

# LOT- UND LUFTDÜSEN FÜR DIE DURCHSTECKTECHNIK

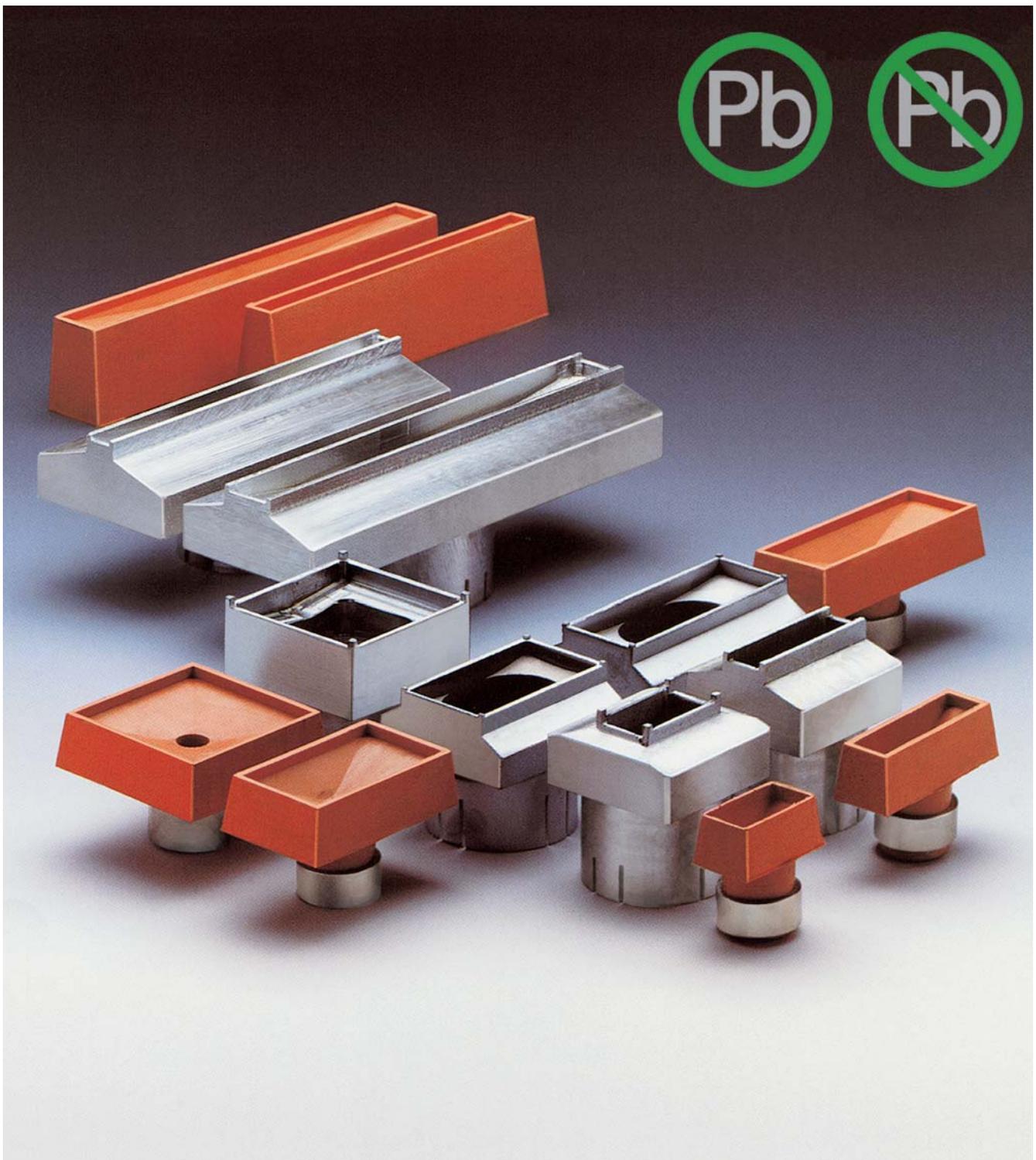
ZUBEHÖR



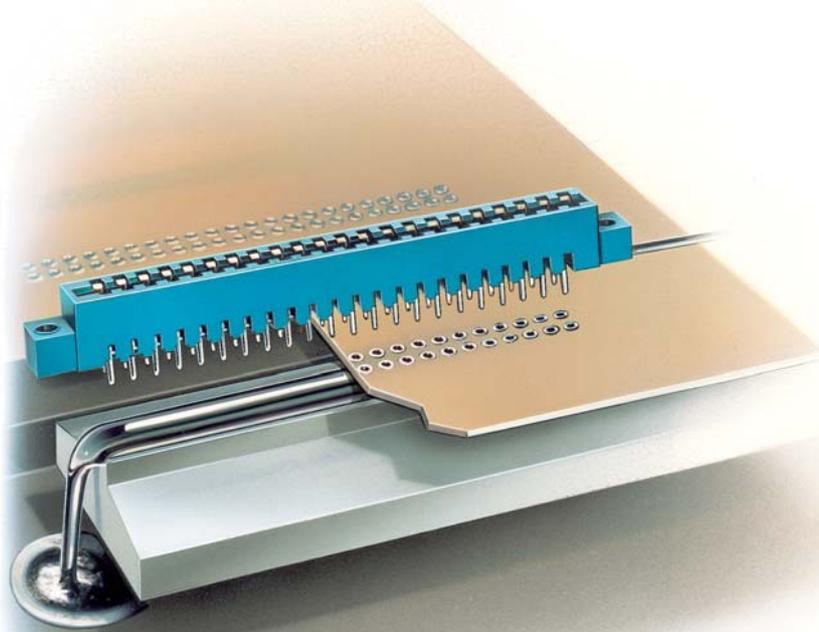
1.201

**EINSATZBEREICH: DURCHSTECKTECHNIK****ZEVAC-MODELLREIHE: SSM**

Die vollständige Dokumentation  
der SSM-Modellreihe besteht  
aus den folgenden Datenblättern:

**GERÄTE** 1.107**ZUBEHÖR** 1.201**OPTIONEN** 2.302

Die ZEVAC-Düsen sind auch kompatibel mit allen Geräten des Typs PCB RM.



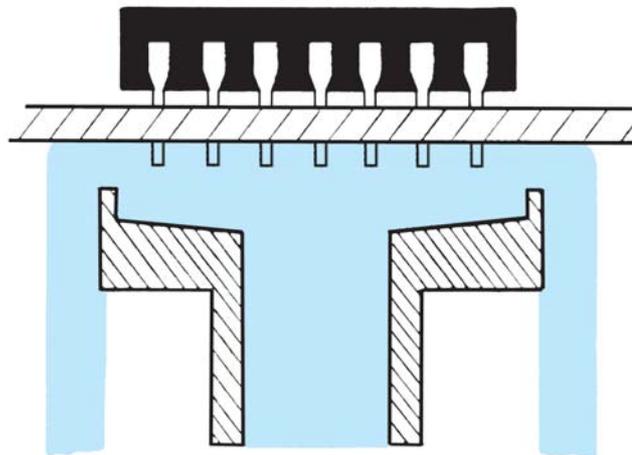
#### SSM 4 / SSM 4A / SSM 9

Ein- und Auslötgeräte mit ausgezeichnetem Bedienungskomfort. Ermöglichen durch personalunabhängige Parameter reproduzierbare Ergebnisse.

#### EINSATZBEREICH

Zum selektiven Ein- und Auslöten auch auf bestückter Seite aller marktgängigen elektronischen Bauelemente in der Durchstecktechnik.

Jede beliebige Form von Steckerleisten oder anderen hochwertigen, vielpoligen Bauelementen kann verarbeitet werden. Konzipiert und konstruiert zum sicheren Einsatz in den ZEVAC Geräten der Baureihe SSM.



#### BLEIFREI-ANWENDUNGEN

Für Umstellung auf die bleifreie Löttechnik bzw. für Neugeräte sind die notwendigen Ausführungen erhältlich. Die ZEVAC-Vertretungen helfen gerne weiter.

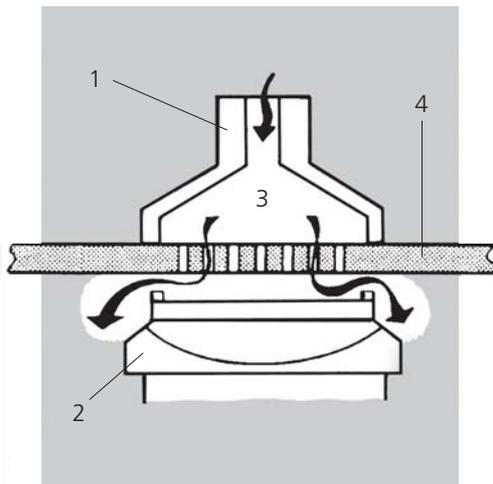
#### Sicherheit für die Bauelemente

Da die zu benutzende Fläche durch die Düsenaussehenform genau bestimmt ist, wird nur das zu entlötende oder lötende Bauelement erwärmt. Benachbarte Bauelemente werden vom Lot nicht berührt.

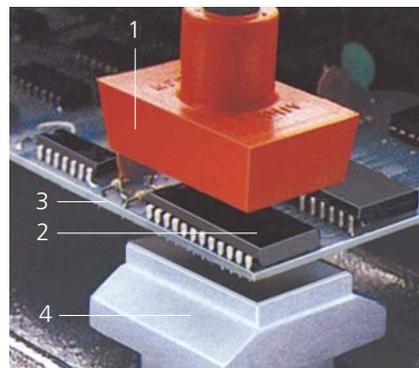
**LUFTDÜSEN**

Die Luftdüsen bestehen aus elastischem form- und hitzebeständigem Material. Geringer Überdruck (max. 0,5 bar) durch die Luftdüse bläst das in den Bohrungen verbliebene Lot nach unten in die Lotdüse. Eine besondere Entsorgung des durchgeblasenen Lotes erübrigt sich damit. Dadurch ist eine Neubestückung möglich.

Bei dichtgepackten Bauelementen muss berücksichtigt werden, dass die Manteldicke der Luftdüse (ca. 3 mm) noch Raum finden muss.



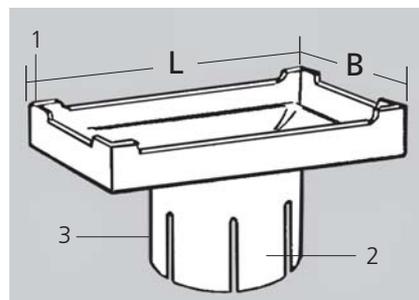
1 = Luftdüse  
2 = Lotdüse  
3 = Luftdruck  
4 = Leiterplatte



1 = Luftdüse  
2 = Bauelement  
3 = Leiterplatte  
4 = Lotdüse

**LOTDÜSEN**

Die Auswahl der richtigen Lotdüse ermöglicht ein partielles Auslöten, wobei zu berücksichtigen ist, dass die Innenabmessung der Düsenöffnung ca. 3 mm grösser als die Abmessungen der Bauteilanschlüsse sein sollte.



1 = Nase  
2 = Feder  
3 = Schaft

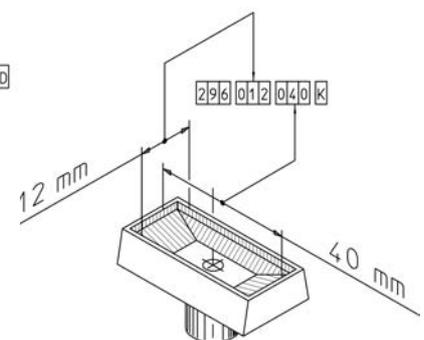
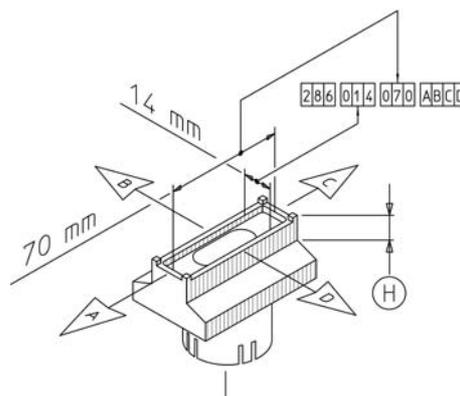
**BESTELLCODE:**

- 276.XXX.XXX XXXX
- 286.XXX.XXX XXXX
- 296.XXX.XXX

Abflussöffnung in A,B,C und/oder D (nur für Lotdüsen nötig)

Innenabmessung Länge in mm

Innenabmessung Breite in mm



276. : Titanlotdüsen für Bleifrei-Anwendungen

286. : Lotdüsen Stahl

296. : Luftdüsen

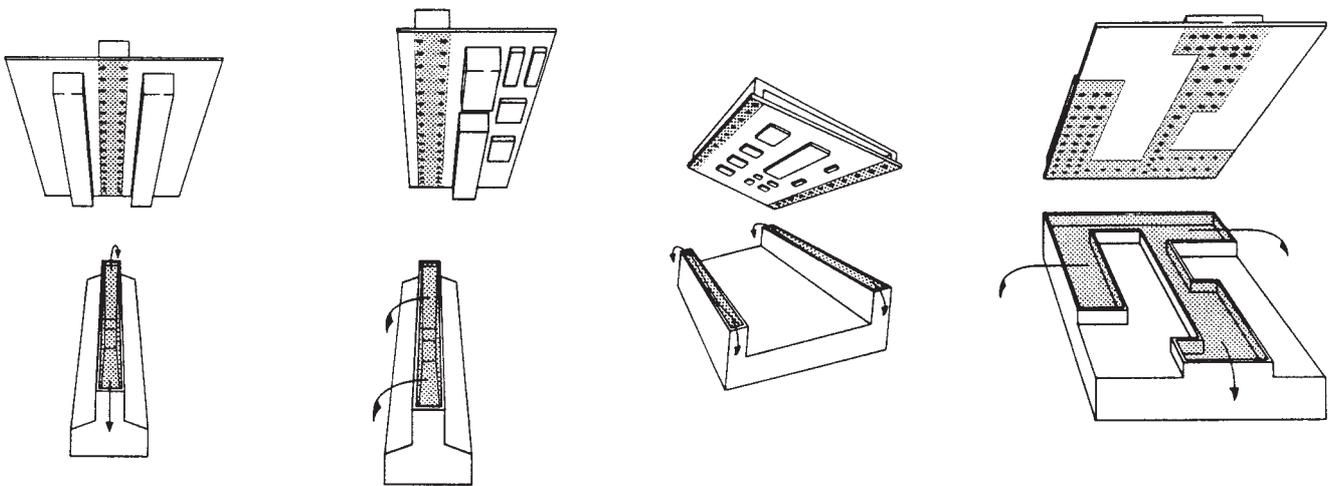
Technische Änderungen vorbehalten

**SONDERDÜSEN**

Sonderdüsen (Lot- und Luftdüsen) sind in vielen Formen nach individuellen Wünschen lieferbar.

Hierfür werden Zeichnungen, oder besser Muster, benötigt.  
Max. Abmessungen für Düsen:  
L = 400 mm, B = 100 mm  
Max. Düsenfläche: 150 cm<sup>2</sup>

Beispiele von Sonderdüsen:

**ZEVAC-Vertretung****ZEVAC**

ZEVAC AG  
Vogelherdstrasse 4  
CH - 4500 Solothurn / Schweiz

Telefon +41 32 626 20 80  
Fax +41 32 626 20 90  
E-mail info@zevac.ch  
Website www.zevac.ch

**ZEVAC**