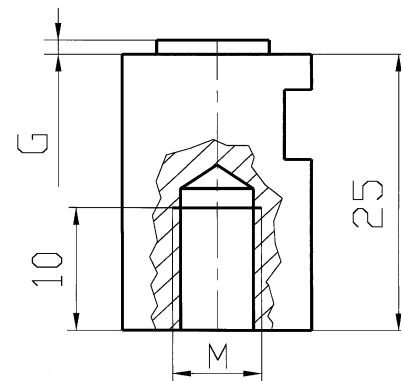
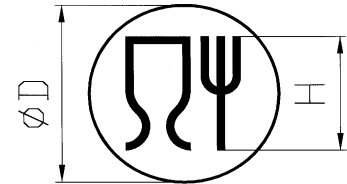
Schrift- höhe	Preis (EURO) Satz 26-teilig
5,0 mm	380,00
4,0 mm	380,00
3,0 mm	380,00
2,5 mm	380,00
2,0 mm	380,00
1,5 mm	380,00
1,0 mm	380,00

Schrift- höhe	Einzelpreis (EURO/Stck)
5,0 mm	15,00
4,0 mm	15,00
3,0 mm	15,00
2,5 mm	15,00
2,0 mm	15,00
1,5 mm	15,00
1,0 mm	15,00

Lebensmittelzeichen-Elektrode

Werkstoff ist E-Kupfer

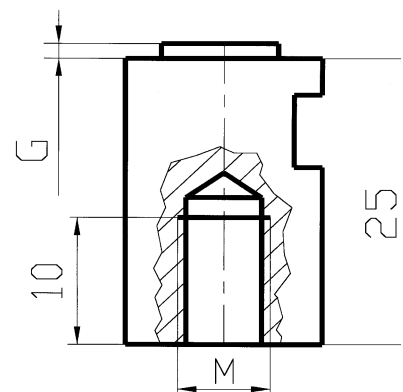
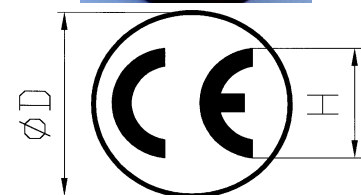
Maße (mm)			Bestell- Nummern	Preis Euro
D	H	M		
20	14,5	M8	20/LE/E	49,60
18	12,5	M6	18/LE/E	48,60
16	11	M6	16/LE/E	45,50
12	9	M6	12/LE/E	45,50
10	7	M4	10/LE/E	43,50
8	5,5	M4	8/LE/E	43,50
6	4	M4	6/LE/E	43,50
5	4	M4	5/LE/E	43,50



CE-Zeichen-Elektrode

Werkstoff ist E-Kupfer

Maße (mm)			Bestell- Nummern	Preis Euro
D	H	M		
20	14,5	M8	20/CE/E	49,60
18	12,5	M6	18/CE/E	48,60
16	11	M6	16/CE/E	45,50
12	9	M6	12/CE/E	45,50
10	7	M4	10/CE/E	43,50
8	5,5	M4	8/CE/E	43,50
6	4	M4	6/CE/E	43,50
5	4	M4	5/CE/E	43,50

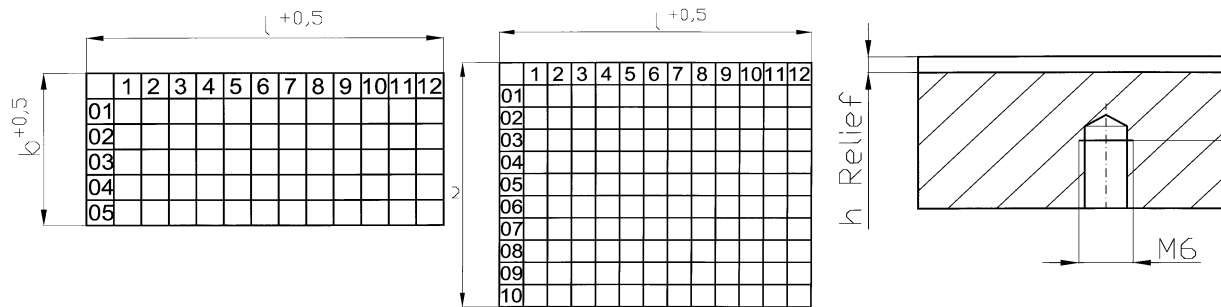


Unverbindliche Preisempfehlung in EURO je 1 Stück

Datumsfeld-Elektrode - eckig

Mehrere Jahre

Werkstoff ist E-Kupfer



Maße (mm)					Preis Euro
B	l	Jahre	Feldgröße	h	
12	26	5	2x2	0,5	76,70
22	26	10	2x2	0,5	109,90
18	39	5	3x3	0,5	84,50
33	39	10	3x3	0,5	125,30

Bestellbeispiel: 12 x 26 / 14 / Datumsfeld e/E

Datumsfeld-Elektrode - rund

Mit 12 Monaten und Jahr

Werkstoff ist E-Kupfer

Maße (mm)					Bestell- Nummer	Preis Euro
d	M	G	S	h		
6	M4	0,5	3	1,6	6/Jahr/Datumsfeld-r/E	43,50
8	M4	0,5	4	2,2	8/Jahr/Datumsfeld-r/E	43,50
10	M4	0,5	5	2,8	10/Jahr/Datumsfeld-r/E	43,50
12	M6	0,5	6	3,4	12/Jahr/Datumsfeld-r/E	43,50
16	M6	0,5	8	4,3	16/Jahr/Datumsfeld-r/E	45,50
18	M6	0,5	10	5,3	18/Jahr/Datumsfeld-r/E	48,60
20	M8	0,5	12	6,3	20/Jahr/Datumsfeld-r/E	49,60

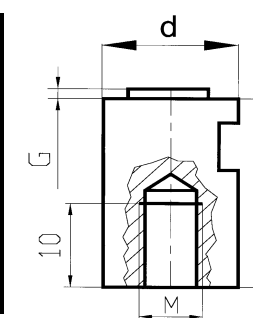
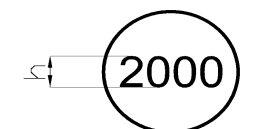
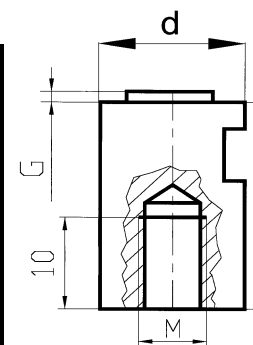
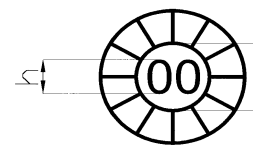
Bestellbeispiel: 6 / 14 / Datumsfeld -r/E

Jahreszahl-Elektrode - rund

Werkstoff ist E-Kupfer

Maße (mm)				Bestell- Nummer	Preis Euro
d	M	G	h		
6	M4	0,5	1,8	6/Jahr/Datumsfeld-rJ/E	43,50
8	M4	0,5	2,5	8/Jahr/Datumsfeld-rJ/E	43,50
10	M4	0,5	3,0	10/Jahr/Datumsfeld-rJ/E	43,50
12	M6	0,5	3,5	12/Jahr/Datumsfeld-rJ/E	43,50
16	M6	0,5	5,0	16/Jahr/Datumsfeld-rJ/E	45,50
18	M6	0,5	5,5	18/Jahr/Datumsfeld-rJ/E	48,60
20	M8	0,5	6,2	20/Jahr/Datumsfeld-rJ/E	49,60

Bestellbeispiel: 6 / 14 / Datumsfeld -rJ/E



Datumsuhreneinsatz - Elektroden

Pfeilelektrode - eckig

Werkstoff ist E-Kupfer

Für Datumsuhr Durchm.	Bestell-Nummern			Preis Euro
	Datumsuhr Basismodell	Datumsuhr kurz	Datumsuhr Primus	
5	5/PF/B/E	5/PF/K/E		30,70
6	6/PF/B/E	6/PF/K/E	6/PF/PRI/E	30,70
8	8/PF/B/E	8/PF/K/E	8/PF/PRI/E	30,70
10	10/PF/B/E	10/PF/K/E	10/PF/PRI/E	33,30
12	12/PF/B/E	12/PF/K/E	12/PF/PRI/E	33,30
16	16/PF/B/E	16/PF/K/E	16/PF/PRI/E	33,30

Bestellbeispiel: 5 / PF / B / E

Jahreszahlelektrode - eckig

Werkstoff ist E-Kupfer

Für Datumsuhr Durchm.	Bestell-Nummern			Preis Euro
	Datumsuhr Basismodell	Datumsuhr kurz	Datumsuhr Primus	
5	5/XX/B/E	5/XX/K/E		30,70
6	6/XX/B/E	6/XX/K/E	6/XX/PRI/E	30,70
8	8/XX/B/E	8/XX/K/E	8/XX/PRI/E	30,70
10	10/XX/B/E	10/XX/K/E	10/XX/PRI/E	33,30
12	12/XX/B/E	12/XX/K/E	12/XX/PRI/E	33,30
16	16/XX/B/E	16/XX/K/E	16/XX/PRI/E	33,30

XX steht als Platzhalter für Jahreszahl - Bestellbeispiel: 5 / 14 / B / E

Jahreszahlelektrode für Datumsuhr Basismodell Durchm. 5mm mit Angabe von Jahr 14

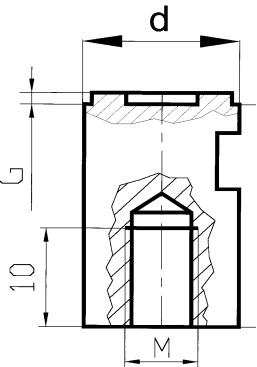
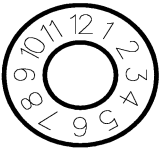
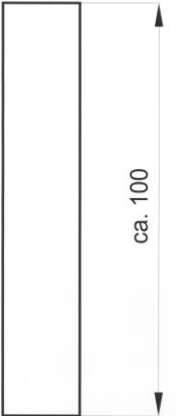
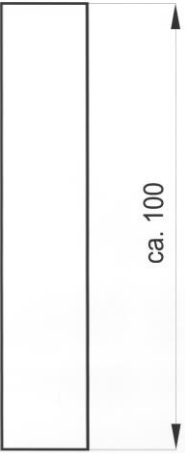
Datumsuhrengehäuse - Elektroden

Werkstoff ist E-Kupfer

Für Datumsuhr Durchm.	Bestell-Nummern			Preis Euro
	Datumsuhr Basismodell	Datumsuhr kurz	Datumsuhr Primus	
5	5/DG/B/TypXX/E	5/DG/K/TypXX/E		43,50
6	6/DG/B/TypXX/E	6/DG/K/Typxx/E	6/DG/PRI/TypXX/E	43,50
10	10/DG/B/TypXX/E	10/DG/K/TypXX/E	10/DG/PRI/TypXX/E	43,50
12	12/DG/B/TypXX/E	12/DG/K/TypXX/E	12/DG/PRI/TypXX/E	45,50
16	16/DG/B/TypXX/E	16/DG/K/TypXX/E	16/DG/PRI/TypXX/E	45,50
				48,60

Datumsuhrentyp - Bestellbeispiel: 5/DG/B/Typ2/E

Durchm. 5mm Normalausführung mit Typ 2 (Monate 1 - 12)



LIEFERBEDINGUNGEN

- Diese Bedingungen sind Bestandteil aller von uns abgeschlossenen Lieferverträge. Sie gelten durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung als anerkannt. Einkaufsbedingungen des Käufers gelten uns gegenüber nicht, auch wenn wir Ihnen nicht ausdrücklich widersprochen haben. Von unseren Bedingungen abweichende Vereinbarungen sind nur wirksam, wenn wir sie schriftlich bestätigen. Sämtliche Vereinbarungen über Art und Umfang der Lieferungen, auch solche mit unseren Vertretern, haben nur Gültigkeit, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind. Abweichend hiervon werden Kleinaufträge und Lieferungen ab Lager nur auf ausdrücklichen Wunsch bestätigt. Auch für sie gelten diese Verkaufsbedingungen in vollem Umfang. Erteilte Aufträge sind unwiderruflich und können nur mit unserem Einverständnis geändert werden. Für Irrtümer, die bei telefonisch oder mündlich erteilten Aufträgen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.
- Angebote sind stets freibleibend. Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen, wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben, sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Der Besteller übernimmt für die von ihm beizubringenden Unterlagen, wie Zeichnungen, Lehren, Muster oder dergleichen, die alleinige Verantwortung. Muster werden gegen Berechnung geliefert.
- Für den Umfang der Lieferung ist die schriftliche Auftragsbestätigung des Lieferanten maßgebend, im Falle eines Angebotes des Lieferanten mit zeitlicher Bindung und fristgemäßer Annahme das Angebot, sofern keine rechtzeitige Auftragsbestätigung vorliegt.
- Preise gelten in Euro und sind Stückpreise. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk, ausschließlich Verpackung, Fracht, Porto und Wertversicherung. Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung bar frei Zahlstelle des Lieferanten zu leisten und zwar nach 30 Tagen netto.
- Verpackung wird selbstkostend berechnet und nicht zurückgenommen.
- Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat, oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.
- Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile aus unserem Werk auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten oder Anfuhr und Aufstellung übernommen hat.
- Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises einschließlich aller Nebenforderungen unser Eigentum. Schuldet der Käufer aus der sonstigen Geschäftsbeziehung zwischen uns noch etwas, oder entsteht für uns noch eine neue Forderung gegen ihn, so bleibt unser Eigentum bis zur Tilgung auch der anderen Forderungen bestehen, geht also erst mit völligem Kontoausgleich auf den Käufer über.
Die gelieferten Waren dürfen vom Käufer im normalen Geschäftsgang veräußert, jedoch nicht verpfändet oder zur Sicherheit übereignet werden. Bei Pfändungen oder Beschlagnahme der Ware muß uns der Käufer unverzüglich benachrichtigen.
Veräußert der Kunde unsere Vorbehaltsware, so tritt er bereits jetzt seine Ansprüche aus der Veräußerung an uns ab. Die Forderungen aus dem Weiterverkauf tritt daher an die Stelle der Vorbehaltsware, ohne daß es besonderer Erklärungen hierfür bedarf. Auf unser Verlangen gibt der Käufer die Abtretung dem Drittschuldner bekannt, erteilt uns alle zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte und händigt uns die Unterlagen aus. Unsere etwaigen Rechte aus §§ 43-46 der Konkursordnung, § 26 der Vergleichsordnung bleiben hierdurch unberührt.
- Reklamationen können nur innerhalb 14 Tagen nach Lieferung anerkannt werden. Für fehlerhafte Ware, die innerhalb dieser Zeit beanstandet wird, leisten wir Ersatz. Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, Nichterfüllung, aus positiver Forderungsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsabschluß und aus unerlaubter Handlung sind sowohl gegen uns als auch gegen unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen. Ferner wird keine Gefahr übernommen für Schäden, die aus den nachfolgenden Gründen entstanden sind:
Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse. Bei den zur Fertigstellung, Aufarbeitung oder Umarbeitung eingesandten Werkzeugen, auch solchen, die aus den Werkstätten des Lieferanten selbst stammen, wird keine Haftung übernommen. Wird das Material während der Bearbeitung schadhaft, so ist dem Lieferer ein entsprechender Teil des vereinbarten Preises zu vergüten.
- Lohnaufträge schließen für uns lediglich das Risiko der zu leistenden Arbeit ein. Eine Ersatzgestellung von Material oder sonstiger Ansprüche auf bereits geleistete Vorarbeit bei evtl. Ausschuß ist daher ausgeschlossen. Nur unsere durch Fehlarbeit entstehenden Lohnkosten werden von uns getragen.
- Entschädigungsansprüche bei Nichterfüllung der Lieferung sind ausgeschlossen.
- Erfüllungsort für alle sich aus dem Kaufvertrag ergebenden Streitigkeiten ist Aschaffenburg.