

# Kopfformen Übersicht

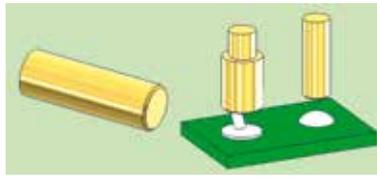
						
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>
Kegel 90°	abgesetzter Kegel 90°	Kegel 60°	abgesetzter Kegel 60°	abgesetzter Innenkonus	abgesetzte Waffel	abgesetzte 6-fach-Außenkrone 90°
						
<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
abgesetzte 6-fach-Außenkrone 60°	abgesetzte 6-fach-Innenkrone 120°	flexible Nadel	Rundkopf	abgesetzter Rundkopf	abgesetzte 4-fach-Krone (selbstreinigend)	abgesetzter Dreikant 45°
						
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
Flachkopf	abgesetzter Flachkopf	Kegel 30°	6-fach-Außenkrone 90°	abgesetzte 4-fach-Krone (selbstreinigend)	4-fach-Krone (selbstreinigend)	Kegel 120°
						
<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>
abgesetzte 4-fach-Krone	4-fach-Krone	Dreikant 45°	6-fach-Innenkrone 120°	starre Nadel 10°	Vierkant-Lanze 38°	abgesetzte starre Nadel 15°
						
<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>
abgesetzte 3-fach-Krone (selbstreinigend)	abgesetzte 6-fach-Krone mit vor-eilender Innenspitze	abgesetzte 4-fach-Innenkrone	Vierkant-Lanze 140°	Kegelform 30°	6-fach-Innenkrone	abgesetzte 6-fach-Innenkrone (selbstreinigend)
						
<b>42</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>
abgesetzte 5-fach-Innenkrone	Vierkant-Lanze 90°	Kegel 120° mit exzentrischem Schnitt	W-Profil	abgesetzter Innenkonus mit Bohrung	Innenkonus (selbstreinigend)	abgesetzte 3-fach-Innenkrone
						
<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>81</b>
Kopf für Federleiste	Dreikant 30°	abgesetzte 8-fach-Innenkrone (selbstreinigend)	abgesetzte Mini-Waffel	Kegel 45°	Spaten SpatenØ < KolbenØ	abgesetzter Spaten SpatenØ < KolbenØ
						
<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
Spaten SpatenØ = KolbenØ	Spaten SpatenØ > KolbenØ	abgesetzter Spaten SpatenØ > KolbenØ	Vierkant-Spaten	Vierkant-Spaten aus der Mitte	Sondervarianten für Spatenformen	integriertes Kugelement

## Sonderversionen

						
<b>(17)H</b>	<b>(17)T</b>	<b>C</b>	<b>SP</b>	<b>PT</b>	<b>IK</b>	<b>IP</b>
H = Kunststoff-Kopf mit Ring	T = Isolierter Cube Kopf	C = Hochstrom (Erkennungsrille)	SP = Tellernadel	PT = Positionstest	IK = Isokappe	IP = Isopin



## Übersicht der wichtigsten Kopfformen mit ihren Anwendungen



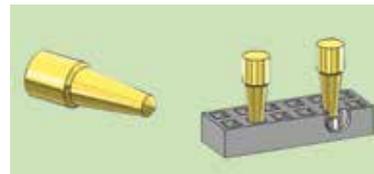
**Flach**  
Für Lötpads und Bauteilbeinchen gut geeignet.



**Rund**  
Für schonenden Test bei sauberen Kontaktflächen. Hinterlässt keine Abdrücke.



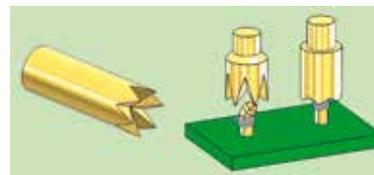
**Spitze**  
Verschiedenste Spitzen in den Winkeln 10°, 15°, 30°, 60°, 90°, 120° dienen zur Kontaktierung von Lötpads und Durchkontaktierungen.



**Federleiste**  
Dieser Kopf wurde speziell zur Kontaktierung von Federleisten konstruiert.



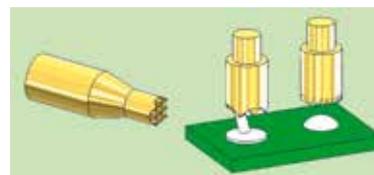
**4-fach Krone**  
Für Padflächen und Lötanschlüsse. Die scharf geschliffenen Kanten durchdringen auch Flussmittelrückstände und Oxidschichten.



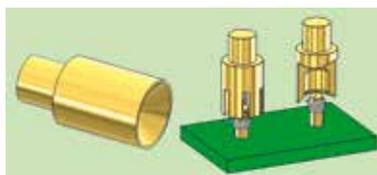
**Innenkrone**  
Für Wire-Wrap-Pfosten. Problemlos auch bei verbogenen Anschlüssen verwendbar.



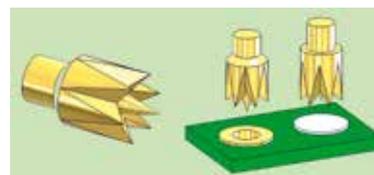
**Außenkrone**  
Für Durchkontaktierungen, Kontaktflächen und Lötpads. Die scharfen Kanten durchschneiden auch Schmutz- und Oxidschichten.



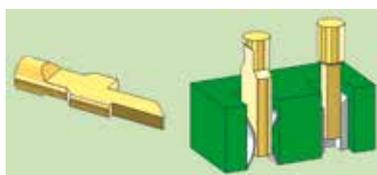
**Waffel, Riffelung**  
Universelle Kopfform für Anschlussdrähte, Kontaktpfosten, Wire-Wrap-Stifte und Lötpads. Problemlos auch bei verbogenen Anschlüssen verwendbar.



**Innenkonus**  
Für Kontakt- und Wire-Wrap-Pfosten. Fängt auch verbogene Anschlüsse sicher. Bei starker Verschmutzung auch in selbstreinigender Form vorhanden.



**Innenkrone mit Spitze**  
Bietet sicheren Kontakt bei leeren oder mit Lötzinn gefüllten Durchkontaktierungen.



**Spaten**  
Zur Kontaktierung und Abfrage von verdrehsicherten Steckern.



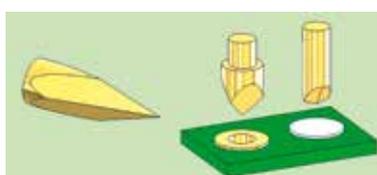
**Tellernadeln**  
Für Positions- und Tiefenabfrage von Steckern.



**Isokappe (IK)**  
Zur Detektion der korrekten Länge und Geradheit von Anschlüssen.



**Isokappe für Positionstest (PT)**  
Zur Detektion der korrekten Länge und Verdrehsicherung von Rechteckpfosten.



**Mehrkant**  
Für Durchkontaktierungen und Padflächen. Die scharfen Kanten durchdringen auch Flussmittelrückstände und Oxidschichten.



**Kugel**  
Für seitliche Kontaktierungen mit lateral bewegtem Prüfling. Als Kontaktelement dient eine rollende Kugel.