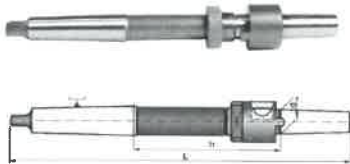


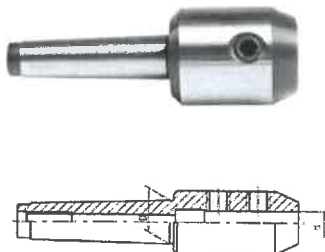
Morsekegelaufnahmen Morse taper tooling

Aufsteckhalter mit Morsekegel für Reibahlen DIN 219 Arbors with morse taper for reamers DIN 219



MK / MT	d mm	L mm	l1 mm	kg	Art.-Nr. / Order no.
2	10	220	105,8	1	13-5310-2-10
3	13	250	111,9	1	13-5310-3-13
3	16	261	117,9	1	13-5310-3-16
3	19	270	121,1	1	13-5310-3-19
3	22	278	122,1	1	13-5310-3-22
4	19	298	125,6	2	13-5310-4-19
4	22	312	132,6	2	13-5310-4-22
4	27	325	137,6	2	13-5310-4-27
4	32	345	148,9	3	13-5310-4-32
5	27	359	139,6	4	13-5310-5-27
5	32	376	147,9	5	13-5310-5-32
5	40	396	157,9	7	13-5310-5-40
5	50	416	167,9	8	13-5310-5-50

Flächenspannfutter WELDON mit Morsekegel End mill adaptors WELDON with morse taper

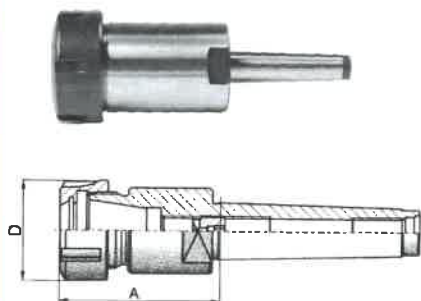


MK / MT	d mm	Art.-Nr. / Order no.
2	4	13-7721-2-4
2	6	13-7721-2-6
2	8	13-7721-2-8
2	10	13-7721-2-10
2	12	13-7721-2-12
2	14	13-7721-2-14
2	16	13-7721-2-16
2	18	13-7721-2-18
2	20	13-7721-2-20
3	4	13-7721-3-4
3	6	13-7721-3-6
3	8	13-7721-3-8
3	10	13-7721-3-10
3	12	13-7721-3-12
3	14	13-7721-3-14
3	16	13-7721-3-16
3	18	13-7721-3-18
3	20	13-7721-3-20
3	25	13-7721-3-25
4	6	13-7721-4-6
4	8	13-7721-4-8
4	10	13-7721-4-10
4	12	13-7721-4-12
4	14	13-7721-4-14
4	16	13-7721-4-16
4	18	13-7721-4-18
4	20	13-7721-4-20
4	25	13-7721-4-25
4	32	13-7721-4-32
4	40	13-7721-4-40

Einschraubbare Austreiblappen siehe Seite 260
Removable tangs see page 260

Morsekegelaufnahmen Morse taper tooling

Spannzangenfutter ER mit Morsekegel Collet chucks ER with morse taper



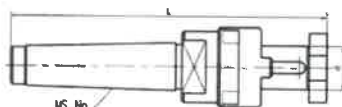
Größe / Size	A mm	D mm	Spannbereich / Clamping range	Art.-Nr. / Order no.
MK 2-ER 16	43,5	32	2-10	13-7711-2-16
MK 2-ER 20	47,5	35	2-13	13-7711-2-20
MK 2-ER 25	47	42	2-16	13-7711-2-25
MK 2-ER 32	65,5	50	2-20	13-7711-2-32
MK 2-ER 40	93	63	2-26	13-7711-2-40
MK 3-ER 16	57	32	2-10	13-7711-3-16
MK 3-ER 20	45,5	35	2-13	13-7711-3-20
MK 3-ER 25	68	42	2-16	13-7711-3-25
MK 3-ER 32	73,5	50	2-20	13-7711-3-32
MK 3-ER 40	70	63	2-26	13-7711-3-40
MK 4-ER 25	54,5	42	2-16	13-7711-4-25
MK 4-ER 32	84	50	2-20	13-7711-4-32
MK 4-ER 40	71	63	2-26	13-7711-4-40
MK 5-ER 32	65,5	50	2-20	13-7711-5-32
MK 5-ER 40	67,5	63	2-26	13-7711-5-40

Spannzangenfutter OZ mit Morsekegel Collet chucks OZ with morse taper



Größe / Size	Spannzange / Collet	A mm	Spannbereich / Clamping range	Art.-Nr. / Order no.
MK 2	OZ16 (415E)	62	2-16	09-6310216057
MK 2	OZ25 (462E)	85	2-25	09-6310225076
MK 3	OZ25 (462E)	70	2-25	09-6310325090
MK 4	OZ25 (462E)	70	2-25	09-6310425090
MK 5	OZ25 (462E)	70	2-25	09-6310525090

Kombi-Fräseraufsteckdorne mit Morsekegel Combination shell mill adaptors with morse taper



MK / MT	d mm	L mm	Art.-Nr. / Order no.
2	13	120	13-7430-2-13
2	16	125	13-7430-2-16
2	22	132	13-7430-2-22
2	27	134	13-7430-2-27
3	16	149	13-7430-3-16
3	22	157	13-7430-3-22
3	27	160	13-7430-3-27
3	32	169	13-7430-3-32
4	16	181	13-7430-4-16
4	22	184	13-7430-4-22
4	27	187	13-7430-4-27
4	32	199	13-7430-4-32
4	40	203	13-7430-4-40

Einschraubbare Austreibblappen siehe Seite 260
Removable tangs see page 260