Тур	<u>Mörtelkupplungen</u>	Katalog Seite
AKS-08	Mörtelkupplung mit Schlauchstutzen (für Schelle- oder Preßhülse)	08-02
AKS-08b	Mörtelkupplung-Schlauchstutzen - AG-Tüllenrohling für Schelleneinband	08-03
AKS-08c	Mörtelkupplung-Schlauchstutzen - AG-Tüllenrohling für Verpressung	08-03
AKS-08d	Press-Hülse zur Verpressung von Mörtelarmaturen	08-03
KMO-01	Mörtelkupplung mit Innengewinde	08-04
KMO-02	Mörtelkupplung mit Aussengewinde	08-04
KMO-03	Übergangsstück - Mörtelkupplung auf Mörtelkupplung	08-05
KMO-04	Ersatzhebel für Mörtelkupplung	08-05
KMO-05	Kupplungs-/Kuppeldichtung für Mörtel-Kupplungen	08-05



Schmitz Siegen

Tel.0271/370284 Fax 371532 <u>mail@schmitzsiegen.de</u> <u>www.SchmitzSiegen.de</u>

AKS-08 | Mörtelkupplung mit Schlauchstutzen (für Schelle- oder Preßhülse)

Mörtelschlauchkupplungen werden, wie der Name schon sagt, im Bereich von Mörtel-Förderanlagen eingesetzt. Da bei diesen Anwendungen oft mit hohen Drücken gearbeitet wird, spricht man häuftig auch von Mörtel-HD-Schläuchen. Es ist aufgrund der "Druckgefährdung für Personen" auf professionelle Armatureneinbindung zu achten! Die untenstehenden Kupplungen sind in Ihrer Kontur speziell auf diese Anforderungen angepaßt und werden regelmäßig geprüft.

Betriebsdruck : max. 40bar - Ausnahme Kopf ID 73/74 hier max. 25bar (immer bei 20°C)

Größen: NW19 bis NW65

Gehäusematerial: Temperguss verzinkt (VT teilweise Stahl verz.)

Temperatur: max. 80°C

Abdichtung : Perbunan-Flachdichtung (im Lieferumfang enthalten)

		Perbunan-r	lachdichtung (ir	ii Lieieruiiiia	ng entrialten	,					
	Ausfüh	rung - MUT	TERTEIL "I	MT" mit S	chlauchs	tutzen - S	CHEL	LE	ENEINBAND:		
	Kopfmaß	Durchgang		Einbinde-	Kopf starr	freier			ldent Nr.		Ident Nr.
für Schlauch	"D1/D2"	voll oder	Anzahl	art am	oder	Durchgang	Bild		für		für
NW=ca.lØ	ca. in mm	reduziert	Hebel	Schlauch	drehbar	in mm			System 22 H=22mm		System 235 H=23,5mm
	35,5	reduziert	ein Hebel	Schelle	starr	16	1	-	AKS-08-101	Н	-
NW 19	42	reduziert	zwei Hebel	Schelle	starr	16	-	1	AKS-08-101	Н	
	35,5	voll	zwei Hebel	Schelle	starr	20		+	AKS-08-102 AKS-08-103	Н	
NW 25	42	voll	zwei Hebel	Schelle	starr	25	2	<u>'</u>	AKS-08-103	Н	
14W 25	51	reduziert	zwei Hebel	Schelle	starr	24		+	AKS-08-104 AKS-08-105	-	AKS-08-205
	51	voll	zwei Hebel	Schelle	starr	29		<u>'</u>	AKS-08-105 AKS-08-106	÷	AKS-08-206
NW 35	51	voll	zwei Hebel	Schelle	drehbar	30	3	<u>'</u>	AKS-08-107	÷	AKS-08-207
1444 55	64	reduziert	zwei Hebel	Schelle	starr	30	0	+	AKS-08-108	H	AKS-08-208
NW 38	51	voll	zwei Hebel	Schelle	starr	33		÷	AKS-08-109	H	AKS-08-209
1111 00	54	voll	zwei Hebel	Schelle	starr	38		<u>.</u>	AKS-08-110	-	AKS-08-210
NW 42	64	reduziert	zwei Hebel	Schelle	starr	38	2	<u>'</u>	AKS-08-111	<u> </u>	AKS-08-211
NW 50	64	voll	zwei Hebel	Schelle	starr	43		<u>.</u>	AKS-08-112	-	AKS-08-212
NW 65	74	voll	zwei Hebel	Schelle	starr	56		÷	AKS-08-113	H	ARO-00-212
1444 05							LICI I	_	NEINBAND:	Ш	
NNA/ 40		_					nell				
NW 19	41	reduziert	-	Schelle	starr	16	4	_	AKS-08-301		-
	35	voll	-	Schelle	starr	20	4	<u> </u>	AKS-08-302		-
NW 25	41	voll	-	Schelle	starr	24		1	AKS-08-303	Ш	-
	41	voll	-	Schelle	drehbar	24	5	Ц	AKS-08-304	Н	-
	49,5	reduziert	-	Schelle	starr	20	4	1	AKS-08-305		AKS-08-405
	49,5	voll	-	Schelle	starr	30		1	AKS-08-306	_	AKS-08-406
NW 35	49,5	voll	-	Schelle	drehbar	30	5	ı	AKS-08-307	_	AKS-08-407
	63	reduziert	-	Schelle	starr	30		1	AKS-08-308	1	AKS-08-408
NW 38	49,5	voll	-	Schelle	starr	33	4	1	AKS-08-309	1	AKS-08-409
NW 42	53	voll	-	Schelle	starr	38		I	AKS-08-310	ı	AKS-08-410
	63	reduziert	-	Schelle	starr	38		1	AKS-08-311	1	AKS-08-411
NW 50	63	voll	-	Schelle	starr	42		ı	AKS-08-312	ı	AKS-08-412
	63	voll	-	Schelle	drehbar	43	5	Ι	AKS-08-313	1	AKS-08-413
NW 65	73	voll	-	Schelle	starr	56	4	I	AKS-08-314	Ш	-
МИТ	TERTEIL	"MT" mit S	chlauchstu	tzen - mit	Verklamr	nerungsb	und -	Pi	reßhülsenein	ba	nd*:
									Internal Name		
		Durchgang		Einbinde-	Kopf starr	freier			Ident Nr.		Ident Nr.
für Schlauch	Kopfmaß "D1/D2""	Durchgang voll oder	Anzahl	Einbinde- art am	Kopf starr oder	freier Durchgang	Bild		für		für
für Schlauch NW=ca.IØ	Kopfmaß						Bild		für System 22		für System 235
NW=ca.IØ	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm	voll oder reduziert	Anzahl Hebel	art am Schlauch	oder drehbar	Durchgang in mm	Bild		für System 22 H=22mm		für
	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm	voll oder reduziert reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm	Bild		für System 22 H=22mm AKS-08-501		für System 235
NW=ca.IØ	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5	voll oder reduziert reduziert voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr	Durchgang in mm 15 24	Bild		für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502		für System 235
NW=ca.IØ	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42	voll oder reduziert reduziert voll voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr	Durchgang in mm 15 24 24	Bild		für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503		für System 235 H=23,5mm - -
NW=ca.IØ NW 19 NW 25	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr starr	Durchgang in mm 15 24 24 24			für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504		für System 235
NW=ca.IØ	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr starr starr	Durchgang in mm 15 24 24	Bild		für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505		für System 235 H=23,5mm AKS-08-604
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30			für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506		für System 235 H=23,5mm - - - - - - - - - - - - - - - - - -
NW=ca.IØ NW 19 NW 25	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr starr starr starr starr starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30			für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507		für System 235 H=23,5mm - - - - - - - - - - - - - - - - - -
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 64	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr starr starr starr starr starr starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38			für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508		für System 235 H=23,5mm - - - - - - - - - - - - - - - - - -
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 54	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr starr starr starr starr starr starr starr starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44	6	- - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 64 51 64	voll oder reduziert reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 33 38 44 erungsbu	6	- - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneinb		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 64 51 54 64 TERTEIL	voll oder reduziert reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll reduziert reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 33 38 44 erungsbu 15	6	- - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 BK###################################		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 64 51 54 64	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll reduziert reduziert reduziert reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15	6		für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneinb AKS-08-701 AKS-08-702		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 54 64 FERTEIL 35,5 41 35,5	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll	Anzahl Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15 15 20	6		für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneinb AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 54 64 75 41 35,5 41	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll voll reduziert reduziert voll voll voll	Anzahl Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 33 38 44 erungsbu 15 15 20 24	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneinb AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA 7	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 54 64 FERTEIL 35,5 41 41	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll	Anzahl Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr drehbar	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15 15 20 24 24	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-701 AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA 7	Kopfmaß "D1/D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 54 64 FERTEIL 35,5 41 41 49,5	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert reduziert voll voll reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15 15 20 24 24 24	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-509 eßhülseneinb AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA 7 NW 19	Kopfmaß "D1/ID2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 64 51 42 35,5 41 41 49,5 49,5	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll	Anzahl Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30	6		für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-701 AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA 7	Kopfmaß "D1/ID2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 64 51 42 35,5 41 41 49,5 49,5	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30 30 30	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-701 AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707 AKS-08-707 AKS-08-707		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA 3 NW 19 NW 25	Kopfmaß "D1//D2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 64 51 54 64 7ERTEIL 35,5 41 41 49,5 49,5 49,5 63	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll reduziert reduziert reduziert reduziert reduziert reduziert reduziert reduziert reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30 30 30 30 30	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 BRhülseneint AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707 AKS-08-709		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA 7 NW 19	Kopfmaß "D1/ID2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 54 64 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30 30 30 30 30 30 30 30	6		für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneint AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707 AKS-08-709 AKS-08-709 AKS-08-709 AKS-08-709		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA 3 NW 19 NW 25	Kopfmaß "D1/ID2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 64 51 54 64 7FERTEIL 35,5 41 49,5 49,5 63 49,5 54	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30 30 30 30 30 33 38	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneink AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707 AKS-08-709 AKS-08-709 AKS-08-701		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA NW 19 NW 25 NW 35	Kopfmaß "D1/ID2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 54 64 TERTEIL 35,5 41 41 49,5 49,5 63 49,5 54 63	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert reduziert reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30 30 30 30 30 33 38 38 38	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneink AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707 AKS-08-708 AKS-08-709 AKS-08-710 AKS-08-711 AKS-08-711 AKS-08-711		Für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA NW 19 NW 25 NW 35	Kopfmaß "D1/ID2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 54 64 FERTEIL 35,5 41 45,5 41 49,5 49,5 63 49,5 54 63 63	voll oder reduziert reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll voll reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll voll reduziert voll	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30 30 30 30 33 38 44	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneink AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707 AKS-08-701 AKS-08-711 AKS-08-711 AKS-08-711		für System 235 H=23,5mm
NW=ca.IØ NW 19 NW 25 NW 35 NW 38 NW 42 NW 50 VA NW 19 NW 25 NW 35 NW 35 NW 42	Kopfmaß "D1/ID2"" ca. in mm 42 35,5 42 51 51 64 51 54 64 TERTEIL 35,5 41 49,5 49,5 63 49,5 54 63 63 63	voll oder reduziert voll voll reduziert voll reduziert voll reduziert voll voll voll voll voll voll voll reduziert voll voll voll reduziert	Anzahl Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel zwei Hebel	art am Schlauch PrHülse	oder drehbar starr drehbar starr starr starr drehbar starr starr drehbar	Durchgang in mm 15 24 24 24 30 30 30 33 38 44 erungsbu 15 20 24 24 24 30 30 30 30 30 33 38 38 38	6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	für System 22 H=22mm AKS-08-501 AKS-08-502 AKS-08-503 AKS-08-504 AKS-08-505 AKS-08-506 AKS-08-507 AKS-08-508 AKS-08-509 Bhülseneink AKS-08-701 AKS-08-702 AKS-08-703 AKS-08-704 AKS-08-705 AKS-08-706 AKS-08-707 AKS-08-708 AKS-08-709 AKS-08-710 AKS-08-711 AKS-08-711 AKS-08-711		für System 235 H=23,5mm















^{*} Passende Preßhülsen finden Sie auf der folgenden Seite - unser Typ AKS-08d.



Tel.0271/370284 Fax 371532 <u>mail@schmitzsiegen.de</u> <u>www.SchmitzSiegen.de</u>

AKS-08b | Mörtelkupplung-Schlauchstutzen - AG-Tüllenrohling für Schelleneinband

Untenstehende AG-Tüllenrohlinge besitzen die gleiche Kontur wie die unter AKS-08 beschiebenen Mörtelkupplungen. Diese Rohlinge sind mit einem Außengewinde ohne Sechskant ausgelegt und sollen dem kompakten Aufschrauben von Kupplungen mit Innengewinde dienen. Auf diese Art können problemlos "Sprunggrößen" realisiert werden. Auch die Kontur dieser Schlauchtüllen sind speziell auf Hochdruck-Anforderungen angepaßt und werden regelmäßig geprüft.

Betriebsdruck : max. 40bar (immer bei 20°C)

Größen: NW19 bis NW65
Temperatur : max. 80°C

Abdichtung: Die Gegenstücke sollten hochfest eingeklebt werden

		_						
für Schlauch NW=ca.IØ	zölliges Aussen- gewinde	Material	freier Durchgang in mm	Gesamtlänge in mm	Einbindeart am Schlauch	Bild		ldent Nr.
NW 19	AG 1"		16	70	Schelle		I	AKS-08b-01
NW 25	AG 1"		24	83,5	Schelle		I	AKS-08b-02
NW 35	AG 1 1/4"		30	91	Schelle		I	AKS-08b-03
NW 38	AG 1 1/4"	04-1-1	33	91	Schelle	:'	1	AKS-08b-04
NW 35	AG 2"	Stahl verzinkt	30	107	Schelle	1	1	AKS-08b-05
NW 42	AG 1 1/2"	VOIZIIIKU	38	97	Schelle		I	AKS-08b-06
NW 42	AG 2"		38	106	Schelle		1	AKS-08b-07
NW 50	AG 2"		42	110	Schelle		1	AKS-08b-08
NW 65	AG 2 1/2"		56	130	Schelle	,	1	AKS-08b-09



1

AKS-08c | Mörtelkupplung-Schlauchstutzen - AG-Tüllenrohling für Verpressung

Untenstehende AG-Tüllenrohlinge besitzen die gleiche Kontur wie die unter AKS-08 beschiebenen Mörtelkupplungen. Diese Rohlinge sind mit einem Außengewinde ohne Sechskant ausgelegt und sollen dem kompakten Aufschrauben von Kupplungen mit Innengewinde dienen. Auf diese Art können problemlos "Sprunggrößen" realisiert werden. Auch die Kontur dieser Schlauchtüllen sind speziell auf Hochdruck-Anforderungen angepaßt und werden regelmäßig geprüft.

Betriebsdruck : max. 40bar (immer bei 20°C)

Größen: NW19 bis NW50 Temperatur : max. 80°C

Abdichtung : Die Gegenstücke sollten hochfest eingeklebt werden

für Schlauch NW=ca.IØ	zölliges Aussen- gewinde	Material	freier Durchgang in mm	Sicherungs- bund AØ	Gesamtlänge in mm	Einbindeart am Schlauch	Bild		ldent Nr.
NW 19x6	AG 1"		15	24	69,5	Press-Hülse		I	AKS-08c-01
NW 25x7	AG 1"		24	32,5	73,5	Press-Hülse		Ι	AKS-08c-02
NW 35x7	AG 1 1/4"		30	42	80	Press-Hülse		I	AKS-08c-03
1444 3327	AG 2"	Stahl	30	42	86	Press-Hülse	2	I	AKS-08c-04
NW 38x7	AG 1 1/4"	verzinkt	33	45	80	Press-Hülse	2	Ι	AKS-08c-05
NW 42x7	AG 1 1/2"		38	50	80	Press-Hülse		Ι	AKS-08c-06
1444 4287	AG 2"		36	30	87	Press-Hülse		1	AKS-08c-07
NW 50x9	AG 2"		41	59	91	Press-Hülse		I	AKS-08c-08



AKS-08d | Press-Hülse zur Verpressung von Mörtelarmaturen

Die untenstehenden Preßhülsen sind speziell passend für die obenstehenden Tüllenrohlinge Typ AKS-08c, sowie für die auf der Vorseite aufgeführten Mörtelkupplungen mit Verklammerungsbund - Typ AKS-08-5/6/7/8. Hochdruck-Schlauchverpressungen sollten nur von Schlauchleitungs-Fachbetrieben durchgeführt werden. Gerne übernehmen wir die Verpressung für unsere Kunden. Die Preßmaße für untere Hülsen geben wir auf Anfrage an, dazu benötigen wir allerdings die Schlauchangaben: ID, AD, Typ und Fabrikat. Die Hülsen sind aus Stahl verz. gefertigt.

Betriebsdruck : max. 40bar (immer bei 20°C)

Größen: NW19 bis NW50 Temperatur : max. 80°C

für Schlauch NW=ca.IØ	AØ in mm	IØ in mm	Verklammerungs- loch IØ in mm	Gesamtlänge in mm	Bezeichnung	Bild		ldent Nr.
NW 19x6	38	31,5	24,5	40	Press-Hülse		1	AKS-08d-01
NW 25x7	50	41	33	50	Press-Hülse		1	AKS-08d-02
NW 25x7*	50	41	31,3	50	Press-Hülse		1	AKS-08d-03
NW 35x7	58	49	42,5	55	Press-Hülse		Ι	AKS-08d-04
NW 35x7*	58	49	41	55	Press-Hülse	3	1	AKS-08d-05
NW 38x7	61	53	45,5	55	Press-Hülse		1	AKS-08d-06
NW 42x7	65	56	50,5	55	Press-Hülse		1	AKS-08d-07
NW 50x9	75	68,5	59,5	60	Press-Hülse		Ι	AKS-08d-08
NW 50x9*	75	68,5	57	60	Press-Hülse		I	AKS-08d-09



3

^{*} Diese Typen sind passend für VT-Mörtelkupplungen in DREHBARER Ausführung (siehe Vorseite).

Schmitz Siegen

Tel.0271/370284 Fax 371532

mail@schmitzsiegen.de

www.SchmitzSiegen.de

KMO-01 | Mörtelkupplung mit Innengewinde

Mörtelkupplungen werden, wie der Name schon sagt, im Bereich von Mörtel-Förderanlagen eingesetzt. Bei diesen Anwendungen wird oft mit hohen Drücken gearbeitet, was hohe Anforderungen an die eingesetzten Komponenten bedeutet. Die nachfolgenden Kupplungen erfüllen diese Erwartungen in vollem Umfang.

Betriebsdruck : max. 40bar - Ausnahme Kopf ID 73/74 hier max. 25bar (immer bei 20°C)

Größen: IG 1" bis IG 2 1/2"

Gehäusematerial: Temperguss verzinkt (VT teilweise Stahl verz.)

Temperatur: max. 80°C

Abdichtung: Perbunan-Flachdichtung (im Lieferumfang enthalten)

Abaichtung :				(Im Lieferun			•				
	Ausf	ührung - M	UTTERTE	IL "MT" n	nit Inn	er	ngewinde :				
zölliges Innengewinde	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm	Anzahl Hebel	Kopf starr oder drehbar	freier Durchgang in mm	Bild		Ident Nr. System 22 H=22mm		Ident Nr. System 235 H=23,5mm		
IG 1"	35,5	ein Hebel	starr	24	1	Ι	KMO-01-101		-		
IG 1"	42	zwei Hebel	starr	25		Π	KMO-01-102		-		
IG 1"	51	zwei Hebel	starr	30	2	П	KMO-01-103	Ι	KMO-01-203		
IG 1 1/4"	51	zwei Hebel	starr	35		П	KMO-01-104	1	KMO-01-204		
IG 1 1/4"	51	zwei Hebel	drehbar	33	3	Π	KMO-01-105	Ι	KMO-01-205		
IG 1 1/2"	51	zwei Hebel	starr	35		Π	KMO-01-106	1	KMO-01-206		
IG 1 1/2"	54	zwei Hebel	starr	38	2	Τ	KMO-01-107	Ι	KMO-01-207		
IG 2"	64	zwei Hebel	starr	50		Τ	KMO-01-108	Ι	KMO-01-208		
IG 2"	64	zwei Hebel	drehbar	43	3	Ι	KMO-01-109	Ι	KMO-01-209		
IG 2 1/2"	74	zwei Hebel	starr	58	2	Ι	KMO-01-110		-		
Ausführung - VATERTEIL "VT" mit Innengewinde :											
zölliges Innengewinde	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm	Anzahl Hebel	Kopf starr oder drehbar	freier Durchgang in mm	Bild		Ident Nr. System 22 H=22mm		Ident Nr. System 235 H=23,5mm		
IG 1"	35	-	starr	20	4	Ι	KMO-01-301		-		
IG 1"	41	-	starr	25	4	Ι	KMO-01-302		-		
IG 1"	41	-	drehbar	23	5	Ι	KMO-01-303		-		
IG 1 1/4"	41	-	starr	25		Ι	KMO-01-304		-		
IG 1"	49,5	-	starr	30	4	Τ	KMO-01-305	Ι	KMO-01-405		
IG 1 1/4"	49,5	-	starr	33		Ι	KMO-01-306	Ι	KMO-01-406		
IG 1 1/4"	49,5	-	drehbar	33	5	Ι	KMO-01-307	Ι	KMO-01-407		
IG 1 1/2"	49,5	-	starr	33		Ι	KMO-01-308	Ι	KMO-01-408		
IG 2"	49,5	-	starr	33		Τ	KMO-01-309	Ι	KMO-01-409		
IG 1 1/2"	53	-	starr	38	4	Т	KMO-01-310	Τ	KMO-01-410		
IG 1 1/4"	63	-	starr	35	4	Τ	KMO-01-311	Ι	KMO-01-411		
IG 1 1/2"	63	-	starr	44		Т	KMO-01-312	_	KMO-01-412		
IG 2"	63	-	starr	45		Ι	KMO-01-313	Ι	KMO-01-413		
IG 2"	63	-	drehbar	43	5	Τ	KMO-01-314	_	KMO-01-414		
IG 2 1/2"	63	-	starr	45	4	Ι	KMO-01-315	Ι	KMO-01-415		



KMO-02 | Mörtelkupplung mit Aussengewinde

Mörtelkupplungen werden, wie der Name schon sagt, im Bereich von Mörtel-Förderanlagen eingesetzt. Bei diesen Anwendungen wird oft mit hohen Drücken gearbeitet, was hohe Anforderungen an die eingesetzten Komponenten bedeutet. Die nachfolgenden Kupplungen erfüllen diese Erwartungen in vollem Umfang.

Betriebsdruck : max. 40bar (immer bei 20°C)

Größen: AG 1" bis AG 2 1/2"

Gehäusematerial: Temperguss verzinkt (VT teilweise Stahl verz.)

Temperatur : max. 80°C

Abdichtung : Perbunan-Flachdichtung (im Lieferumfang enthalten)

	Ausführung - MUTTERTEIL "MT" mit Aussengewinde :									
zölliges Aussengewinde	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm	Anzahl Hebel	Kopf starr oder drehbar	freier Durchgang in mm	Bild		Ident Nr. System 22 H=22mm		Ident Nr. System 235 H=23,5mm	
AG 1"	35,5	ein Hebel	starr	24	6	_	KMO-02-101		-	
AG 1"	42	zwei Hebel	starr	25		1	KMO-02-102		-	
AG 1 1/4"	51	zwei Hebel	starr	33		_	KMO-02-103	Ι	KMO-02-203	
AG 1 1/2"	54	zwei Hebel	starr	38	7	_	KMO-02-104	Ι	KMO-02-204	
AG 2"	64	zwei Hebel	starr	47		_	KMO-02-105	Π	KMO-02-205	
AG 2 1/2"	64	zwei Hebel	starr	50		-	KMO-02-106	Π	KMO-02-206	
	Ausf	ührung - V	TERTEIL	. "VT" mit	Auss	eı	ngewinde :			
zölliges Aussengewinde	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm	Anzahl Hebel	Kopf starr oder drehbar	freier Durchgang in mm	Bild		Ident Nr. System 22 H=22mm		Ident Nr. System 235 H=23,5mm	
AG 1"	35	ein Hebel	starr	20		Ι	KMO-02-301		-	
AG 1"	41	zwei Hebel	starr	24		Ι	KMO-02-302		-	
AG 1 1/4"	49,5	zwei Hebel	starr	33	8	I	KMO-02-303	Π	KMO-02-403	
AG 1 1/2"	53	zwei Hebel	starr	38		1	KMO-02-304	Ī	KMO-02-404	
AG 2"	63	zwei Hebel	starr	45		Ī	KMO-02-305	Ī	KMO-02-405	







KMO-03 Übergangsstück - Mörtelkupplung auf Mörtelkupplung

Mörtelkupplungen werden, wie der Name schon sagt, im Bereich von Mörtel-Förderanlagen eingesetzt. Bei diesen Anwendungen wird oft mit hohen Drücken gearbeitet, was hohe Anforderungen an die eingesetzten Komponenten bedeutet. Die nachfolgenden Kupplungen erfüllen diese Erwartungen in vollem Umfang.

Betriebsdruck : max. 40bar - Ausnahme Kopf ID 73/74 hier max. 25bar (immer bei 20°C)

Größen: DN20 bis DN65

Gehäusematerial: Temperguss verzinkt (VT teilweise Stahl verz.)

Temperatur: max. 80°C

Abdichtung: Perbunan-Flachdichtung (im Lieferumfang enthalten)

Vaterteil "VT" auf	Vaterteil "V	T" (zum Verbinden ve	on 2x MT)					
Seite 1 Vaterteil Typ	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm Seite 1*	Seite 2 Vaterteil Typ	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm Seite 2*	Bild		Ident Nr. System 22 H=22mm		Ident Nr. System 235 H=23,5mm
Mörtel Typ X25	41	Mörtel Typ 25	35		Ι	KMO-03-101	1	-
Mörtel Typ 35	49,5	Mörtel Typ 25	35		Ι	KMO-03-102	Ι	KMO-03-202
Mörtel Typ 35	49,5	Mörtel Typ X25	41		Ι	KMO-03-103	Ι	KMO-03-203
Mörtel Typ 42	53	Mörtel Typ X25	41	1	-	KMO-03-104	-	-
Mörtel Typ 42	53	Mörtel Typ 35	49,5	'	Ι	KMO-03-105	Ι	KMO-03-205
Mörtel Typ 50	63	Mörtel Typ X25	41		Ι	KMO-03-106	Ι	KMO-03-206
Mörtel Typ 50	63	Mörtel Typ 35	49,5		I	KMO-03-107	I	KMO-03-207
Mörtel Typ 50	63	Mörtel Typ 42	53		1	KMO-03-108	Ι	KMO-03-208

Mutterteil "MT" auf Vaterteil "VT"									
Seite 1 Mutterteil Typ	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm Seite 1*	Seite 2 Vaterteil Typ	Kopfmaß "D1/D2" ca. in mm Seite 2*	Bild		Ident Nr. System 22 H=22mm		Ident Nr. System 235 H=23,5mm	
Mörtel Typ X25	42	Mörtel Typ 25	35		I	KMO-03-301	_	i	
Mörtel Typ 35	51	Mörtel Typ X25	41		I	KMO-03-302	I	KMO-03-402	
Mörtel Typ 42	54	Mörtel Typ 35	49	2	I	KMO-03-303	I	KMO-03-403	
Mörtel Typ 50	64	Mörtel Typ 35	49		I	KMO-03-304	I	KMO-03-404	
Mörtel Typ 50	64	Mörtel Typ 42	53		I	KMO-03-305	Ι	KMO-03-405	





KMO-04 Ersatzhebel für Mörtelkupplung

Mörtelkupplungen werden, wie der Name schon sagt, im Bereich von Mörtel-Förderanlagen eingesetzt. Bei diesen Anwendungen wird oft mit hohen Drücken gearbeitet, was hohe Anforderungen an die eingesetzten Komponenten bedeutet. Diese untere Ident Nr. umfaßt immer EINEN Hebel inkl. Ring und Spannstift.

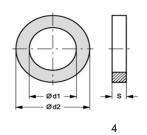
für Mörtelkupplungsgröße Ident-Größe - Bemaßung siehe Vorseiten	Bemerkung	Bild		Ident Nr.
Für Ident-Gr. 35 / 35,5	-		I	KMO-04-01
Für Ident-Gr. 41 / 42	-		Ι	KMO-04-02
Für Ident-Gr. 49,5 / 51	gleich Größe 35 / 35,5 !!	3	I	KMO-04-03
Für Ident-Gr. 53 / 54	gleich Größe 35 / 35,5 !!	3	Ι	KMO-04-04
Für Ident-Gr. 63 / 64	-		Ι	KMO-04-05
Für Ident-Gr. 73 / 74	gleich Größe 63 / 64!!		I	KMO-04-06



KMO-05 Kupplungs-/Kuppeldichtung für Mörtel-Kupplungen

Mörtelkupplungen werden, wie der Name schon sagt, im Bereich von Mörtel-Förderanlagen eingesetzt. Bei diesen Anwendungen wird oft mit hohen Drücken gearbeitet, was hohe Anforderungen an die eingesetzten Komponenten bedeutet. Untenstehend Ersatzdichtungen aus ölfestem Universalgummi (NBR=Perbunan).

Bezeichnung	passend für - Bemaßung siehe Vorseiten	Material	Maß "d2" in mm	Maß "d1" in mm	Maß "s" in mm	Bild		Ident Nr.
	Für Ident-Gr. 35 / 35,5		36	24,5	6		1	KMO-05-01
	Für Ident-Gr. 41 / 42		43,5	28,5	6		Ι	KMO-05-02
Ersatzdichtung für	Für Ident-Gr. 49,5 / 51	NBR-Gummi	53,5	36,5	6	4	Ι	KMO-05-03
Mörtel-Kupplungen	Für Ident-Gr. 53 / 54	NBN-Guillilli	55	41	6,5	4	Ι	KMO-05-04
	Für Ident-Gr. 63 / 64		67	51	6		Ι	KMO-05-05
	Für Ident-Gr. 73 / 74		76	61	6,3		Ι	KMO-05-06



Rubrik 03.08. Rubrikseite 06 Freiseite für Notizen (Rubrik Mörtelkupplungen)



Tel.0271/370284 Fax 371532

mail@schmitzsiegen.de www.SchmitzSiegen.de

Platz für Notizen:	