



Spannsysteme & Einsaetze

SZS

Groessen
Ausfuehrungen
Sonderzubehoer

SpannZangenSysteme / SZS

ER 8/ 11/ 16/ 20

mit und ohne Vierkant / Anfrage

Adapter von SWS – Schnellwechselsystem auf
SZS – Spannzangensystem verfuegbar / Seite 3



Preise

Anfrage

SWS

Aufnahmefutter
Einsaetze
Eigenschaften

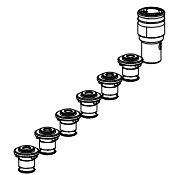
SchnellWechselSysteme / SWS0/ 1/ 2/ 3

SFM-00/ 01 /03 / aufgeschraubt

Rundlaufgenauigkeit 0,05 mm

SchnellWechselEinsaetze / SWE

zur Werkzeugaufnahme von Gewindewerkzeugen
schneller Werkzeugwechsel / Vorteile bei der
Positionierung durch Pendelspiel



SWS0

Schnellwechselsystem komplett mit 5 Einsaetzen
DIN371/ M0,8-1,8/ M2-2,6/ M3/ M4/ M4,5-6

SWS1

Schnellwechselsystem komplett mit 6 Einsaetzen
DIN371/ M2/ M3/ M4/ M4,5-6/ M8/ M10

SWS2

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

SWS3

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

SWE

Groessen
Einsaetze Normen
Rundlaufgenauigkeit
Eigenschaften
Lieferumfang
Aussengewindeaufnahmen
und Sondergroessen

SchnellWechselEinsaetze / SWE

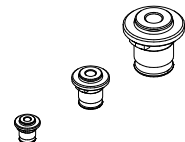
SWE-00/ 01/ 03

Metrisch / ISO / UNF-UNC

0,05 mm, nur bei selektierten Einsaetzen
von microtap

schneller Montagewechsel / Pendelspiel
nach Vorgabe, entsprechend Anwendung

Anfrage (siehe Datenblatt **AEM** Seite 2)



Preis pro Einsatz

34,- – 70,- €

microtap GmbH / Rotwandweg 4
D - 82024 Taufkirchen / Muenchen
Tel +49-89-6128051/ Fax +49-89-6127488

info@microtap.de

<http://www.microtap.de/>

Uebersicht SWS / SWE / AEM

Schnellwechselsysteme und Einsaetze



microtap II & megatap II / labtap / jobtap

AEM

00/01/03

Einsaetze Normen
Rundlaufgenauigkeit

Eigenschaften
Lieferumfang

Schneideisenhalter fuer Außengewinde

metrisch / ISO / UNF-UNC
0,05 mm, nur bei selektierten Einsaetzen
von microtap

schneller Montagewechsel
nach Vorgabe, entsprechend Anwendung
Sondergroessen auf Anfrage

Preis pro Einsatz

82,- € / 90,- €

Preisuebersicht Einsaetze und Futter						
Einsatz Größe Ø / □	Gewinde- bohrer DIN 371	Gewinde- bohrer DIN 374/376	Schnellwechselsysteme und verfuegbare Einsaetze / Typ			
			SWS0 5 Einsaetze Groesse 00	SWS1 6 Einsaetze Groesse 01	SWS2 7 Einsaetze Groesse 01	SWS3 9 Einsaetze Groesse 03
2,5/2,1	M 1 - 1,8	M 3,5	34,00	40,00*	40,00*	
2,8/2,1	M 2 - 2,6	M 4	34,00	40,00	40,00	
3,5/2,7	M 3	M 4,5 – 5	34,00	40,00	40,00	
4,0/3,0	M 3,5		34,00	40,00	40,00	
4,5/3,4	M 4	M 6	34,00	40,00	40,00	65,00*
5,5/4,3		M 7	34,00	40,00	40,00	
6,0/4,9	M 4,5 - 6	M 8	34,00	40,00	40,00	50,00
7,0/5,5	M 7	M 9 - 10	34,00	40,00	40,00	50,00
8,0/6,2	M 8	M 11	62,00*	40,00	40,00	50,00
9,0/7,0	M 9	M 12		40,00	40,00	50,00
10,0/8,0	M 10		62,00*	40,00	40,00	50,00
11,0/9,0		M 14		40,00	40,00	50,00
12,0/9,0		M 16		45,00*	45,00*	50,00
14,0/11,0		M 18				50,00
16,0/12,0		M 20				50,00
18,0/14,5		M 22 - 26				50,00
20,0/16,0		M27				70,00*
22,0/18,0		M 29 - 32				70,00*
Schnellwechselfutter						
SFM 00	B10	DIN 238	110,00			
SFM 01	B12 (B10)	DIN 238		120,00	120,00	
SFM 03	B12	DIN 238				180,00

* Sondergroessen
Preise in EURO

Fett gedruckte Artikel sind im **SWS** enthalten

microtap II & megatap II / labtap / jobtap

SZS

Groessen
Ausfuehrungen
Sonderzubehoer

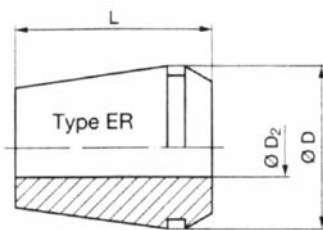
SpannzangenSysteme

ER 8/ 11/ 16/ 20
mit und ohne Vierkant / Anfrage
Adapter von SWS – Schnellwechselsystem auf
SZS – Spannzangensystem verfuegbar
Anfrage



Preise

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

