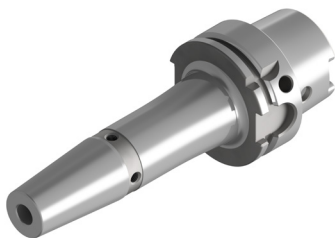


# HSK-A100-Schrumpffutter

|                           |   |                            |                               |
|---------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|
| <b>DIN-NORM</b>           | -   | -                          | <b>FORM</b>                   |
| <b>WUCHTGÜTE</b>          | Feingewuchtet G2.5 bei 25.000 U/min   | Standard 4,5°              | <b>AUSFÜHRUNG</b>             |
| <b>RUNDLAUFABWEICHUNG</b> | < 0,003mm   | Mit Längeneinstellschraube | <b>LIEFERUMFANG</b>           |
| <b>SPEZIFIKATION</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundlaufabweichung des Kegels Innenkegel &lt; 0,003 mm</li> <li>• Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft aus HM oder HSS</li> </ul> |                            | <i>In Zusammenarbeit mit:</i> |

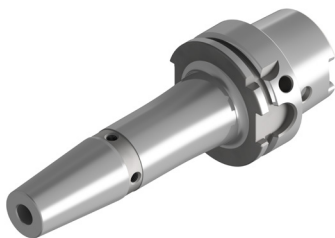


| Artikel-Code<br>610021 | HSK      | Spann Ø<br>mm | Länge A<br>mm | Schaft Ø<br>D2 mm | Schaft Ø<br>D3 mm |
|------------------------|----------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>=Kurz</b>           |          |               |               |                   |                   |
| 610021-01              | HSK-A100 | 6             | 85            | 21                | 27                |
| 610021-02              | HSK-A100 | 8             | 85            | 21                | 27                |
| 610021-03              | HSK-A100 | 10            | 90            | 24                | 32                |
| 610021-04              | HSK-A100 | 12            | 95            | 24                | 32                |
| 610021-05              | HSK-A100 | 14            | 95            | 27                | 34                |
| 610021-06              | HSK-A100 | 16            | 100           | 27                | 34                |
| 610021-07              | HSK-A100 | 18            | 100           | 33                | 42                |
| 610021-08              | HSK-A100 | 20            | 105           | 33                | 42                |
| 610021-09              | HSK-A100 | 25            | 115           | 44                | 53                |
| 610021-10              | HSK-A100 | 32            | 120           | 44                | 53                |
| <b>=120</b>            |          |               |               |                   |                   |
| 610021-31              | HSK-A100 | 6             | 120           | 21                | 27                |
| 610021-32              | HSK-A100 | 8             | 120           | 21                | 27                |
| 610021-33              | HSK-A100 | 10            | 120           | 24                | 32                |
| 610021-34              | HSK-A100 | 12            | 120           | 24                | 32                |
| 610021-35              | HSK-A100 | 14            | 120           | 27                | 34                |
| 610021-36              | HSK-A100 | 16            | 120           | 27                | 34                |
| 610021-37              | HSK-A100 | 18            | 120           | 33                | 42                |
| 610021-38              | HSK-A100 | 20            | 120           | 33                | 42                |



# HSK-A100-Schrumpffutter

|                           |   |                            |                               |
|---------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|
| <b>DIN-NORM</b>           | -   | -                          | <b>FORM</b>                   |
| <b>WUCHTGÜTE</b>          | Feingewuchtet G2.5 bei 25.000 U/min   | Standard 4,5°              | <b>AUSFÜHRUNG</b>             |
| <b>RUNDLAUFABWEICHUNG</b> | < 0,003mm   | Mit Längeneinstellschraube | <b>LIEFERUMFANG</b>           |
| <b>SPEZIFIKATION</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundlaufabweichung des Kegels Innenkegel &lt; 0,003 mm</li> <li>• Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft aus HM oder HSS</li> </ul> |                            | <i>In Zusammenarbeit mit:</i> |



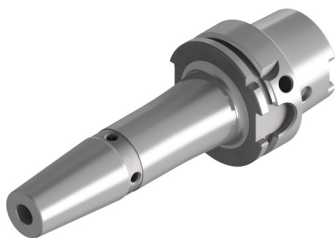
| Artikel-Code<br>610021 | HSK      | Spann Ø<br>mm | Länge A<br>mm | Schaft Ø<br>D2 mm | Schaft Ø<br>D3 mm |
|------------------------|----------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>=130</b>            |          |               |               |                   |                   |
| 610021-51              | HSK-A100 | 6             | 130           | 21                | 27                |
| 610021-52              | HSK-A100 | 8             | 130           | 21                | 27                |
| 610021-53              | HSK-A100 | 10            | 130           | 24                | 32                |
| 610021-54              | HSK-A100 | 12            | 130           | 24                | 32                |
| 610021-55              | HSK-A100 | 14            | 130           | 27                | 34                |
| 610021-56              | HSK-A100 | 16            | 130           | 27                | 34                |
| 610021-57              | HSK-A100 | 18            | 130           | 33                | 42                |
| 610021-58              | HSK-A100 | 20            | 130           | 33                | 42                |
| 610021-59              | HSK-A100 | 25            | 130           | 44                | 53                |
| 610021-60              | HSK-A100 | 32            | 130           | 44                | 53                |
| <b>=160</b>            |          |               |               |                   |                   |
| 610021-61              | HSK-A100 | 6             | 160           | 21                | 27                |
| 610021-62              | HSK-A100 | 8             | 160           | 21                | 27                |
| 610021-63              | HSK-A100 | 10            | 160           | 24                | 32                |
| 610021-64              | HSK-A100 | 12            | 160           | 24                | 32                |
| 610021-65              | HSK-A100 | 14            | 160           | 27                | 34                |
| 610021-66              | HSK-A100 | 16            | 160           | 27                | 34                |
| 610021-67              | HSK-A100 | 18            | 160           | 33                | 42                |
| 610021-68              | HSK-A100 | 20            | 160           | 33                | 42                |
| 610021-69              | HSK-A100 | 25            | 160           | 44                | 53                |
| 610021-70              | HSK-A100 | 32            | 160           | 44                | 53                |



# HSK-A100-Schrumpffutter



|                           |   |                            |                               |
|---------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|
| <b>DIN-NORM</b>           | -   | -                          | <b>FORM</b>                   |
| <b>WUCHTGÜTE</b>          | Feingewuchtet G2.5 bei 25.000 U/min   | Standard 4,5°              | <b>AUSFÜHRUNG</b>             |
| <b>RUNDLAUFABWEICHUNG</b> | < 0,003mm   | Mit Längeneinstellschraube | <b>LIEFERUMFANG</b>           |
| <b>SPEZIFIKATION</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundlaufabweichung des Kegels Innenkegel &lt; 0,003 mm</li> <li>• Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft aus HM oder HSS</li> </ul> |                            | <i>In Zusammenarbeit mit:</i> |

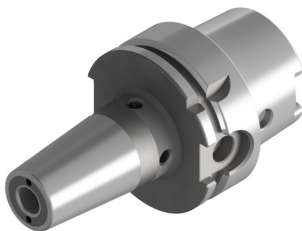


| Artikel-Code<br>610021 | HSK      | Spann Ø<br>mm | Länge A<br>mm | Schaft Ø<br>D2 mm | Schaft Ø<br>D3 mm |
|------------------------|----------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>=200</b>            |          |               |               |                   |                   |
| 610021-81              | HSK-A100 | 6             | 200           | 21                | 27                |
| 610021-82              | HSK-A100 | 8             | 200           | 21                | 27                |
| 610021-83              | HSK-A100 | 10            | 200           | 24                | 32                |
| 610021-84              | HSK-A100 | 12            | 200           | 24                | 32                |
| 610021-85              | HSK-A100 | 14            | 200           | 27                | 34                |
| 610021-86              | HSK-A100 | 16            | 200           | 27                | 34                |
| 610021-87              | HSK-A100 | 18            | 200           | 33                | 42                |
| 610021-88              | HSK-A100 | 20            | 200           | 33                | 42                |
| 610021-89              | HSK-A100 | 25            | 200           | 44                | 53                |
| 610021-90              | HSK-A100 | 32            | 200           | 44                | 53                |



# HSK-A100-Schrumpffutter "Cool Tool"

|                           |   |                            |                            |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| <b>DIN-NORM</b>           | -   | -                          | <b>FORM</b>                |
| <b>WUCHTGÜTE</b>          | Feingewuchtet G2.5 bei 25.000 U/min   | Standard 4,5°              | <b>AUSFÜHRUNG</b>          |
| <b>RUNDLAUFABWEICHUNG</b> | < 0,003mm   | Mit Längeneinstellschraube | <b>LIEFERUMFANG</b>        |
| <b>SPEZIFIKATION</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rundlaufabweichung des Kegels Innenkegel &lt; 0,003 mm</li> <li>• Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft aus HM oder HSS</li> </ul> |                            | In Zusammenarbeit mit:<br> |



| Artikel-Code<br>610021 | HSK      | Spann Ø<br>mm | Länge A<br>mm | Schaft Ø<br>D2 mm | Schaft Ø<br>D3 mm |
|------------------------|----------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>=Kurz</b>           |          |               |               |                   |                   |
| 610021-019             | HSK-A100 | 6             | 85            | 21                | 27                |
| 610021-029             | HSK-A100 | 8             | 85            | 21                | 27                |
| 610021-039             | HSK-A100 | 10            | 90            | 24                | 32                |
| 610021-049             | HSK-A100 | 12            | 95            | 24                | 32                |
| 610021-059             | HSK-A100 | 14            | 95            | 27                | 34                |
| 610021-069             | HSK-A100 | 16            | 100           | 27                | 34                |
| 610021-079             | HSK-A100 | 18            | 100           | 33                | 42                |
| 610021-089             | HSK-A100 | 20            | 105           | 33                | 42                |
| 610021-099             | HSK-A100 | 25            | 115           | 44                | 53                |
| <b>=130</b>            |          |               |               |                   |                   |
| 610021-519             | HSK-A100 | 6             | 130           | 21                | 27                |
| 610021-529             | HSK-A100 | 8             | 130           | 21                | 27                |
| 610021-539             | HSK-A100 | 10            | 130           | 24                | 32                |
| 610021-549             | HSK-A100 | 12            | 130           | 24                | 32                |
| 610021-569             | HSK-A100 | 16            | 130           | 27                | 34                |
| 610021-589             | HSK-A100 | 20            | 130           | 33                | 42                |
| <b>=160</b>            |          |               |               |                   |                   |
| 610021-619             | HSK-A100 | 6             | 160           | 21                | 27                |
| 610021-629             | HSK-A100 | 8             | 160           | 21                | 27                |
| 610021-639             | HSK-A100 | 10            | 160           | 24                | 32                |
| 610021-649             | HSK-A100 | 12            | 160           | 24                | 32                |
| 610021-669             | HSK-A100 | 16            | 160           | 27                | 34                |
| 610021-689             | HSK-A100 | 20            | 160           | 33                | 42                |

