

SchnellWechselSysteme / SWS0/ 1/ 2/ 3

Aufnahmefutter SFM-00/ 01 /03 / aufgeschrumpft Rundlaufgenauigkeit 0,05 mm
 SchnellWechselEinsätze / SWE zur Werkzeugaufnahme von Gewindewerkzeugen
 Eigenschaften schneller Werkzeugwechsel / Vorteile bei der Positionierung durch
 Pendelspiel



SWS0 Schnellwechselsystem mit 5 Einsätzen DIN371/ M0,8-1,8/ M2-2,6/ M3/ M4/ M4,5-6

SWS1 Schnellwechselsystem mit 6 Einsätzen DIN371/ M2/ M3/ M4/ M4,5-6/ M8/ M10

SWS2 Schnellwechselsystem mit 7 Einsätzen
 DIN371/374/376 M3/ M4/ M4,5-6/ M8/ M10/ M12/ M14

SWS3 Schnellwechselsystem mit 9 Einsätzen
 DIN371/ M4/ M4,5-6/ M8/ M10/ M12/ M14/ M16/ M18/ M20

Übersicht Einsätze und Futter

| Einsatz Größe Ø / □ | Gewindebohrer DIN 371 | Gewindebohrer DIN 374/376 | SWS0 5 Einsätze Grösse 00 | SWS1 6 Einsätze Grösse 01 | SWS2 7 Einsätze Grösse 01 | SWS3 9 Einsätze Grösse 03 |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2,5/2,1 | M 1 - 1,8 | M 3,5 | Inkl. | verfügbar | verfügbar | |
| 2,8/2,1 | M 2 - 2,6 | M 4 | Inkl. | Inkl. | verfügbar | |
| 3,5/2,7 | M 3 | M 4,5 - 5 | Inkl. | Inkl. | Inkl. | |
| 4,0/3,0 | M 3,5 | | | verfügbar | verfügbar | |
| 4,5/3,4 | M 4 | M 6 | Inkl. | Inkl. | Inkl. | Inkl. |
| 5,5/4,3 | | M 7 | | verfügbar | verfügbar | |
| 6,0/4,9 | M 4,5 - 6 | M 8 | Inkl. | Inkl. | Inkl. | Inkl. |
| 7,0/5,5 | M 7 | M 9 - 10 | | verfügbar | verfügbar | verfügbar |
| 8,0/6,2 | M 8 | M 11 | | Inkl. | Inkl. | Inkl. |
| 9,0/7,0 | M 9 | M 12 | | verfügbar | Inkl. | Inkl. |
| 10,0/8,0 | M 10 | | | Inkl. | Inkl. | Inkl. |
| 11,0/9,0 | | M 14 | | verfügbar | Inkl. | Inkl. |
| 12,0/9,0 | | M 16 | | verfügbar | verfügbar | Inkl. |
| 14,0/11,0 | | M 18 | | | | Inkl. |
| 16,0/12,0 | | M 20 | | | | Inkl. |
| 18,0/14,5 | | M 22 - 26 | | | | verfügbar |
| 20,0/16,0 | | M 27 | | | | verfügbar |
| 22,0/18,0 | | M 29 - 32 | | | | verfügbar |

SchnellWechselEinsätze / SWE

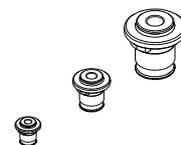
Größen SWE-00/ 01/ 03

Einsätze Normen Metrisch / ISO / UNF-UNC

Rundlaufgenauigkeit 0,05 mm, nur bei selektierten Einsätzen von microtap

Eigenschaften schneller Montagewechsel / Pendelspiel

Aussengewindeaufnahmen und Sondergrößen auf Anfrage (siehe Datenblatt AEM)



AEM Schneideisenhalter für Außengewinde 00/01/03

Einsätze Normen Metrisch / ISO / UNF-UNC

Rundlaufgenauigkeit 0,05 mm, nur bei selektierten Einsätzen von microtap

Eigenschaften schneller Montagewechsel / Pendelspiel

SpannzangenSysteme / SZS

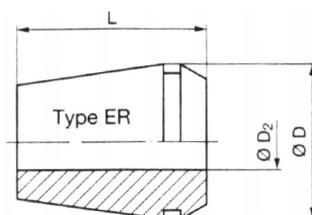
Größen ER 8/ 11/ 16/ 20, Ausführungen mit und ohne Vierkant / Anfragen

Sonderzubehör Adapter von SWS – Schnellwechselsystem auf SZS –

Spannzangensystem verfügbar



| Spannzange / Typ | L | Ø D | Abmessung Ø D ₂ | Abstufung |
|------------------|------|------|----------------------------|------------|
| ER 8 | 13,5 | 8,5 | 1,0 – 5,0 | 0,5 |
| ER 11 | 18 | 11,5 | 1,0 – 7,0 | 0,5 |
| ER 16 | 28 | 17 | 1,0 – 3,0 4,0 – 10,0 | 0,5 1,0 |
| ER 20 | 32 | 21 | 1,0 – 3,0 4,0 – 13,0 | 0,5 1,0 |



| Spannzangenhalter Typ | Spannbereich Ø D ₂ | Ø D | Ø D ₁ | L ₂ |
|-----------------------|-------------------------------|-----|------------------|----------------|
| 00 / ER 11 | 0,5 – 7,0 | 19 | 13 | 23 |
| 01 / ER 20 | 0,5 – 13 | 34 | 19 | 38 |

