

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

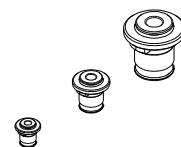
Größen SWE-00/ 01/ 03

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

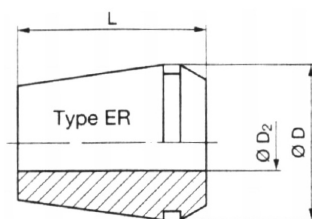
Größen ER 8/ 11/ 16/ 20, Ausführungen mit und ohne Vierkant / Anfragen

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

