



Swing-Stop

Schrumpfaufnahmen mit
Elementen zur Schwingungsdämpfung

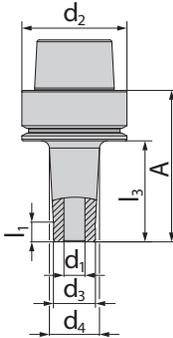
Katalog 2013



KBS-Ring



Mediumverteiler



Swing-Stop

Alle Aufnahmen sind sowohl mit der **Swing-Stop** - Technologie als auch mit einem passenden Düsenkörper für den Mediumverteiler erhältlich.



Mediumverteiler

Schrumpffutter HSK25

Artikelnummer	Form	d1	d3	d4	A	l3	l1	d2
40 03 E25 S.01	E	3	9	14	50	40	7,8	25
40 06 E25 S	E	6	12	15,4	50	40	7,8	25
40 08 E25 S	E	8	16	19	50	40	7,8	25
40 10 E25 S	E	10	19	19	50	40	7,8	25

Düsenkörper

*einzel
oder
im Set mit
einer Aufnahme
erhältlich!*

Schrumpffutter HSK32

Artikelnummer	Form	d1	d3	d4	A	l3	l1	d2
40 04 E32 S.01	E	4	10,5	13,9	60	40	7,8	32
40 06 E32 S	E	6	12	15,4	60	40	7,8	32
40 08 E32 S	E	8	16	20	60	40	7,8	32
40 10 E32 S	E	10	20	24	60	40	7,8	32
70 06 E32 S	E	6	12	19	60	70	7,8	32

Düsenkörper

*einzel
oder
im Set mit
einer Aufnahme
erhältlich!*

Schrumpffutter HSK40

Artikelnummer	Form	d1	d3	d4	A	l3	l1	d2
40 03 E40 S.01	E	3	9	14	60	40	7,8	40
40 03 EC 40 S.01	E+C	3	9	14	60	40	7,8	40
40 04 E40 S.01	E	4	10,5	13,9	60	40	7,8	40
40 04 EC 40 S.01	E+C	4	10,5	13,9	60	40	7,8	40
40 06 E40 S	E	6	12	15,4	60	40	7,8	40
40 06 EC 40 S	E+C	6	12	15,4	60	40	7,8	40

Düsenkörper

*einzel
oder
im Set mit
einer Aufnahme
erhältlich!*



Swing-Stop



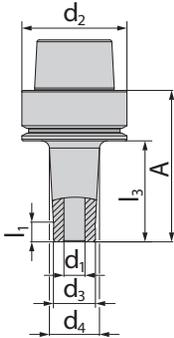
Mediumverteiler

Schrumpffutter HSK40

Artikelnummer	Form	d1	d3	d4	A	l3	l1	d2
40 08 E40 S	E	8	16	19	60	40	7,8	40
40 08 EC 40 S	E+C	8	16	19,4	60	40	7,8	40
40 10 E40 S	E	10	20	23,4	60	40	7,8	40
40 10 EC 40 S	E+C	10	20	24	60	40	7,8	40
40 12 E40 S	E	12	24	27,4	60	40	7,8	40
40 12 EC 40 S	E+C	12	24	28	60	40	7,8	40
40 16 E40 S	E	16	32	32	60	40	7,8	40
40 16 EC 40 S	E+C	16	32	32	60	40	7,8	40
70 03 E40 S.01	E	3	9	18,8	90	70	7,8	40
70 03 EC 40 S.01	E+C	3	9	18,8	90	70	7,8	40
70 04 E40 S.01	E	4	10,5	17	90	70	7,8	40
70 06 E40 S	E	6	12	18,5	90	70	7,8	40
70 06 EC 40 S	E+C	6	12	19	90	70	7,8	40
70 08 E40 S	E	8	16	23	90	70	7,8	40
70 08 EC 40 S	E+C	8	16	22,5	90	70	7,8	40
70 10 E40 S	E	10	20	26,5	90	70	7,8	40
70 10 EC 40 S	E+C	10	20	26,5	90	70	7,8	40
70 12 E40 S	E	12	24	30,5	90	70	7,8	40
70 12 EC 40 S	E+C	12	24	30,5	90	70	7,8	40
100 06 E40 S	E	6	12	22	120	100	7,8	40
100 06 EC 40 S	E+C	6	12	20	120	100	7,8	40
100 08 EC 40 S	E+C	8	16	26	120	100	7,8	40
100 10 EC 40 S	E	10	20	30	120	100	7,8	40
100 10 EC 40 S	E+C	10	20	29,6	120	100	7,8	40
100 12 E40 S	E	12	24	32	120	100	7,8	40

Düsenkörper

*einzel
im Set
mit
einer Aufnahme
erhältlich!*



Swing-Stop

Alle Aufnahmen sind sowohl mit der **Swing-Stop** - Technologie als auch mit einem passenden Düsenkörper für den Mediumverteiler erhältlich.



Mediumverteiler

Schrumpffutter HSK50

Artikelnummer	Form	d1	d3	d4	A	l3	l1	d2
50 03 E50 S.01	E	3	9	15,6	76	50	7,8	50
50 04 E50 S.01	E	4	10,5	19,9	76	50	7,8	50
50 06 E50 S	E	6	12	16,4	76	50	7,8	50
50 08 E50 S	E	8	16	20,3	76	50	7,8	50
50 10 E50 S	E	10	20	24,4	76	50	7,8	50
50 12 E50 S	E	12	24	28,4	76	50	7,8	50
50 16 E50 S	E	16	32	36,4	76	50	7,8	50
60 20 E50 S	E	20	40	40	86	60	7,8	50
100 03 E50 S.01	E	3	9	23,5	126	100	7,8	50
100 04 E50 S.01	E	4	10,5	20,1	126	100	7,8	50
100 06 E50 S	E	6	12	21,6	126	100	7,8	50
100 08 E50 S	E	8	16	25,7	126	100	7,8	50
100 10 E50 S	E	10	20	30	126	100	7,8	50
100 12 E50 S	E	12	24	34	126	100	7,8	50
100 16 E50 S	E	16	32	40	126	100	7,8	50
100 20 E50 S	E	20	40	40	126	100	7,8	50
150 04 E50 S	E	4	9	24	176	150	7,8	50
150 06 E50 S	E	6	12	27	176	150	7,8	50
150 08 E50 S	E	8	16	30,9	176	150	7,8	50

Düsenkörper

*einzel
oder
im Set mit
einer Aufnahme
erhältlich!*



Swing-Stop



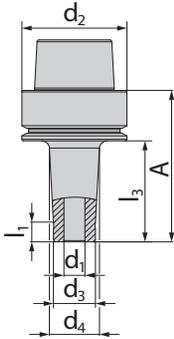
Mediumverteiler

Schrumpffutter HSK63

Artikelnummer	Form	d1	d3	d4	A	l3	l1	d2
50 03 A63 S.01	A	3	9	15,6	76	50	7,8	63
50 04 A63 S.01	A	4	10,5	14,9	76	50	7,8	63
50 04 F63 S	F	4	9	14	76	50	7,8	63
50 06 A63 S	A	6	12	16,4	76	50	7,8	63
50 06 A63 SB	A	6	21	27,6	76	50	7,8	63
50 06 F63 S	F	6	12	17	76	50	7,8	63
50 08 A63 S	A	8	16	20,4	76	50	7,8	63
50 08 A63 SB	A	8	21	27,6	76	50	7,8	63
50 08 F63 S	F	8	16	21	76	50	7,8	63
50 10 A63 S	A	10	20	24,4	76	50	7,8	63
50 10 A63 SB	A	10	24	30,6	76	50	7,8	63
50 10 F63 S	F	10	20	25	76	50	7,8	63
50 12 A63 S	A	12	24	28,4	76	50	7,8	63
50 12 F63 S	F	12	24	29	76	50	7,8	63
50 16 A63 S	A	16	32	36,4	76	50	7,8	63
50 16 F63 S	F	16	32	36,4	76	50	7,8	63
60 20 A63 S	A	20	40	45,5	86	60	7,8	63
60 25 A63 S	A	25	46	46	86	60	7,8	63
75 04 A63 S.01	A	4	10,5	17,5	101	75	7,8	63
75 06 A63 S	A	6	12	19	101	75	7,8	63
75 08 A63 S	A	8	16	23	101	75	7,8	63
75 10 A63 S	A	10	20	27	101	75	7,8	63
75 12 A63 S	A	12	24	31	101	75	7,8	63
75 16 A63 S	A	16	32	39	101	75	7,8	63
100 03 A63 S.01	A	3	9	23,5	126	100	7,8	63
100 04 A63 S.01	A	4	10,5	20,2	126	100	7,8	63
100 04 F63 S	F	4	9	19	126	100	7,8	63

Düsenkörper

*einzel
oder
im Set mit
einer Aufnahme
erhältlich!*



Swing-Stop

Alle Aufnahmen sind sowohl mit der **Swing-Stop** - Technologie als auch mit einem passenden Düsenkörper für den Mediumverteiler erhältlich.



Mediumverteiler

Schrumpffutter HSK63

Artikelnummer	Form	d1	d3	d4	A	l3	l1	d2
100 06 A63 S	A	6	12	21,7	126	100	7,8	63
100 06 A63 SB	A	6	21	35,5	126	100	7,8	63
100 06 F63 S	F	6	12	22	126	100	7,8	63
100 08 A63 S	A	8	16	25,7	126	100	7,8	63
100 08 A63 SB	A	8	21	35,5	126	100	7,8	63
100 08 F63 S	F	8	16	26	126	100	7,8	63
100 10 A63 S	A	10	20	30	126	100	7,8	63
100 10 A63 SB	A	10	24	38,5	126	100	7,8	63
100 12 A63 S	A	12	24	33,7	126	100	7,8	63
100 16 A63 S	A	16	32	41,7	126	100	7,8	63
100 16 F63 S	F	16	32	42	126	100	7,8	63
100 20 A63 S	A	20	40	49,7	126	100	7,8	63
150 16 A63 S	A	16	32	46,9	176	150	7,8	63
200 10 A63 S	A	10	20	40,1	226	200	7,8	63

Düsenkörper

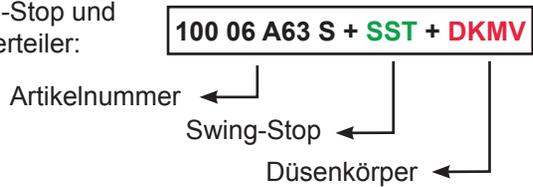
*einzel
oder
im Set mit
einer Aufnahme
erhältlich!*



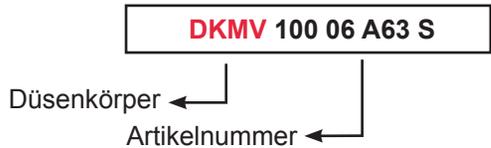
Swing-Stop

Bestellbeispiele:

Schrumpfaufnahme inkl. Swing-Stop und
Düsenkörper für den Mediumverteiler:



Einzelner Düsenkörper für den
Mediumverteiler, passend für eine
Schrumpfaufnahme:





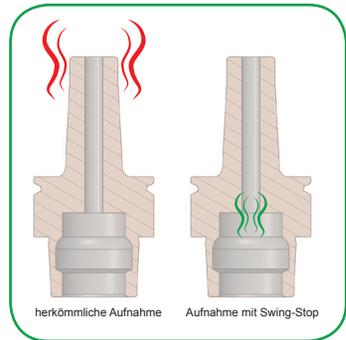
Swing-Stop

Ihre Vorteile:

- Hohe Laufruhe
- Längere Ausspannung der Fräser
- Schwingungsanteil wird im Kern abgefangen
- Hohe Frequenzen werden absorbiert
- Schwingungsamplitude an der Spitze wird reduziert
- Verfügbar von HSK25 bis HSK63
- Aufnahmen voll kompatibel mit dem



Mediumverteiler



Ihr Nutzen:

- Erhöhte Fräserstandzeit
- Bessere Oberflächengüte
- Weniger Nacharbeit
- Geringere Werkzeugkosten
- Schneller Return Of Invest

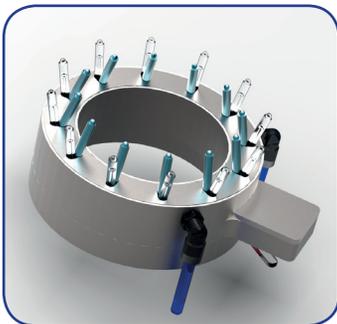
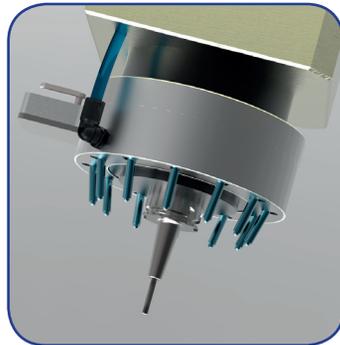
Bei Fragen zum Mediumverteiler wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei der Firma MERZ



KBS-Ring

Ihre Vorteile:

- Schlüsselfertige Lieferung
- Selbstmontage möglich
- Leichte Handhabung
- Zentraler Hebel zur Steuerung aller Düsen
- Ringförmige Anströmung der Bearbeitungsstelle
- Präzise Kühlmittelzufuhr
- Nachrüstbar auf Bearbeitungszentren und auf manuellen Fräs-, Bohr-, Koordinatenschleifmaschinen ...



Ihr Nutzen:

- Kühlen, Blasen, Schmieren mit einem System (Nass-, Trockenbearbeitung, Öl, Minimalmenge)
- Prozesssicherer Spantransport
- Höhere Standzeiten
- Saubere Bearbeitung
- Geringer Kühlmittelverbrauch

Bei Fragen zum Mediumverteiler wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei der Firma MERZ

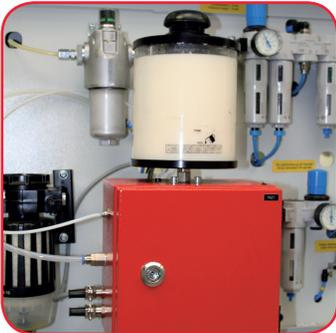


Mediumverteiler

Mediumverteiler, die optimale Erweiterung für Ihre Fräsmaschine um ein prozesssicheres Fräsen zu realisieren



Hält die Schneide Ihres Fräses zuverlässig frei von Spänen, sorgt für eine kontinuierliche Kühlung der Frässtelle und für eine präzise Applikation von Luft und / oder Schmierstoffen



trocken, minimal oder naß

höchste Prozesssicherheit

immer perfekt ausgerichtet

100% Wirkung bei jeder Drehzahl



Mediumverteiler

spannfreie Frässtelle

Bediener unabhängig

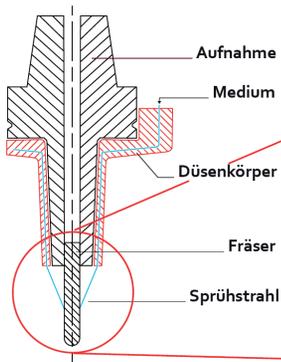
perfekte Oberflächen

Kontur unabhängig

bis 80% Energieeinsparung



optimale Kühlung



Fräserlängen unabhängig

Bei Fragen zum Mediumverteiler wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei der Firma MERZ



Swing-Stop

M E R Z

SYSTEMTECHNIK
WERKZEUGMASCHINEN
UNTERNEHMENSBERATUNG

MERZ Werkzeugmaschinen, Inh. Herbert Merz
Waldmössinger Str. 56, 78713 Schramberg
Tel.: 07422/520 697, Fax: 07422/520 698
Homepage: www.merz-cnc-consult.de