



QUINTEST

PRÜFZEICHENSTEMPLER | ZUBEHÖR | STEPELEINSÄTZE | STEPELFARBE

STEMPEL-MARKIERSYSTEME



DER PRÜFZEICHENSTEMPLER (PZS)

Einleitung	3
Übersicht	4
Bestellvorgang	5

STEMPLER – GRUNDGERÄTE

 waagrechte Zielflächen	6
PZS W80-R / W80-L	6
PZS W65-R / W65-L	7
PZS W50-R / W50-L	8
PZS W30-R / W30-L	9
PZS W28-R / W28-L	10
 senkrechte Zielflächen	11
PZS S80-R / S80-L	11
PZS S40-R / S40-L	12
PZS S28-R / S28-L Sonderausführung 90°	13
PZS S28-R / S28-L	14
 Für Anwendungen auf der Unterseite	15
PZS U65-O	15
PZS U77-O	16
PZS U78-O	17
PZS U28-O	18
 schräge Zielflächen	19
PZS D45-R / D45-L	19

STEMPELEINSÄTZE

Standardeinsätze Standard Text	20
Standardeinsätze Standard grafisch	22
Vario-Einsätze	23
ASE-Vario-A-QM	23
ASE-Vario-A-LM	24
ASE-Vario-A-LQM	25
ASE-Vario-B-QM	26
ASE-Vario-B-LM	27
ASE-Vario-B-LQM	28
Snap-in-Einsatz	29

STEMPELFARBEN

Übersichtstabelle	30
-------------------	----

ZUBEHÖR

Endlagenerkennung	31
Verschleißteilesätze	32

PRÜFZEICHENSTEMPLER (PZS)

Einleitung

Ein kleiner, aber entscheidender Vorgang, der die Qualitätsanforderung unserer Industrie maßgeblich beeinflusst. Qualität unverwechselbar und jederzeit nachvollziehbar dokumentieren. ISO 9001 und das Gesetz zur Produzentenhaftung machen es unerlässlich. Automatische Prüfzeichenstempeler PZS von Quintest bieten hierzu eine unbestechliche und voll integrierbare Lösung für alle Anwendungsbereiche. Durch den Wegfall des manuellen Arbeitsganges werden darüberhinaus die Fertigungskosten reduziert.

EINSATZGEBIETE

- Markieren/Bestempeln von Gut/Schlechtteilen
- Automatisches aufbringen von Prüfkennzahlen
- Stempeln von Prüfmerkmalen auf Baugruppen, Prüfteilen oder Verpackungen
- Aufbringen von Datumsstempel nach erfolgter Qualitätsprüfung
- Kennzeichnen von Leiterplatten nach Fertigungstests

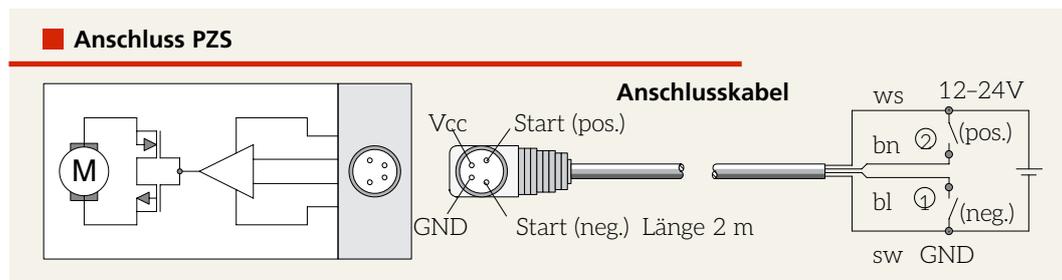
FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der automatische Stempelvorgang wird durch einen kurzen Startimpuls (z.B. externer Relaiskontakt) ausgelöst. Die eingebaute Steuerelektronik überwacht durch Abtasten des Motorstromes den Bewegungsablauf. Hindernisse oder unterschiedliches Stempelniveau werden erkannt, Feinjustierung ist nicht nötig.

Beim Auftreffen des Stempels auf dem Produkt, wird der elektromotorische Antrieb umgepolt und der Stempelarm bewegt sich zurück in seine Ausgangslage.

Sobald diese erreicht ist, wird die Motorbestromung auf ein Minimum reduziert. Der daraus resultierende Anpressdruck dichtet die Stempelkissenaufnahme ab.

Eine Verletzungsgefahr durch die Stempelbewegung ist wegen des begrenzten Drehmomentes ausgeschlossen.

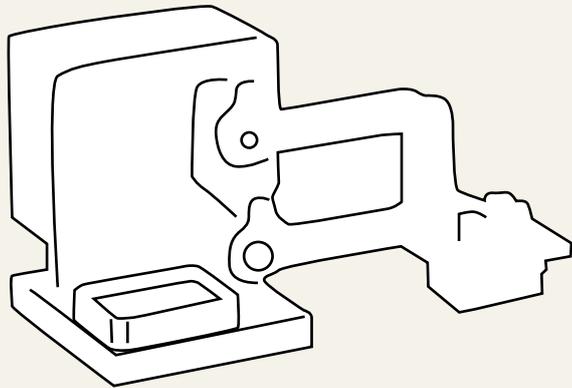


PRÜFZEICHENSTEMPLER

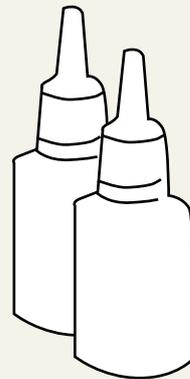
Übersicht

DER VOLLSTÄNDIGE PRÜFZEICHENSTEMPLER

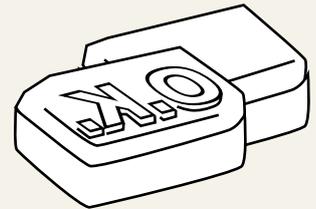
Grundgerät



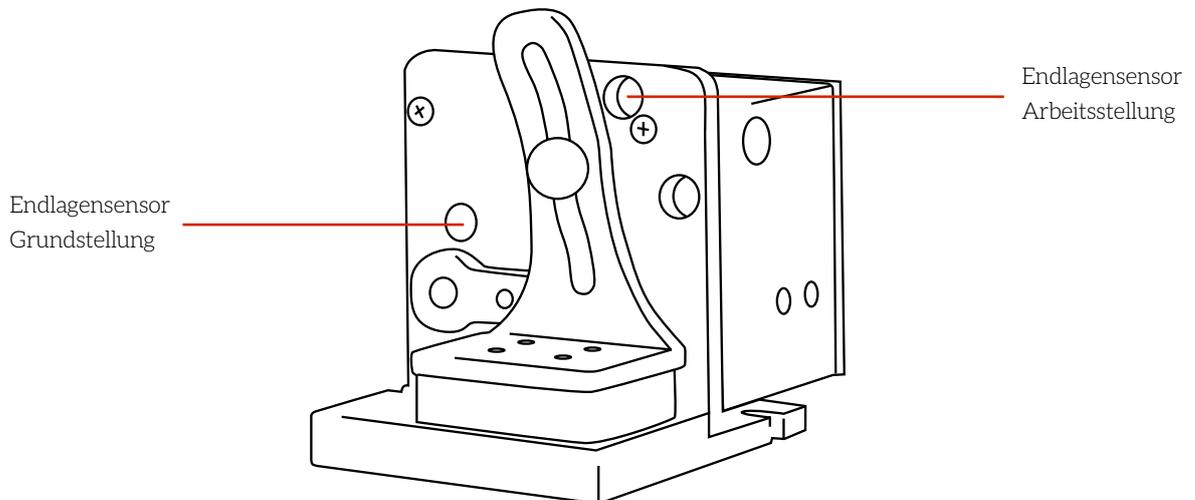
Stempelfarbe



Stempeleinsätze



GRUNDMODELL + ZUBEHÖR



ZEICHENKLÄRUNG



= Prüfzeichenstempler für waagrechte Zielflächen



= Prüfzeichenstempler für senkrechte Zielflächen



= Prüfzeichenstempler für Anwendungen auf der Unterseite des Produktes



= Prüfzeichenstempler für schräge Zielflächen

PRÜFZEICHENSTEMPLER

Bestellvorgang

SO BESTELLEN SIE IHREN PRÜFZEICHEN-STEMPLER:

Einfach Modell und Zubehör im Katalog auswählen und eine kurze Nachricht mit Artikelnummer, Stückzahl, Ansprechpartner und Lieferadresse an info@quintest.de senden.

Sie erhalten dann ein individuelles Angebot per E-Mail – nur noch bestätigen und fertig!

Fragen? Wir sind jederzeit über unsere Kontaktmöglichkeiten für Sie erreichbar!



+49 7021 98 011 – 0



info@quintest.de

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!

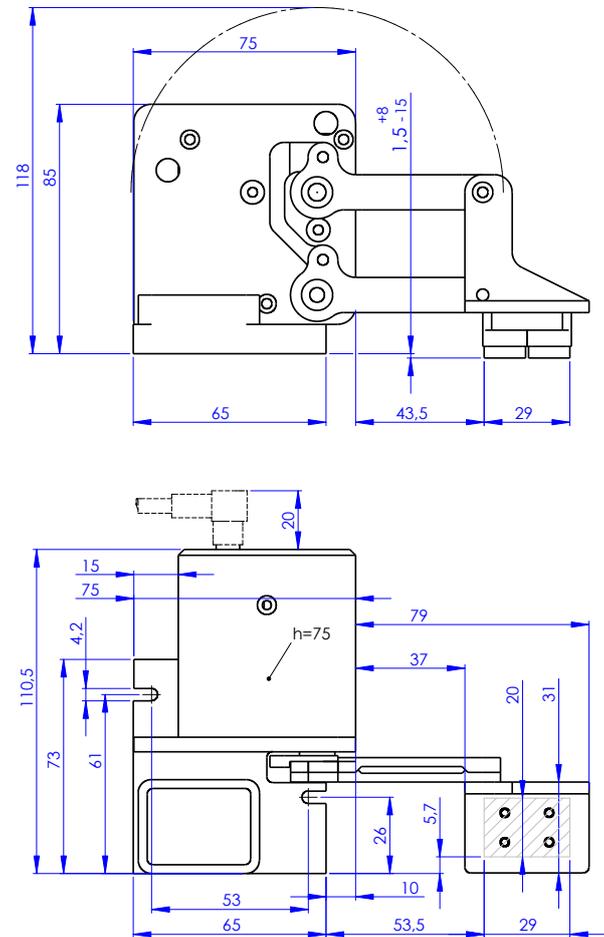


PRÜFZEICHENSTEMPLER

waagrechte Zielfläche



QUINTEST



waagrecht
 senkrecht
 von unten
 schräg

Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-W80-R	12-24V	90110
Prüfzeichenstempler PZS-W80-L	12-24V	90116

Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-49
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-50
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-51
Stempeleinsatz Vario A-QM (2 Einsätze montierbar)	90880
Stempeleinsatz Vario A-LM (2 Einsätze montierbar)	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar \updownarrow u. \leftrightarrow (2 Einsätze montierbar)	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (4 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

waagrechte Zielfläche



QUINTEST

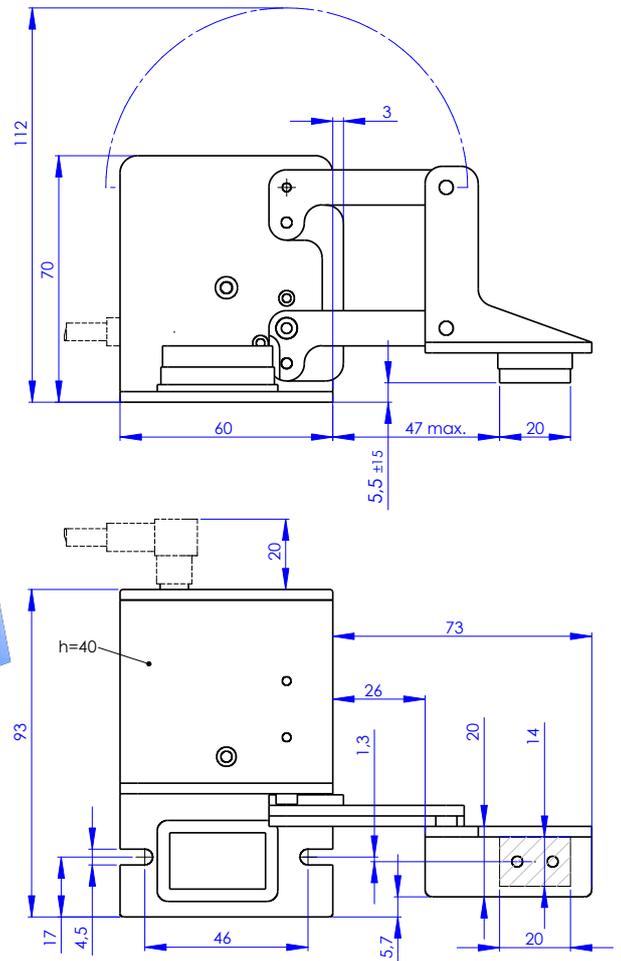


PZS-W65-R



PZS-W65-L

- waagrecht
- senkrecht
- von unten
- schräg



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-W65-R	12-24V	90102
Prüfzeichenstempler PZS-W65-L	12-24V	90103

Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-34
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-35
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-36
Stempeleinsatz Vario A-LM	90880
Stempeleinsatz Vario A-QM	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u.↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (2 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

waagrechte Zielfläche



QUINTEST

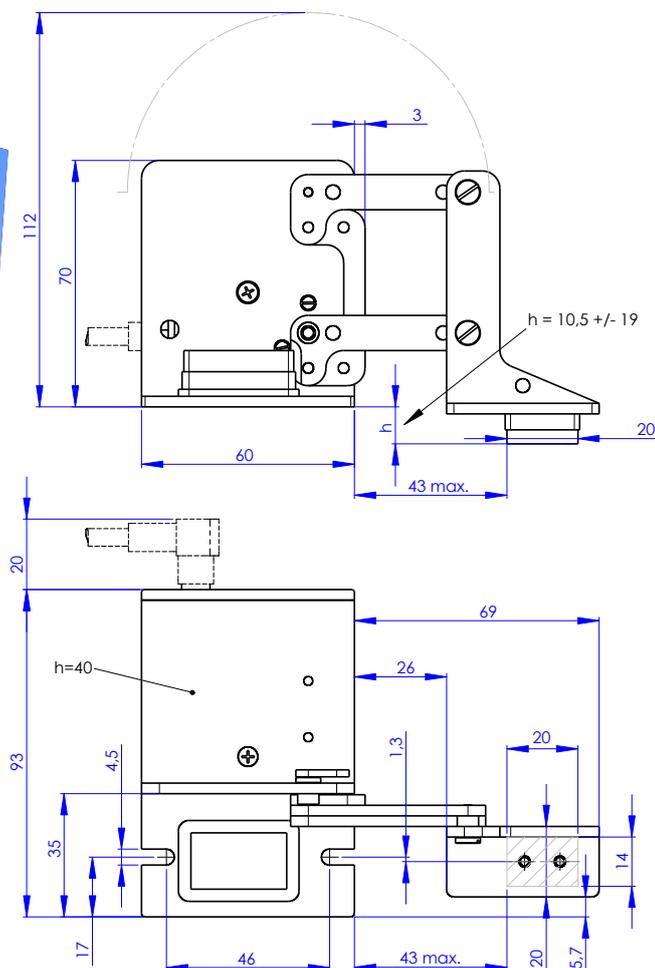
PZS-W50-R



PZS-W50-L



- waagrecht
- senkrecht
- von unten
- schräg



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-W50-R	12-24V	90106
Prüfzeichenstempler PZS-W50-L	12-24V	90107

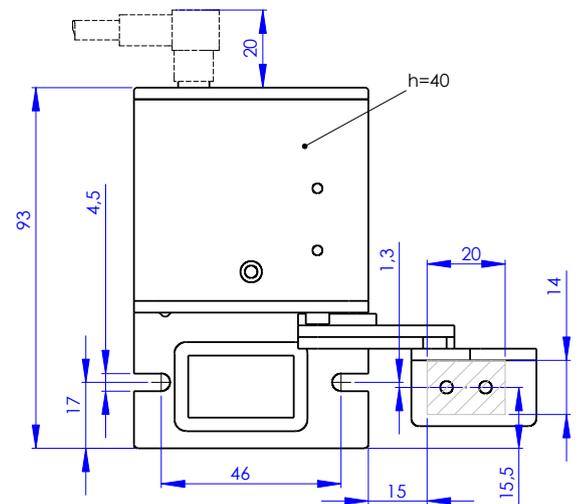
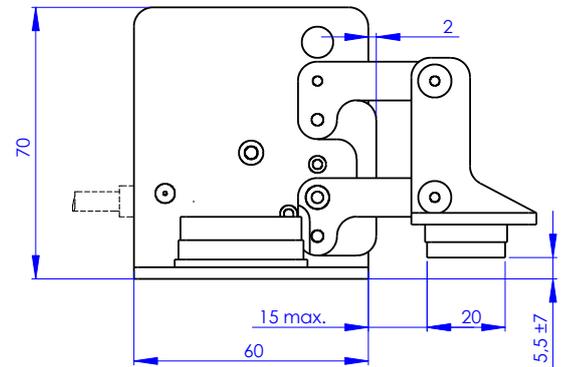
Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-40
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-41
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-42
Stempeleinsatz Vario B-QM	90882
Stempeleinsatz Vario B-LM	90883
Stempeleinsatz Vario B-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar _u_	90886
Nur in innerer Position: Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u.↔	90885
Nur in innerer Position: Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER waagrechte Zielfläche



QUINTEST



Grundmodell

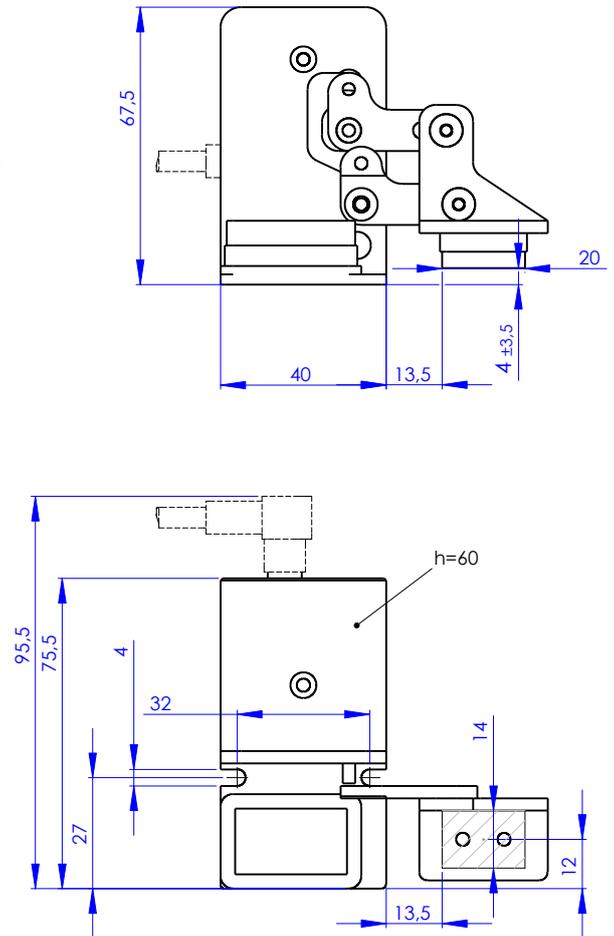
Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-W30-R	12-24V	90100
Prüfzeichenstempler PZS-W30-L	12-24V	90101

Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-31
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-32
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-33
Stempeleinsatz Vario A-LM	90880
Stempeleinsatz Vario A-QM	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u.↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (2 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

waagrechte Zielfläche



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-W28-R	12-24V	90108
Prüfzeichenstempler PZS-W28-L	12-24V	90109
Prüfzeichenstempler PZS-W28-R Turbo	12-24V Getriebe 69:1	90108-01
Prüfzeichenstempler PZS-W28-L Turbo	12-24V Getriebe 69:1	90109-01

Zubehör

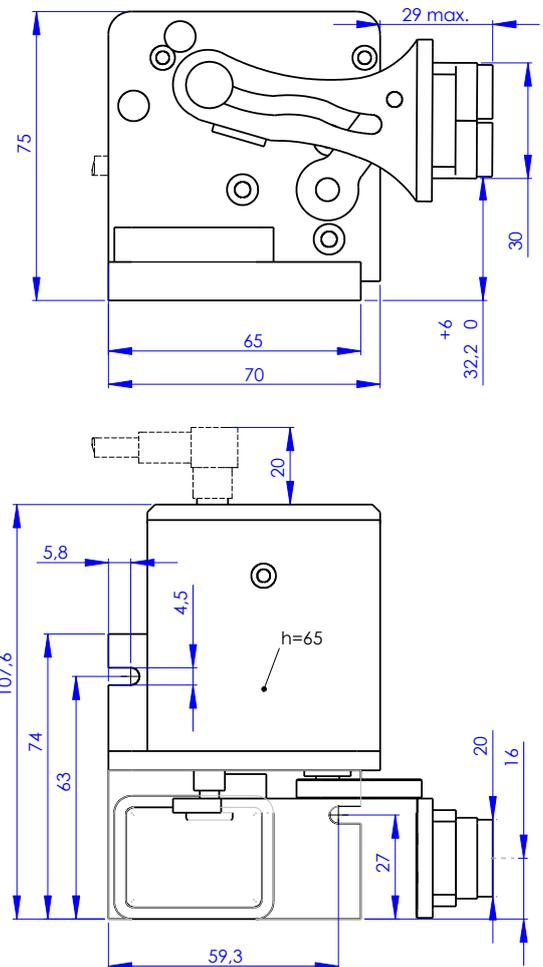
Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-43
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-44
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-45
Stempeleinsatz Vario A-QM	90880
Stempeleinsatz Vario A-LM	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm. Schriftrichtung drehbar ↕ u. ↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (2 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

senkrechte Zielfläche



QUINTEST



waagrecht
 senkrecht
 von unten
 schräg

Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-S80-R	12-24V	90113
Prüfzeichenstempler PZS-S80-L	12-24V	90117

Zubehör

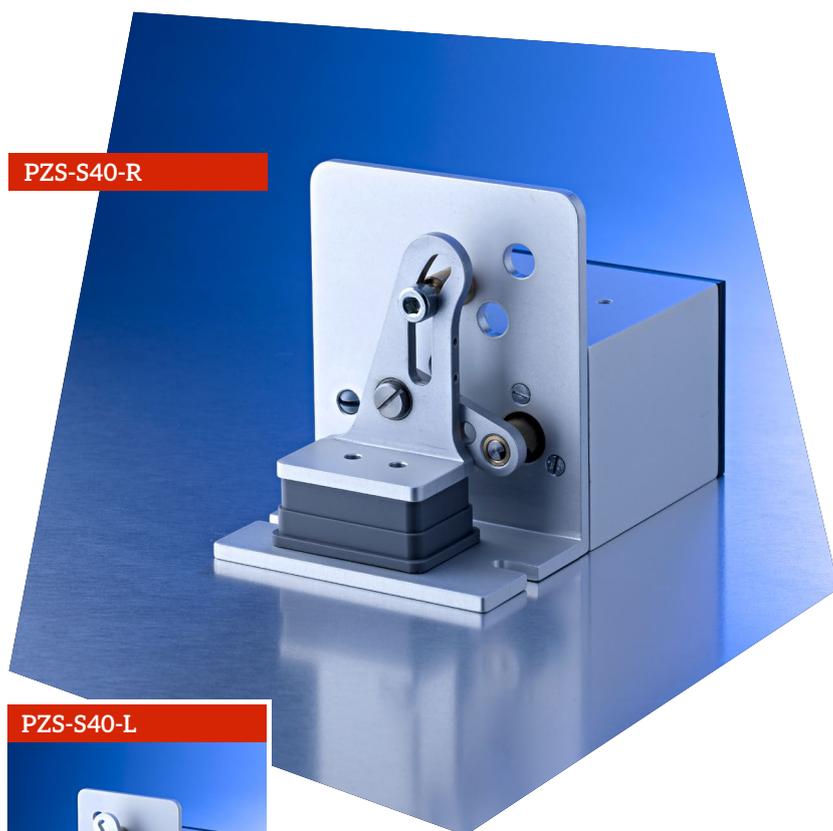
Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-52
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-53
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-54
Stempeleinsatz Vario A-QM (2 Einsätze montierbar)	90880
Stempeleinsatz Vario A-LM (2 Einsätze montierbar)	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar (2 Einsätze montierbar) ↕ u. ↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (4 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

senkrechte Zielfläche



QUINTEST

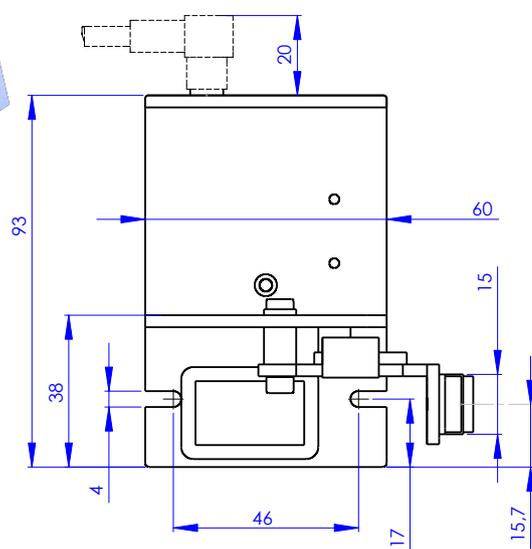
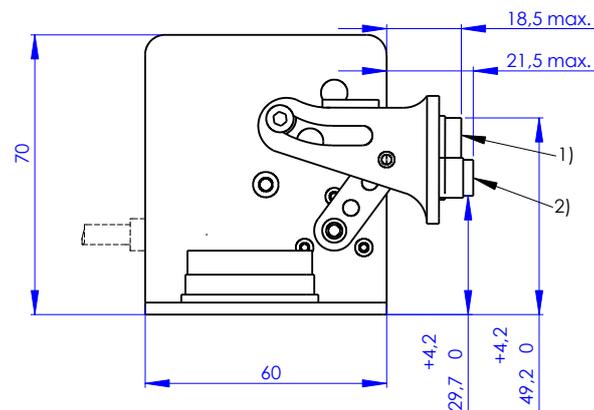


PZS-S40-R



PZS-S40-L

waagrecht
 senkrecht
 von unten
 schräg



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-S40-R	12-24V	90104
Prüfzeichenstempler PZS-S40-L	12-24V	90105

Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-37
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-38
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-39
Stempeleinsatz Vario B-QM	90882
Stempeleinsatz Vario B-LM	90883
Stempeleinsatz Vario B-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar _u_	90886
Nur in Position 2) Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u↔	90885
Nur in Position 2) Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

senkrechte Zielfläche

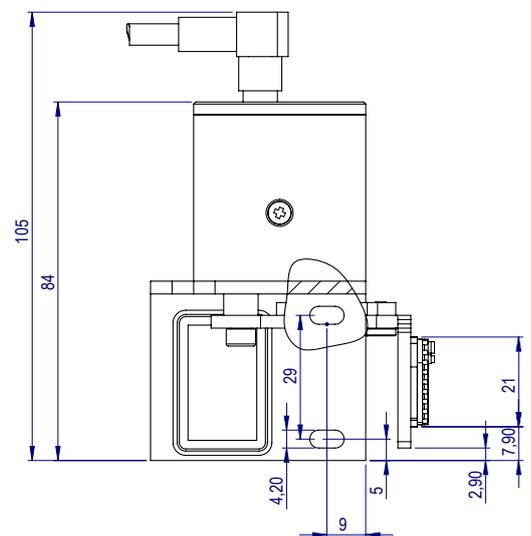
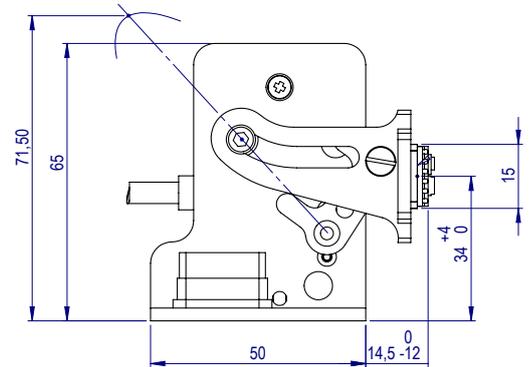
PZS-S28-R – Sonderausführung 90°



PZS-S28-L – Sonderausführung 90°



 waagrecht
  senkrecht
  von unten
  schräg



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-S28-R 90°	12-24V	90111-01
Prüfzeichenstempler PZS-S28-L 90°	12-24V	90112-01

Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-46
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-47
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-48
Stempeleinsatz Vario B-QM	90882
Stempeleinsatz Vario B-LM	90883
Stempeleinsatz Vario B-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u.↔	90886
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 nicht möglich	90833-00 bis 90836-99

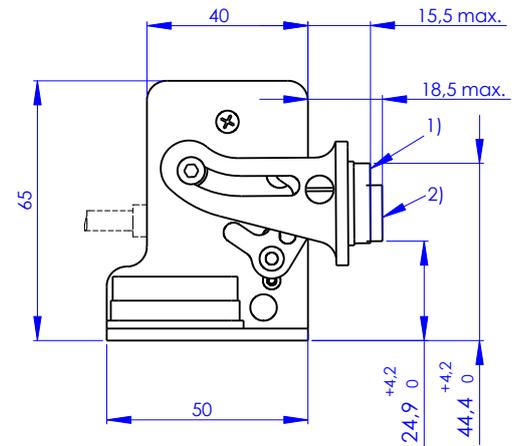
PRÜFZEICHENSTEMPLER

senkrechte Zielfläche

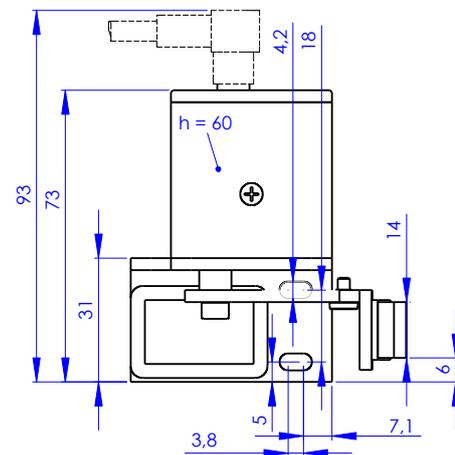


QUINTEST

PZS-S28-R



PZS-S28-L



waagrecht
 senkrecht
 von unten
 schräg

Grundmodell

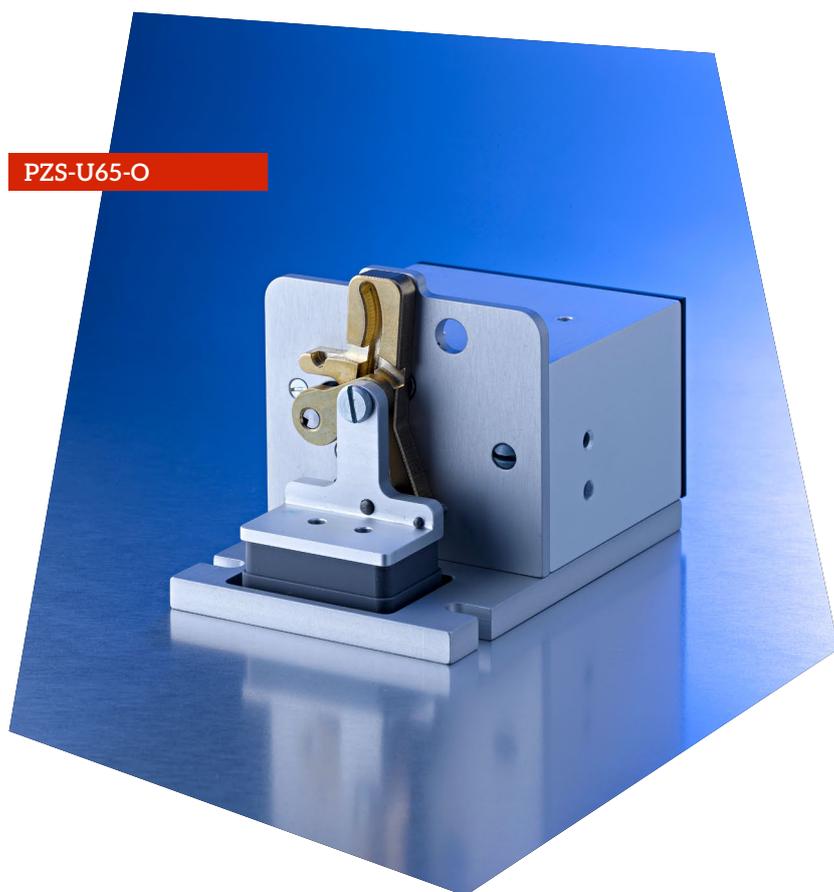
Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-S28-R	12-24V	90111
Prüfzeichenstempler PZS-S28-L	12-24V	90112

Zubehör

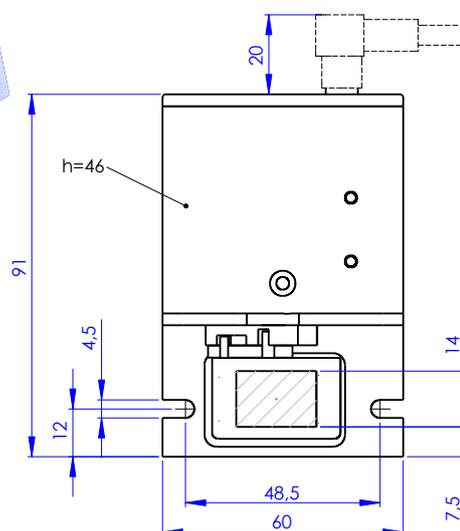
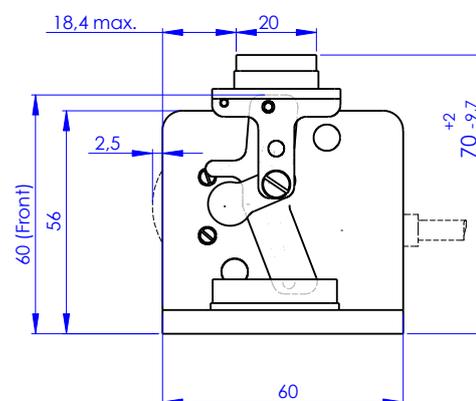
Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-46
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-47
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-48
Stempeleinsatz Vario B-QM	90882
Stempeleinsatz Vario B-LM	90883
Stempeleinsatz Vario B-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar _u_	90886
Nur in Position 2) Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u.↔	90885
Nur in Position 2) Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

Anwendungen auf Unterseite



PZS-U65-O



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-U65-O	12-24V	90115

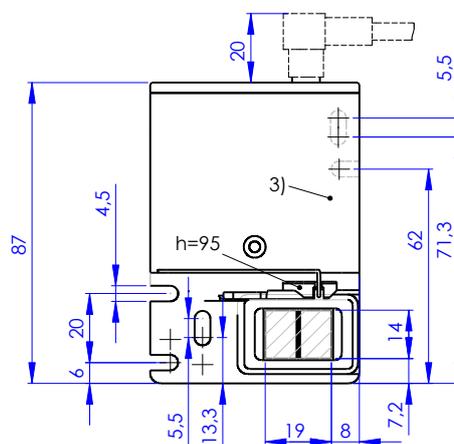
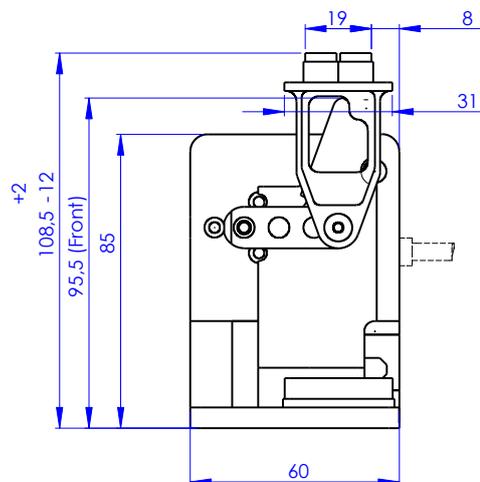
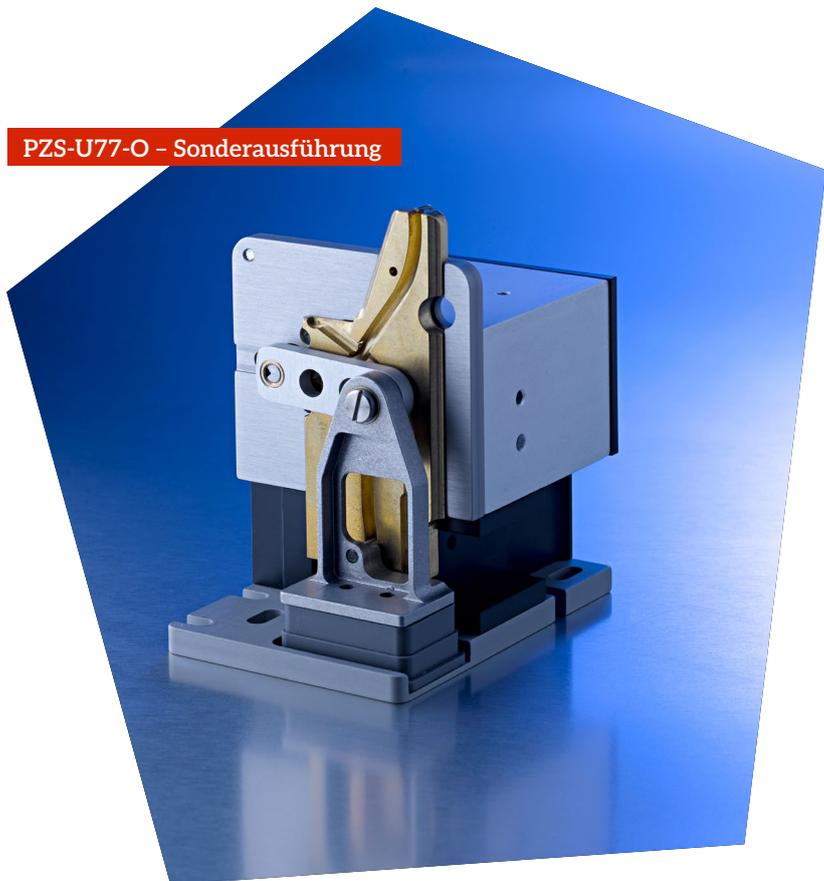
Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-55
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-56
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-57
Stempeleinsatz Vario A-QM	90880
Stempeleinsatz Vario A-LM	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u.↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (2 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

Anwendungen auf Unterseite

PZS-U77-O - Sonderausführung



 waagrecht
  senkrecht
  von unten
  schräg

Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-U77-O	12-24V	90115-03

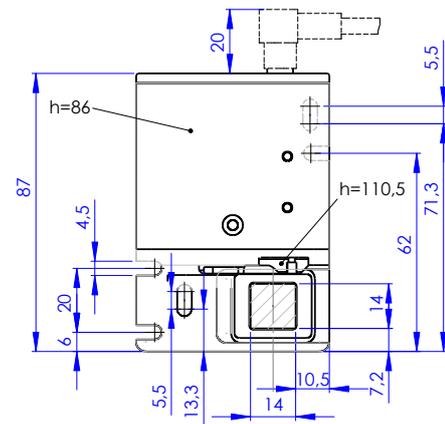
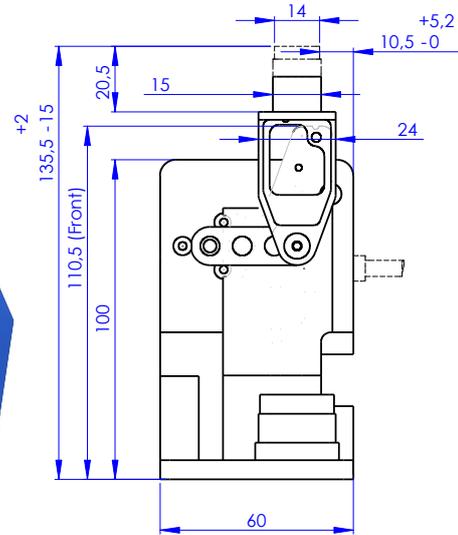
Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-58
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-59
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-60
Stempeleinsatz Vario A-QM	90880
Stempeleinsatz Vario A-LM	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↻u.↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (2 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

Anwendungen auf Unterseite

PZS-U78-O - Sonderausführung



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-U78-O	12-24V	90115-04

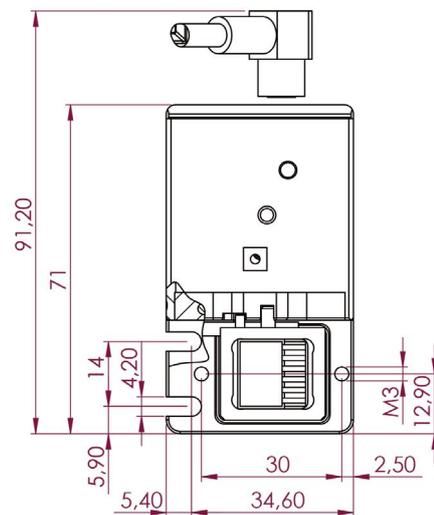
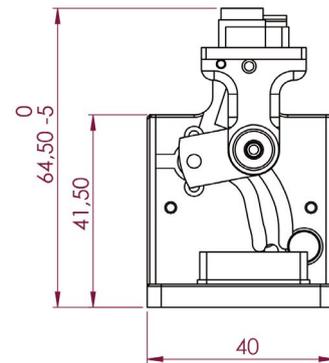
Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-61
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-62
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-63
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕u.↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (2 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER

Anwendungen auf Unterseite

PZS-U28-O



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-U28-O	12-24V	90115-12

Zubehör

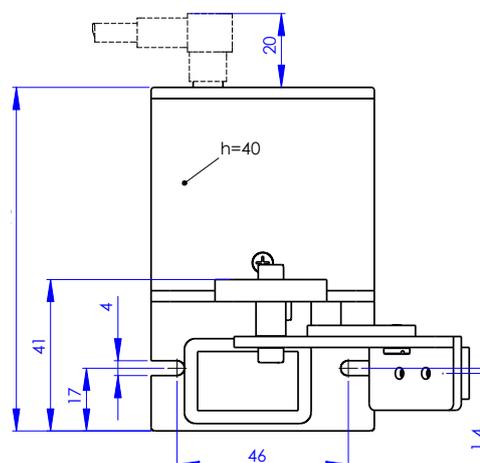
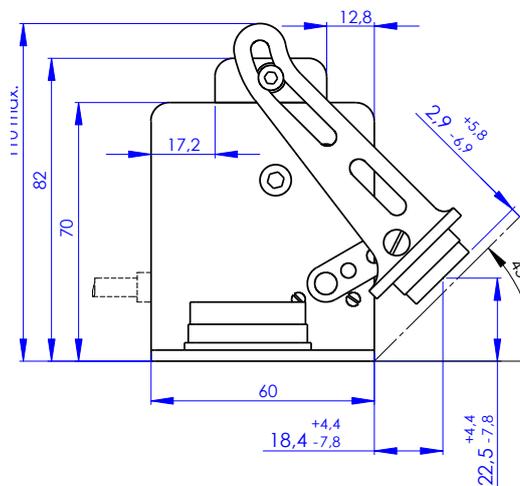
Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	90821-70
Endlagenerkennung Arbeitsposition	90821-71
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	90821-72
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, einsetzbar als Längs- und Quermatrix	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15	90833-00 bis 90836-99

PRÜFZEICHENSTEMPLER schräge Zielfläche

PZS-D45-R - Sonderausführung



PZS-D45-L -
Sonderausführung



Grundmodell

Name/Bezeichnung	Volt	Artikel-Nr.
Prüfzeichenstempler PZS-D45-R	12-24V	90104-02
Prüfzeichenstempler PZS-D45-L	12-24V	90105-02

Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung Ruheposition	nicht möglich
Endlagenerkennung Arbeitsposition	nicht möglich
Endlagenerkennung Ruhe- und Arbeitsposition	nicht möglich
Stempeleinsatz Vario A-QM	90880
Stempeleinsatz Vario A-LM	90881
Stempeleinsatz Vario A-LQM 15x15 mm, Schriftrichtung drehbar ↕ u. ↔	90885
Alle Standard-Stempeleinsätze 10x15 (2 Einsätze montierbar)	90833-00 bis 90836-99

STEMPELEINSÄTZE

Standard Text



QUINTEST

Name/Bezeichnung	char. size mm	Stempelabdruck	Artikel-Nr.
Stempeleinsätze ASE-512-Monat/Jahr 12 von 01/X-12/X	4	01/X...12/X	90830
Stempeleinsätze ASE-552-Woche/Jahr 52 von 01/X-52/X	4	01/X...12/X	90831
Stempeleinsatz „ICT“	4	ICT	90833-01
Stempeleinsatz „FKT“	4	FKT	90833-02
Stempeleinsatz „HSP“	4	HSP	90833-03
Stempeleinsatz „SLP“	4	SLP	90833-04
Stempeleinsatz „A“	4	A	90833-05
Stempeleinsatz „B“	4	B	90833-06
Stempeleinsatz „C“	4	C	90833-07
Stempeleinsatz „D“	4	D	90833-08
Stempeleinsatz „E“	4	E	90833-09
Stempeleinsatz „F“	4	F	90833-10
Stempeleinsatz „G“	4	G	90833-11
Stempeleinsatz „H“	4	H	90833-12
Stempeleinsatz „L“	4	L	90833-17
Stempeleinsatz „P“	4	P	90833-20
Stempeleinsatz „Q“	4	Q	90833-21
Stempeleinsatz „X“	4	X	90833-25
Stempeleinsatz „d“	4	d	90833-50
Stempeleinsatz „R“	4	R	90833-51
Stempeleinsatz „GUT“	4	GUT	90835-01
Stempeleinsatz „PASS“	4	PASS	90835-02
Stempeleinsatz „i.O.“	4	i.O.	90835-03
Stempeleinsatz „gepr.“	4	gepr.	90835-04
Stempeleinsatz „O.K.“	4	O.K.	90835-06
Stempeleinsatz „OK“	4	OK	90835-07

STEMPELEINSÄTZE

Standard Text

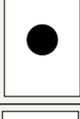
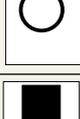
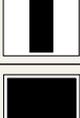


QUINTEST

Name/Bezeichnung	char. size mm	Stempelabdruck	Artikel-Nr.
Stempeleinsatz „TEST“	4	TEST	90835-11
Stempeleinsatz „FCT“	4	FCT	90835-12
Stempeleinsatz „HSb“	4	HSb	90835-13
Stempeleinsatz „ET“	4	ET	90835-14
Stempeleinsatz „IO“	4	IO	90835-15
Stempeleinsatz „FKT1“	4	FKT1	90835-21
Stempeleinsatz „FKT2“	4	FKT2	90835-22
Stempeleinsatz „AMB“	4	AMB	90835-23
Stempeleinsatz „I.O.“	4	I.O.	90835-24

STEMPELEINSÄTZE

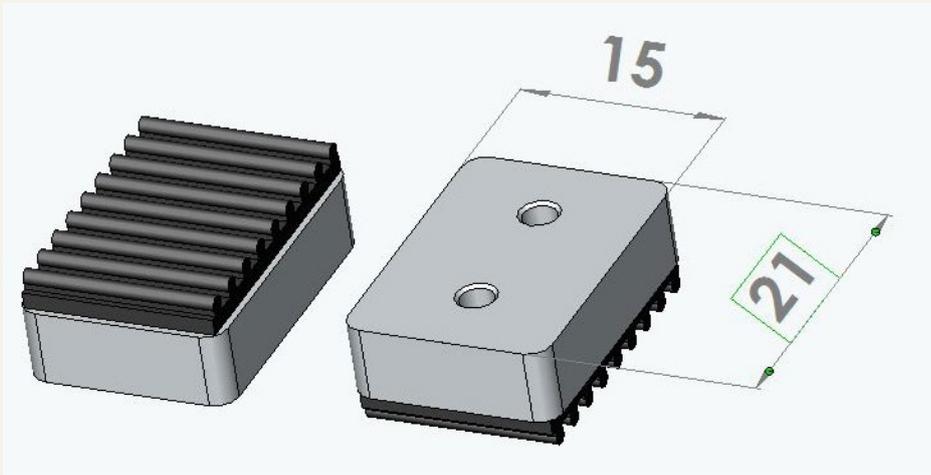
Standard grafisch

Name/Bezeichnung	char. size mm	Stempelabdruck	Artikel-Nr.
Stempeleinsatz Blitzpfeil	6		90836-01
Stempeleinsatz Rechteck nur Außenkonturen	5x3		90836-02
Stempeleinsatz Punkt	2		90836-03
Stempeleinsatz Punkt	3		90836-08
Stempeleinsatz Punkt	4		90836-04
Stempeleinsatz Punkt	6		90836-05
Stempeleinsatz Punkt	8		90836-06
Stempeleinsatz Punkt	10		90836-07
Stempeleinsatz Kreis	3		90836-10
Stempeleinsatz Kreis	4		90836-11
Stempeleinsatz Kreis	6		90836-12
Stempeleinsatz Rechteck	14x5 vollfl.		90836-13
Stempeleinsatz Rechteck	14x3 vollfl.		90836-14
Stempeleinsatz Rechteck	14x9 vollfl.		90836-15

STEMPELEINSÄTZE

Vario

ASE-Vario-A-QM



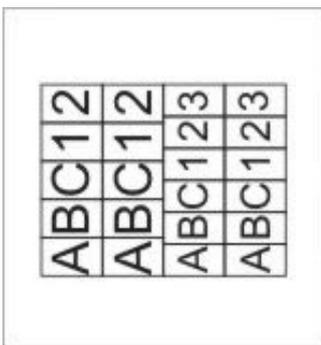
Name/Bezeichnung	Ausführung	Bemerkung	Artikel-Nr.
ASE-Vario-A-QM	Quermatrix	für PZS-W28, -W30, -W65, -W80, -S80, -U65	90880

Quermatrix QM

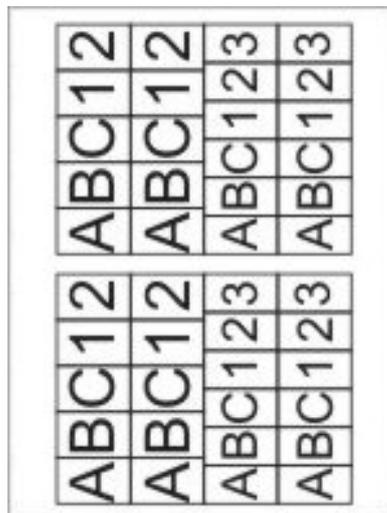
max. 5 Zeichen [Schrifthöhe: 4 mm]

max. 6 Zeichen [Schrifthöhe: 3 mm]

max. 4 Zeilen



bei Verwendung in:
PZS-W28, -W30, -W65, -U65

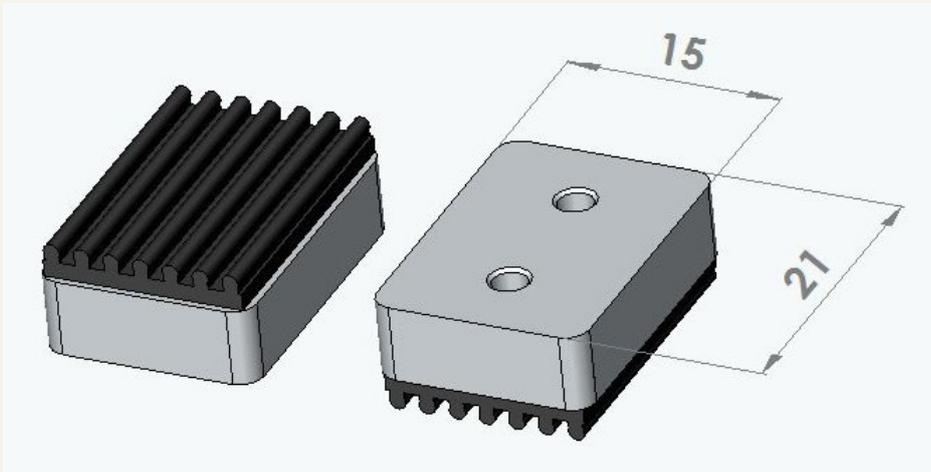


bei Verwendung in:
PZS-S80

STEMPELEINSÄTZE

Vario

ASE-Vario-A-LM



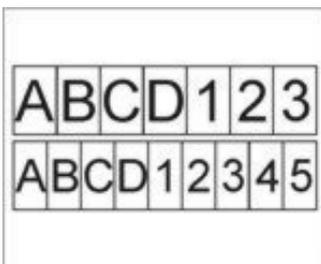
Name/Bezeichnung	Ausführung	Bemerkung	Artikel-Nr.
ASE-Vario-A-LM	Längsmatrix	für PZS-W28, -W30, -W65, -W80, -S80, -U65	90881

Längsmatrix LM

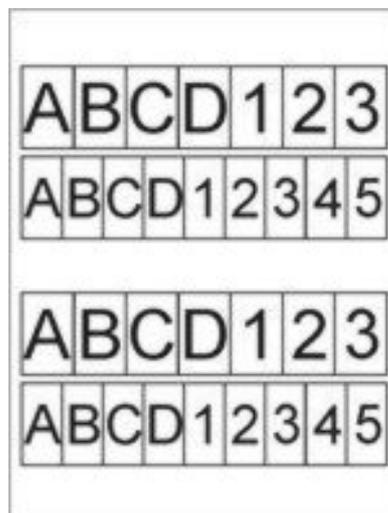
max. 7 Zeichen [Schrifthöhe: 4 mm]

max. 9 Zeichen [Schrifthöhe: 3 mm]

max. 2 Zeilen



bei Verwendung in:
PZS-W28, -W30, -W65, -U65

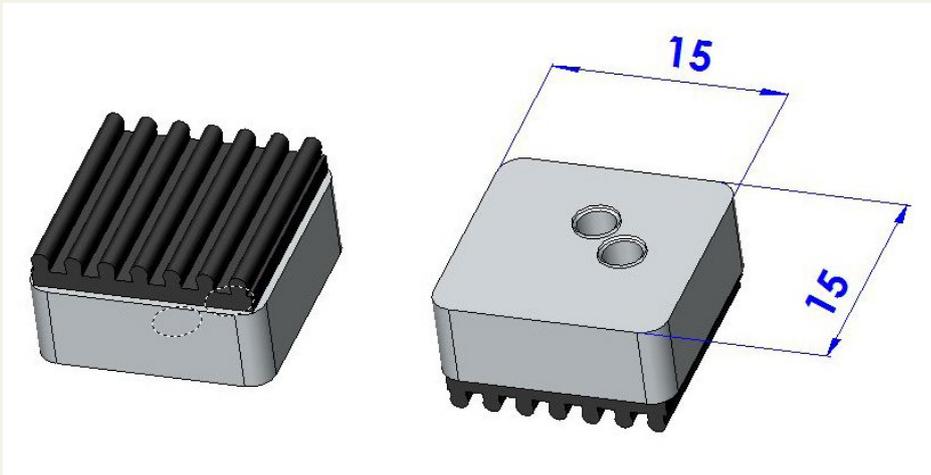


bei Verwendung in:
PZS-S80

STEMPELEINSÄTZE

Vario

ASE-Vario-A-LQM



Name/Bezeichnung	Ausführung	Bemerkung	Artikel-Nr.
ASE-Vario-A-LQM	15x15 mm, einsetzbar als Längs- und Quermatrix	für PZS-W28, -W30, -W65, -W80, -W80, -W65, -W80, -S80, -U65	90885

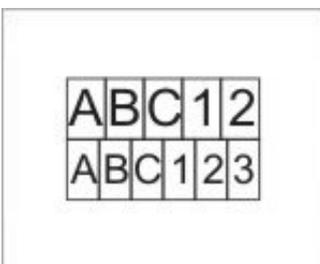
Längs-/Quermatrix LQM

max. 5 Zeichen [Schrifthöhe: 4 mm]

max. 6 Zeichen [Schrifthöhe: 3 mm]

max. 2 Zeilen

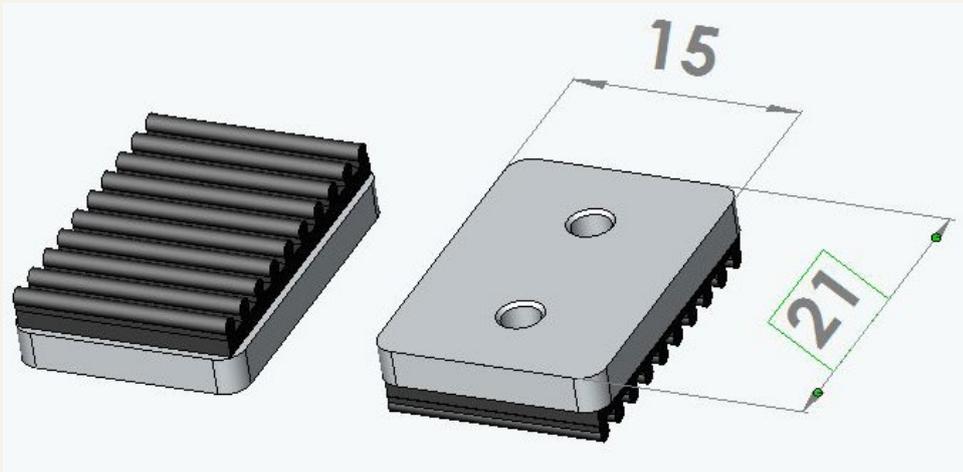
auch 90° gedreht einsetzbar



STEMPELEINSÄTZE

Vario

ASE-Vario-B-QM



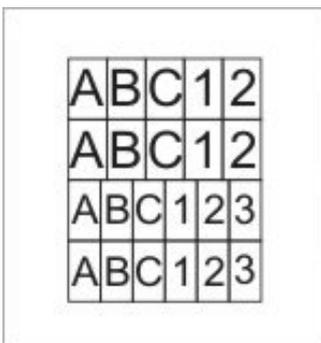
Name/Bezeichnung	Ausführung	Bemerkung	Artikel-Nr.
ASE-Vario-B-QM	Quermatrix	für PZS-S28, -S40, -W50	90882

Quermatrix QM

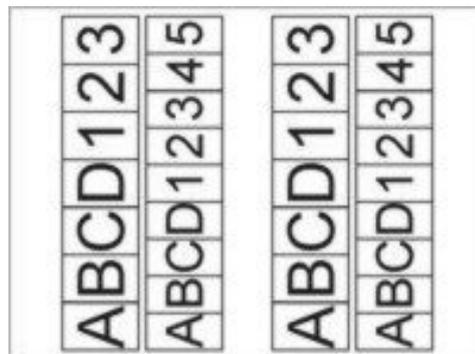
max. 5 Zeichen [Schrifthöhe: 4 mm]

max. 6 Zeichen [Schrifthöhe: 3 mm]

max. 4 Zeilen



bei Verwendung in:
PZS-S28, -S40

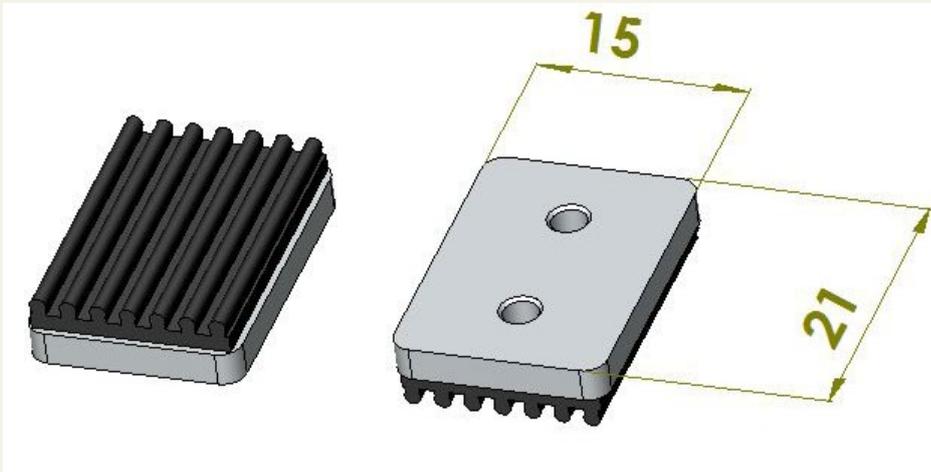


bei Verwendung in:
PZS-W80

STEMPELEINSÄTZE

Vario

ASE-Vario-B-LM



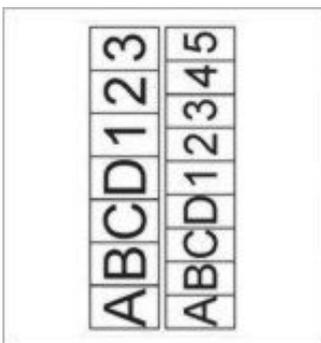
Name/Bezeichnung	Ausführung	Bemerkung	Artikel-Nr.
ASE-Vario-B-LM	Längsmatrix	für PZS-S28, -S40, -W50	90883

Längsmatrix LM

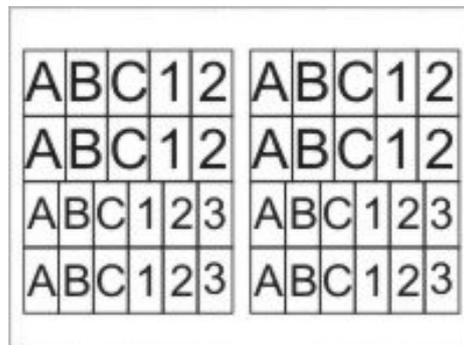
max. 7 Zeichen [Schrifthöhe: 4 mm]

max. 9 Zeichen [Schrifthöhe: 3 mm]

max. 2 Zeilen



bei Verwendung in:
PZS-S28, -S40

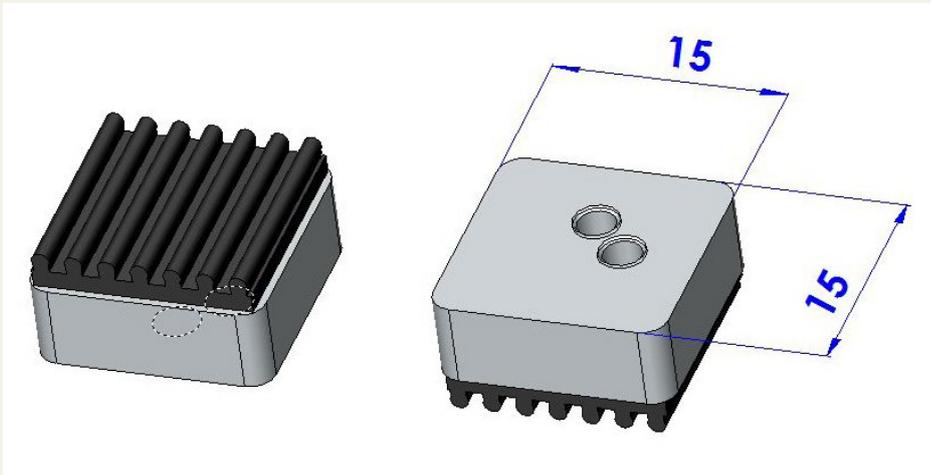


bei Verwendung in:
PZS-W80

STEMPELEINSÄTZE

Vario

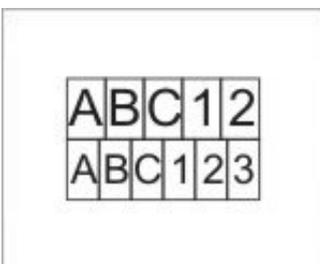
ASE-Vario-B-LQM



Name/Bezeichnung	Ausführung	Bemerkung	Artikel-Nr.
ASE-Vario-B-LQM	15x15 mm, einsetzbar als Längs- und Quermatrix	für PZS-S28, -S40, -W50	90886

Längs-/Quermatrix LQM

- max. 5 Zeichen [Schrifthöhe: 4 mm]
- max. 6 Zeichen [Schrifthöhe: 3 mm]
- max. 2 Zeilen
- auch 90° gedreht einsetzbar



STEMPELEINSÄTZE

Snap-In-Halterung



Name/Bezeichnung	Bemerkung	Artikel-Nr.
Snap-InSet-Option für ASE (nicht für PZS 80)	Rastbefestigung (2 St.) für Stempeleinsätze	90890-01
Snap-InSet-Option für ASE im PZS 80	Rastbefestigung (2 St.) für Stempeleinsätze	90890-80
Snap-InSet-Halter für alle PZS	Rastblock für ASE mit Snap-InSet-Option	90890-09

Die Optionen -01 und -80 können nur zusammen mit Stempeleinsätzen 90830-xx bis 90886 bestellt werden.
Nicht einzeln lieferbar!

STEMPELFARBEN

Übersicht

Lasierende Farben = Farben für hellen bis halbdunklen Untergrund, nicht deckend

Typ	Trockenzeit sec. (typ.)	Haftet auf				Beständig gegen	Farben
		Kunststoffe ¹⁾	Metall	Glas/Keramik	und ...		
R9	180	***	***	*	PCB		-01 -04 -03 -18 -02 -06 -07
S10	120	***	***		PCB		-76 -70 -78 -77
BA4710	25	*	***	*	Gummi		-75 -57
947/IV	15	*	***		Gummi		-37 -39 -36 -38
337	120	PP, PE					-29
790	80	***			PCB	Alkohol	-53 -47
CO4713	25	***	***	***			-28
4726							-54
201UV							-60 ²⁾
LMZ							-49

Deckende Farben = Farben für dunklen Untergrund

8081 P	90	***	***	*	Textil		-17 -10 -16 -32 -14 -31 -61 -34 -33 -62 ²⁾
8080 P	240	***	***	*	Textil		-73 -21 -22 -23 -20
R9 P	120	***	***	*			-11 -15 -12 -13
KRO4714P	25	***	***	*	Gu. PE		-43 -42 -64 -65 -66 -63 -72
790 P	80	***			PCB	Alkohol	-27 -46 -24
947/IV P	15	**	***		Gummi		-40 -35 -48
8085P	30	***	***	*	Textil		-55 -56 -59 -58
200PR	150	***	***	*	Textil		-50 -51 -52
KROSKA	200	*	***		Gummi	Öl, Alk., Benzin	-26 -25 -74
794/I P	180	**	**		Elastik		-41 -44
337	120	PP, PE					-30
382CrWS	120	***	***	*	Gummi	Hitze (150°C)	-19
HT 117 P	300		**	***		Hitze (800°C)	-45
HT 119 P							-68
840 P							-67 -69

1) ausser: Teflon, Silikon, PE, PP, PE=Polyethylen, PP=Polypropylen

2) -60 unsichtbare Tinte, unter UV sichtbar

3) -49 Leuchtmittelzusatz zu 947 IV P

-SW
 -WS
 -GE
 -GN
 -BL
 -Vio
 -RT
 -OR
 -BN
 -Gold
 -Silber

PZS-ZUBEHÖR

Endlagenerkennung



Sensoren an Ruhe- und/oder Arbeitsposition, erhältlich für alle PZS-Typen. Ein oder zwei Sensoren, im / am PZS montiert, signalisieren die momentane Lage des Stempelarms (Ruhe- bzw. Arbeitsposition) zum Zweck der Absicherung gegen Kollision des Stempelarms mit anderen bewegten Teilen, und zur Kontrolle des Stempelvorgangs. Nachträglicher Anbau nicht möglich!

Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endlagenerkennung ELE-W30-Ruhe	90821-31
Endlagenerkennung ELE-W30-Arbeit	90821-32
Endlagenerkennung ELE-W30-Ruhe/Arbeit	90821-33
Endlagenerkennung ELE-W65-Ruhe	90821-34
Endlagenerkennung ELE-W65-Arbeit	90821-35
Endlagenerkennung ELE-W65-Ruhe/Arbeit	90821-36
Endlagenerkennung ELE-S40-Ruhe	90821-37
Endlagenerkennung ELE-S40-Arbeit	90821-38
Endlagenerkennung ELE-S40-Ruhe/Arbeit	90821-39
Endlagenerkennung ELE-W50-Ruhe	90821-40
Endlagenerkennung ELE-W50-Arbeit	90821-41
Endlagenerkennung ELE-W50-Ruhe/Arbeit	90821-42
Endlagenerkennung ELE-W28-Ruhe	90821-43
Endlagenerkennung ELE-W28-Arbeit	90821-44
Endlagenerkennung ELE-W28-Ruhe/Arbeit	90821-45
Endlagenerkennung ELE-S28-Ruhe	90821-46
Endlagenerkennung ELE-S28-Arbeit	90821-47
Endlagenerkennung ELE-S28-Ruhe/Arbeit	90821-48
Endlagenerkennung ELE-W80-Ruhe	90821-49
Endlagenerkennung ELE-W80-Arbeit	90821-50
Endlagenerkennung ELE-W80-Ruhe/Arbeit	90821-51
Endlagenerkennung ELE-S80-Ruhe	90821-52
Endlagenerkennung ELE-S80-Arbeit	90821-53
Endlagenerkennung ELE-S80-Ruhe/Arbeit	90821-54
Endlagenerkennung ELE-U65-Ruhe	90821-55
Endlagenerkennung ELE-U65-Arbeit	90821-56
Endlagenerkennung ELE-U65-Ruhe/Arbeit	90821-57
Endlagenerkennung ELE-U77-Ruhe	90821-58
Endlagenerkennung ELE-U77-Arbeit	90821-59
Endlagenerkennung ELE-U77-Ruhe/Arbeit	90821-60
Endlagenerkennung ELE-U78-Ruhe	90821-61
Endlagenerkennung ELE-U78-Arbeit	90821-62
Endlagenerkennung ELE-U78-Ruhe/Arbeit	90821-63

PZS-ZUBEHÖR

Verschleissteilesätze



Zubehör

Name/Bezeichnung	Artikel-Nr.
Verschleissteilesatz PZS-W30-R	90900
Verschleissteilesatz PZS-W30-L	90901
Verschleissteilesatz PZS-W65-R	90902
Verschleissteilesatz PZS-W65-L	90903
Verschleissteilesatz PZS-W50-R	90904
Verschleissteilesatz PZS-W80-L	90905
Verschleissteilesatz PZS-W50-L	90906
Verschleissteilesatz PZS-U65-O	90907
Verschleissteilesatz PZS-W28-R	90908
Verschleissteilesatz PZS-W28-L	90909
Verschleissteilesatz PZS-S40-R	90910
Verschleissteilesatz PZS-S40-L	90911
Verschleissteilesatz PZS-W80-R	90912
Verschleissteilesatz PZS-S28-R	90913
Verschleissteilesatz PZS-S28-L	90914
Verschleissteilesatz PZS-S80-R	90915
Verschleissteilesatz PZS-S80-L	90916