

Unsere
Neuen:
DATI 3900,
2500 und
93900



ZOTTER
Werkzeug-Normalien

Zotter Werkzeug-Normalien KG
Schönfeldgasse 36, A-2435 Ebergassing
Tel.: +43 664 910 02 06, Fax: +43 2234 720 10
e-mail: office@zotter-normalien.at

STANDARDS FOR INTERNAL MOULD IDENTIFICATION



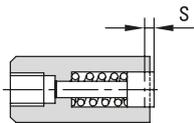
**KENNZEICHNUNGS-
NORMALIEN**

www.zotter-normalien.at

Kennzeichnungsstempel mit Höhenverstellung *Identification stamp with height adjustment*

Kunststoffformen / Spritzgussteile, die eine Veränderung der Wanddicke durch Steigung S erlauben
Plastic mouldings / moulded parts which allow a change of the wall thickness through flank lead S

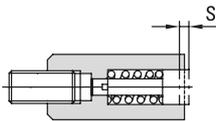
1000 Standard – Das Original *DATI 1000 Standard – The Original* S. 9–14



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 3 - 16$ mm mit Höhenverstellung
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 3 - 16$ mm with height adjustment



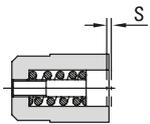
DATI 1200 S. 15–19



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 3 - 16$ mm mit Höhenverstellung, zum Einschrauben von der Trennebene
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 3 - 16$ mm with height adjustment, mountable from the mould parting surface



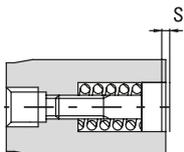
DATI 1300 S. 20–25



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 2,6 - 16$ mm mit Höhenverstellung, kurzer Typ, zum Einpressen
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 2,6 - 16$ mm with height adjustment, short version, for pressing in the mould



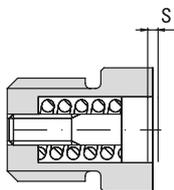
DATI 1400 S. 26–31



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 2,6 - 16$ mm mit Höhenverstellung, kurzer Typ, mit Befestigungsgewinde
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 2,6 - 16$ mm with height adjustment, short version, with fastening thread



DATI 1800 S. 32–37



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 3 - 16$ mm mit Höhenverstellung, kurzer Typ, mit direktem Befestigungsgewinde auf der Außenhülse
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 3 - 16$ mm with height adjustment, short version, with direct fastening thread on the outer sleeve



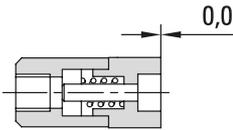
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
Wir verkaufen ausschließlich auf Grundlage unserer AGB. Diese schicken wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.
*We do not assume any liability for misprints.
We sell exclusively on the basis of our general terms and conditions. We would be pleased to send you these on request.*

Kennzeichnungsstempel **ohne** Höhenverstellung *Identification stamp **without** height adjustment*

Kunststoffformen / Spritzgussteile, die eine gleichbleibende Wanddicke erfordern
Plastic mouldings / moulded parts which require a constant wall thickness

DATI 2000

S. 38–43

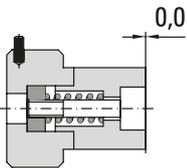


Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 3 - 16$ mm ohne Höhenverstellung
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 3 - 16$ mm without height adjustment



DATI 2100

S. 44–49

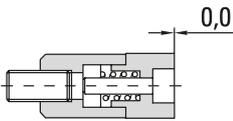


Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 6, 8, 12, 16$ mm ohne Höhenverstellung, mit Bundbefestigung
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 6, 8, 12, 16$ mm without height adjustment, with flush fixing



DATI 2200

S. 50–55



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 3 - 16$ mm ohne Höhenverstellung, zum Einschrauben von der Trennebene
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 3 - 16$ mm without height adjustment, mountable from the mould parting surface

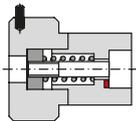


DATI 21900

Im Preis gesenkt / Price Reduction

neues Produkt

S. 56–61



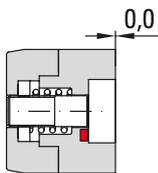
Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 6, 8, 12, 16$ mm, ohne Höhenverstellung, mit Rastfunktion, mit Bundbefestigung
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 6, 8, 12, 16$ mm without height adjustment, with latching function, with flush fixing



DATI 2300

Im Preis gesenkt / Price Reduction

S. 62–67



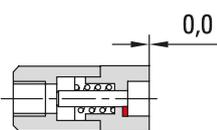
Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 2,6 - 20$ mm ohne Höhenverstellung, mit Rastfunktion, kurzer Typ, zum Einpressen
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 2,6 - 20$ mm without height adjustment, with latching function, short version, for pressing in the mould



DATI 2400

Im Preis gesenkt / Price Reduction

S. 68–73



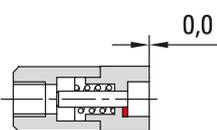
Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 4 - 20$ mm ohne Höhenverstellung, mit Rastfunktion, kurzer Typ, mit Befestigungsgewinde, Einbau auch von der Trennebene möglich
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 4 - 20$ mm without height adjustment, with latching function, short version, with fastening thread, installation also possible from the mould parting surface



DATI 2900

Im Preis gesenkt / Price Reduction

S. 74–79



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem $\varnothing 3 - 16$ mm ohne Höhenverstellung, mit Rastfunktion, Einbau auch von der Trennebene möglich
Identification stamp with fast-change system $\varnothing 3 - 16$ mm without height adjustment, with latching function, installation also possible from the mould parting surface

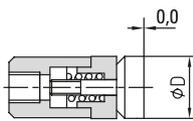


Kennzeichnungsstempel **ohne** Höhenverstellung *Identification stamp **without** height adjustment*

Kunststoffformen / Spritzgussteile mit wenig Kennzeichnungsfläche
Plastic mouldings / moulded parts with a small identification area

DATI 3000

S. 80–86



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem Ø 3 – 8 mm
ohne Höhenverstellung

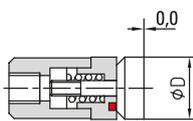
*Identification stamp with fast-change system Ø 3 – 8 mm
without height adjustment*



DATI 3900

Neue Produkte *new products*

S. 87–92



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem Ø 3 – 8 mm
ohne Höhenverstellung, mit Rastfunktion

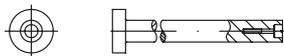
*Identification stamp with fast-change system Ø 3 – 8 mm
without height adjustment, with latching function*



DATI AUSWERFER 2500, 3500

Neue Produkte *new products*

S. 93–101



2500 Kennzeichnungsstempel mit Bundbefestigung Ø 3 – 16 mm
ohne Höhenverstellung, mit Rastfunktion

2500 *Identification stamp with flush fixing Ø 3 – 16 mm
without height adjustment, with latching function*

3500 Kennzeichnungsstempel mit Bundbefestigung Ø 3 – 16 mm
ohne Höhenverstellung, ohne Rastfunktion

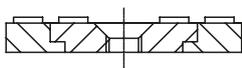
3500 *Identification stamp with flush fixing Ø 3 – 16 mm
without height adjustment, without latching function*



Schäumformen / Tiefziehformen / Großformen
Foam mould / Deep drawing mould / large mould

DATI 4000 (Stahl / steel) + DATI 4400 (Messing / brass)

S. 102–105



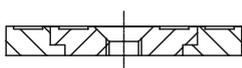
Kennzeichnungsstempel, erhabene Kennzeichnung
Ø 15, 20, 30, 40 mm

*Identification stamp, raised engraving
Ø 15, 20, 30, 40 mm*



DATI 4500 (Stahl / steel) + DATI 4600 (Messing / brass)

S. 106



Kennzeichnungsstempel, vertiefte Kennzeichnung
Ø 15, 20, 30, 40 mm

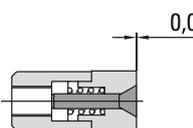
*Identification stamp, recessed engraving
Ø 15, 20, 30, 40 mm*



Gummiformen / Sonstige dünnflüssige Materialien
Rubber moulds / other low-viscosity materials

DATI 5000

S. 107–111



Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem
Ø 3 – 16 mm ohne Höhenverstellung, mit Kegelpkopfeinsatz

*Identification stamp with fast-change system
Ø 3 – 16 mm without height adjustment, with tapered head insert*

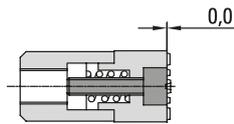


Kennzeichnungsstempel **ohne** Höhenverstellung *Identification stamp **without** height adjustment*

Kunststoffformen / Spritzgussteile, die eine vertiefte Artikelkennzeichnung erfordern
Plastic mouldings / moulded parts which require a recessed marking

DATI 6000

S. 112–117

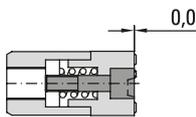


Kennzeichnungsstempel mit Schnellwechselsystem
Ø 4 – 16 mm ohne Höhenverstellung, erhabene Gravur
*Identification stamp with fast-change system
Ø 4 – 16 mm without height adjustment, raised engraving*



DATI 7000

S. 118–123



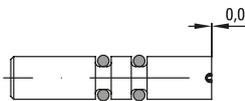
Prägestempel zum Prägen von Metallen und anderen Materialien
Ø 5 – 16 mm ohne Höhenverstellung, erhabene Gravur
*Identification stamp raised to emboss metals or other materials
Ø 5 – 16 mm without height adjustment, raised engraving*



Kunststoffformen / Kleinteile
Plastic mouldings / small parts

DATI 8000

S. 124–126



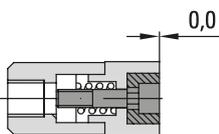
Kennzeichnungsstempel mit O-Ring-Befestigung in den Ø 2 – 4 mm
Identification stamp with O-ring fastening into Ø 2 – 4 mm



Kunststoffformen / Spritzgussteile, die eine komprimierte Kennzeichnung erfordern
Plastic mouldings / moulded part which require compressed identification

DATI 9000

S. 127–129



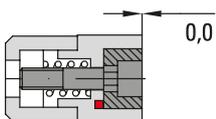
Multistempel mit Schnellwechselsystem ohne Höhenverstellung
im Ø 6 – 16 mm zur gleichzeitigen Kennzeichnung von z. B.
12 Monaten + 6 Jahren auf einem Stempel
*Multi-stamp with fast-change system without height
adjustment at Ø 6 – 16 mm for simultaneous identification
of e.g. 12 months + 6 years on one stamp*



DATI 93900

Neue Produkte *new products*

S. 130–133



Multistempel mit Schnellwechselsystem ohne Höhenverstellung
im Ø 6 – 20 mm zur gleichzeitigen Kennzeichnung von z. B.
12 Monaten + 6 Jahren auf einem Stempel
*Multi-stamp with fast-change system without height
adjustment at Ø 6 – 20 mm for simultaneous identification
of e.g. 12 months + 6 years on one stamp*



DATI SK-90

S. 134 – 137

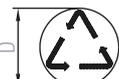
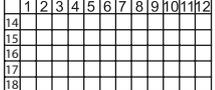
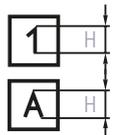
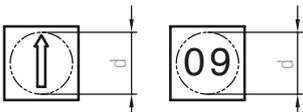
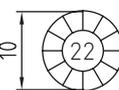
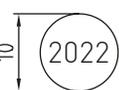
Kennzeichnungsschrauben für Druck- und Spritzguss DATI SK-90
Identification screw for diecasting injection moulding DATI SK-90



Elektroden und Formeinsätze *Electrodes and inserts*

Elektroden und Einsätze mit Recyclingsymbolen, Materialkennzeichnungen, Datumfeldern oder nach Kundenwunsch
Electrodes and inserts with recycling symbols, material identifications, date fields or according to customer preference and specifications

Auswerfstifte mit Recyclingsymbolen, Materialkennzeichnungen, Datumfeldern oder nach Kundenwunsch
Eject pins with recycling symbols, material identifications, date fields or according to customer preference

Recyclingsymbol Typ 001 <i>Recycling symbol type 001</i>	Seite page 140–141	Recyclingsymbol Typ 101 <i>Recycling symbol type 001</i>	Seite page 142–143	Recyclingsymbol Typ 002 <i>Recycling symbol type 002</i>	Seite page 144–145
					
Recyclingsymbol Typ 003 <i>Recycling symbol type 003</i>	Seite page 146–147	Recyclingsymbol Typ 103 <i>Recycling symbol type 103</i>	Seite page 148–149	Lebensmittelzeichen Typ 004 <i>"Foodmark" type 004</i>	Seite page 150–151
					
Prodmarker Typ 005 <i>Prodmarker type 005</i>	Seite page 152–153	CE-Zeichen Typ 006 <i>CE symbol type 006</i>	Seite page 154–155	Datumfeld-Elektrode Typ 007 <i>Date field electrode type 007</i>	Seite page 156
					
Zahlen / Buchstaben- Elektrode Typ 008 <i>Numbers / Letters electrode type 008</i>	Seite page 157	Reparaturelektroden Typ 009 <i>Repair-electrodes type 009</i>	Seite page 158	Der grüne Punkt Typ 110 <i>"Der grüne Punkt" type 110</i>	Seite page 159–160
					
Datumfeld – 1 Jahr Type 011 <i>Date field for one year type 001</i>	Seite page 161–162	Jahreszahl Typ 013 <i>Date / year type 013</i>	Seite page 163–164	VDE-Bildmarke Typ 016 <i>VDE logo according type 016</i>	Seite page 165–166
					
Erdungssymbol Typ 017 <i>Grounding symbol type 017</i>	Seite page 167–168	Entsorgungssymbol Typ 018 <i>Disposal symbol type 018</i>	Seite page 169	UKCA-Zeichen Typ 019 <i>UKCA symbol type 019</i>	Seite page 170–171
					

Gravurelektroden aus Kupfer oder Graphit auf Freiform oder Regelflächen nach Kundenwunsch

Sie liefern Ihre Daten in den Formaten:
Just provide us your dimensional information thru Data format:

lgs, dwg, dxf, stp, vdaifs, stl,
sowie in allen von Windows lesbaren Formaten

lgs, dwg, dxf, stp, vdaifs, stl, or any format which is legible thru windows program.



Beispiele Examples



Beschriftungseinheiten und Anwendungsbeispiele

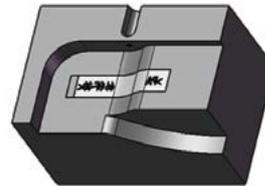
Einbau 1-fach, Beschriftung erhaben oder vertieft



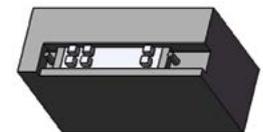
Einbau mehrfach Beschriftung erhaben oder vertieft



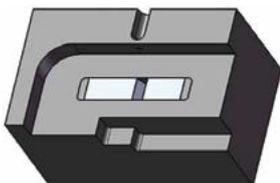
Angusskanal öffnen oder sperren



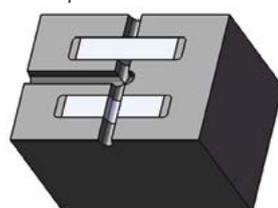
Kontur erhaben (z.B. Durchbrüche)



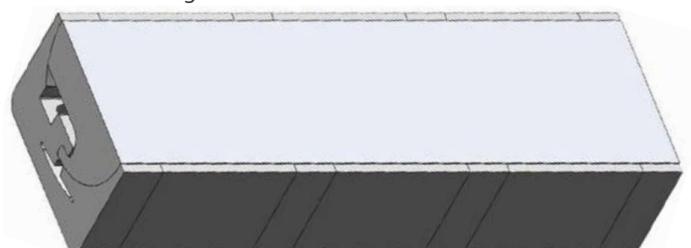
Kontur vertieft



Angusskanal öffnen oder sperren



Für großflächige Beschriftungen



ZOTTER

Werkzeug-Normalien



Ein Auszug aus dem Lieferprogramm

- » Angießeinsätze
- » Auswerfer
- » Auswerferhülsen für Spritz/Druckguss & nach Kundendaten gefertigt
- » Beschichtungsgerät
- » Betriebsstoffe
- » CAD-Daten
- » CNC Bearbeitungen
- » Datensteller-Kennzeichnungsnormalien
- » Einsätze nach Kundendaten
- » Entformen
- » Federelemente
- » Fließpressstempel
- » Formaufbauten
- » Formkerne
- » Formnormalien
- » Formstempel
- » Maschinen
- » Präzisionsflachstahl
- » Präzisionsrundstähle
- » Schleif & Polierwerkzeuge
- » Schneidelemente
- » Sonderschneidelemente nach Kundendaten
- » Stanznormalien
- » Temperierelemente / Kupplungen / Nippel
- » Wärmeschutzplatten
- » Werkzeugstahl gesägt / gefräst / geschliffen
- » Zentrieren

*Ihr kompetenter Partner
für Werkzeug-Normalien*

Impressum: Zotter Werkzeug-Normalien KG | Schönfeldgasse 36 | A-2435 Ebergassing
Tel.: +43 664 910 02 06 | Fax: +43 2234 72010 | Mail: office@zotter-normalien.at | Web: www.zotter-normalien.at