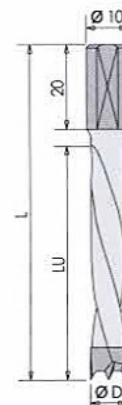
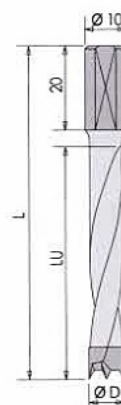


MÈCHE TOURILLON À PERCER

- HM BORING BIT
- BROCA GORRÓN PARA TALADRAR HM
- иверло с цапфой для сверления HM
- منقب ذو محور بتقب HM



HW



RH	LH	Ø D	LU	L	CP
ME 104430	ME 104435	4	30	57	E7
ME 104440	ME 104445	5	30	57	E7
ME 104441	ME 104446	5,2	30	57	F7
ME 104442	ME 104447	5,5	30	57	F7
ME 104450	ME 104455	6	30	57	F7
ME 104460	ME 104465	7	30	57	A8
ME 104470	ME 104475	8	30	57	A8
ME 104471	ME 104476	8,2	30	57	G8
ME 104472	ME 104477	8,5	30	57	G8
ME 104480	ME 104485	9	30	57	G8
ME 104490	ME 104495	10	30	57	K8
ME 104500	ME 104505	11	30	57	D9
ME 104510	ME 104515	12	30	57	F9
ME 104680	ME 104685	13	30	57	D10
ME 104530	ME 104535	14	30	57	H10
ME 104640	ME 104645	15	30	57	C11
ME 104650	ME 104655	16	30	57	F11

- Z : 2 coupes + 2 traceurs + 1 pointe de centrage
- Z : 2 среза + 2 маркера + 1 центрирующая вершина
- Z: 2 cuts + 2 tracers + 1 centring tip
- Z: 2 قطع + 2 خط + 1 طرف تمرکز
- Z: 2 cortes + 2 trazadores + 1 punta de centrado

- Queues Ø 10 x 20 avec méplat de serrage et vis de réglage
- Shanks diameter 10 x 20 with tightening flat and adjusting screw
- Colas diámetro 10 x 20 con falso plano de apriete y tornillo de ajuste
- Хвостовик диаметром 10X20 с зажимной лыской и регулировочным винтом
- براميل ذات نصف قطر 10 x 20 مع شد شبه مسطح وبراغي الضبط

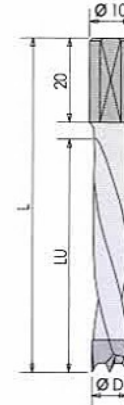
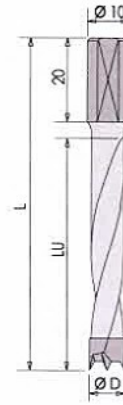


MÈCHE TOURILLON À PERCER

- HM BORING BIT
- BROCA GORRÓN PARA TALADRAR HM
- иверло с цапфой для сверления HM
- متقب ذو محور يتقب Hm



HW



RH	LH	Ø D	LU	L	CP
ME 104520	ME 104525	4	43	70	A8
ME 104540	ME 104545	5	43	70	H7
ME 104541	ME 104546	5,2	43	70	K7
ME 104542	ME 104547	5,5	43	70	K7
ME 104550	ME 104555	6	43	70	K7
ME 104560	ME 104565	7	43	70	C8
ME 104570	ME 104575	8	43	70	C8
ME 104571	ME 104576	8,2	43	70	K8
ME 104572	ME 104577	8,5	43	70	K8
ME 104580	ME 104585	9	43	70	K8
ME 104590	ME 104595	10	43	70	B9
ME 104600	ME 104605	11	43	70	F9
ME 104610	ME 104615	12	43	70	K9
ME 104690	ME 104695	13	43	70	H10
ME 104630	ME 104635	14	43	70	A11
ME 104660	ME 104665	15	43	70	F11
ME 104670	ME 104675	16	43	70	J11

- Z : 2 coupes + 2 traceurs + 1 pointe de centrage
- Z : 2 среза + 2 маркера + 1 центрирующая вершина
- Z : 2 cuts + 2 tracers + 1 centring tip
- Z : 2 قطع + 2 خط + 1 طرف تركز
- Z : 2 cortes + 2 trazadores + 1 punta de centrado

- Queues Ø 10 x 20 avec méplat de serrage et vis de réglage
- Shanks diameter 10 x 20 with tightening flat and adjusting screw
- Colas diámetro 10 x 20 con falso plano de apriete y tornillo de ajuste
- Хвостовик диаметром 10x20 с зажимной лыской и регулировочным винтом
- براميل ذات نصف قطر 10 x 20 مع شد شبه مسطح وبراميل الضبط

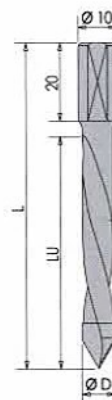


MÈCHE POUR PERÇAGES DÉBOUCHANTS

- DRILL - THROUGH BIT
- BROCA PARA TALADRADOS ABIERTOS A FUERA
- иверло для иАВГЗВГГГ иВЕЖЕВГЖ
- مثقب للثقوب المفتوحة



HW



RH	LH	Ø D	LU	L	CP
ME 104850	ME 104855	5	27	57	H8
ME 104870	ME 104875	6	27	57	B9
ME 104890	ME 104895	8	27	57	F9
ME 104910	ME 104915	10	27	57	K9
ME 104930	ME 104935	12	27	57	D10
ME 104860	ME 104865	5	35	70	C9
ME 104880	ME 104885	6	35	70	F9
ME 104900	ME 104905	8	35	70	K9
ME 104920	ME 104925	10	35	70	D10
ME 104940	ME 104945	12	35	70	F10

- Queues Ø 10 x 20 avec méplat de serrage
- Shanks diameter 10 x 20 with tightening flat
- Colas diámetro 10 x 20 con falso plano de apriete
- Хвостовик диаметром 10x20 с зажимной лыской
- براميل بنصف قطر 20 x 10 مع شد شبه مستوي

RH	LH	Ø D	LU	L	CP
ME 104950	ME 104955	3	20	57	B9
ME 104960	ME 104965	4	27	57	H9
ME 104970	ME 104975	5	27	57	K9
ME 104980	ME 104985	6	27	57	A10
ME 104990	ME 104995	8	27	57	K10
ME 105000	ME 105005	4	35	70	D10
ME 105010	ME 105015	5	35	70	D10
ME 105020	ME 105025	6	35	70	E10
ME 105030	ME 105035	8	35	70	D11

- Queues Ø 10 x 27 avec méplat de serrage
- Shanks diameter 10 x 27 with tightening flat
- Colas diámetro 10 x 27 con falso plano de apriete
- Хвостовик диаметром 10x27 с зажимной лыской
- براميل نصف قطر 27 x 10 مع شد شبه مستوي

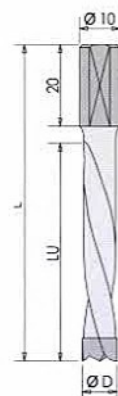
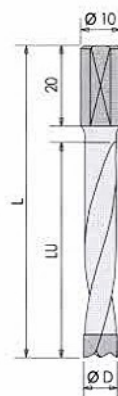


MÈCHE À PERÇER À TRACEUR CURVILIGNE

- BORING DRILL WITH CURVILINEAR TRACER
- BROCA PARA TALADRAR CON TRAZADOR CURVILÍNEO
- иверло для иВЕжнЕВнЖ и АжнВГннВЕеВКБ БАжАЕжГБ
- مثقب لثقب خط مقوس



HW



RH	LH	Ø D	LU	L	CP
ME 027050	ME 027055	5	27	57,5	E7
ME 027060	ME 027065	6	27	57,5	F7
ME 027080	ME 027085	8	27	57,5	A8
ME 027100	ME 027105	10	27	57,5	K8
ME 027120	ME 027125	12	27	57,5	F9
ME 035050	ME 035055	5	35	70	H7
ME 035060	ME 035065	6	35	70	K7
ME 035080	ME 035085	8	35	70	C8
ME 035100	ME 035105	10	35	70	B9
ME 035120	ME 035125	12	35	70	K9



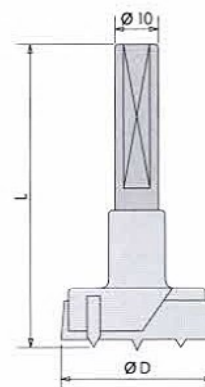
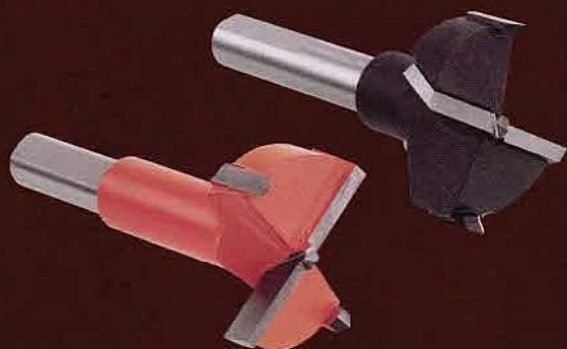


MÈCHE À TÊTE CYLINDRIQUE

- HM CYLINDRICAL DRILL
- BROCA DE CABEZA CILÍNDRICA HM
- иверло с цилиндрической головкой HM
- مثقب ذو رأس اسطوانية HM



HW



RH	LH	Ø D	L	CP
ME 102305	ME 102310	15	57	K11
ME 102315	ME 102320	16	57	K11
ME 102325	ME 102330	18	57	K11
ME 102335	ME 102340	20	57	K11
ME 102345	ME 102350	22	57	B12
ME 102355	ME 102360	24	57	B12
ME 102365	ME 102370	25	57	B12
ME 102375	ME 102380	26	57	B12
ME 102385	ME 102390	28	57	C12
ME 102395	ME 102400	30	57	C12
ME 102405	ME 102410	32	57	D12
ME 102415	ME 102420	35	57	D12
ME 102425	ME 102430	38	57	G12
ME 102435	ME 102440	40	57	K12
ME 102485	ME 102490	15	70	D11
ME 102495	ME 102500	20	70	E11
ME 102505	ME 102510	25	70	C12
ME 102535	ME 102540	30	70	D12
ME 102555	ME 102560	35	70	E12
ME 102575	ME 102580	40	70	A13

- Mèche à 2 coupes + 2 traceurs + 1 pointe de centrage
- 2-cut bit + 2 tracers + 1 centring tip
- Broca de 2 cortes + 2 trazadores + 1 punta de centrado
- Сверло с 2 срезами + 2 маркерами + 1 центрирующей вершиной
- مثقب ذو 2 قطع + 2 خطوط + 1 نقطة تمرآز

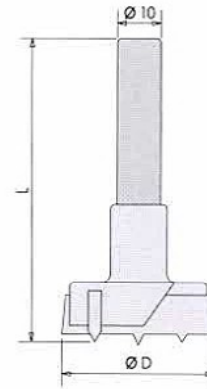
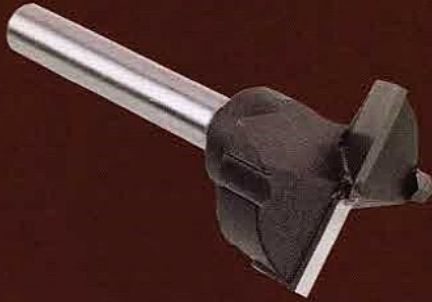


MÈCHE À TÊTE CYLINDRIQUE

- CYLINDRICAL DRILL
- BROCA DE CABEZA CILÍNDRICA
- иверло с цилиндрической головкой
- منقب ذو رأس اسطوانية



HW



RH	Ø D	L	CP
ME 102025	15	90	D11
ME 102030	16	90	E11
ME 102035	18	90	G11
ME 102040	20	90	J11
ME 102045	22	90	K11
ME 102050	25	90	K11
ME 102055	26	90	A12
ME 102060	28	90	B12
ME 102065	30	90	B12
ME 102070	32	90	C12
ME 102075	35	90	D12

- Sans méplat et sans vis
- Without flat and screw
- Sin falso plano y sin tornillo

- Без лыски и без винта
- بدون سطح شبه مستوي وبدون براغي

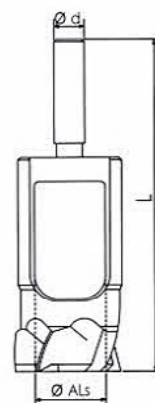




MÈCHE À BOUCHONNER

- BUNG DRILL
- BROCA PARA TAPONAR
- иверло для высверливания пробки
- مثقب الفرك

HSS

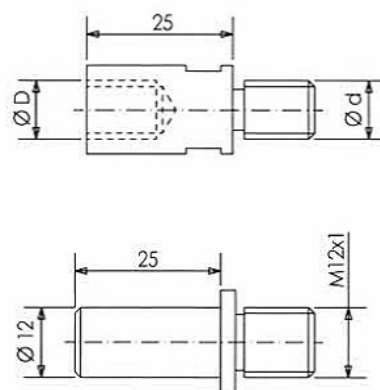


RH	Als	L	Ø d	CP
ME 102125	10	140	13 x 50	G15
ME 102130	12	140	13 x 50	G15
ME 102135	15	140	13 x 50	G15
ME 102140	20	140	13 x 50	D16
ME 102145	25	140	13 x 50	G16
ME 102150	30	140	13 X 50	A17
ME 102155	35	140	16 x 50	B17
ME 102160	40	140	16 x 50	C17
ME 102165	45	140	16 x 50	D17
ME 102170	50	140	16 x 50	G17



RALLONGE FILETÉE

- THREADED EXTENSION
- PROLONGADOR ROSCADO
- жЕзтБГВАЖ ВАДикаВАА
- وصلة ملولبة

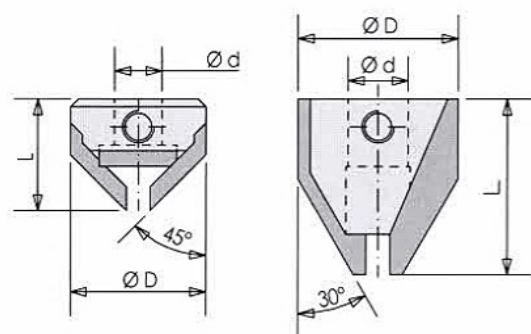


	Mandrin	Ø D	Ø d	CP
RF 100605	SCHEER-SCHEER	M 10 x 1,5	M 10 x 1,5	B9
RF 100610	ELU-ELU	M 12 x 1	M 12 x 1	B9
RF 100615	SCHEER-ELU	M 10 x 1,5	M 12 x 1	B9
RF 100620	ELU-SCHEER	M 12 x 1	M 10 x 1,5	B9
RF 100905	MAKITA	12 x 25		B8

FRAISOIR AMOVIBLE À 45° ET À 30°

- ADJUSTABLE COUNTER SINKS 45° AND 30°
- FRESADORA AMOVIBLE A 45° Y A 30°
- иЕЕБВКе АГГГВГжГк ВА 45° Г 30°
- محزز متقل بزاولية 45° و 30°

HW



RH	LH	↖	ø d	L	Ø D	CP
RS 104640	RS 104645	45°	5	14	17	H7
RS 104650	RS 104655	45°	6	14	17	H7
RS 104660	RS 104665	45°	7	14	17	H7
RS 104670	RS 104675	45°	8	15	17	H7
RS 104680	RS 104685	45°	9	18	20	H7
RS 104690	RS 104695	45°	10	18	20	H7
RS 104700	RS 104705	45°	11	18	20	H7
RS 104710	RS 104715	45°	12	18	20	H7
RS 104730	RS 104735	45°	14	18	24	H7
RS 104740	RS 104745	30°	8	22	20	G10



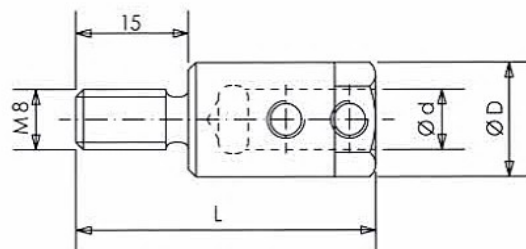
MANDRAIN ADAPTATEUR

- DRILL HOLDER
- MANDRIL ADAPTADOR

- йАкжГВ-йЕжЕМГДВФА
- منقب حديد متوائم

- NOTTMEYER
- [Ancien modèle]
- [Former model]
- [Antiguo modelo]

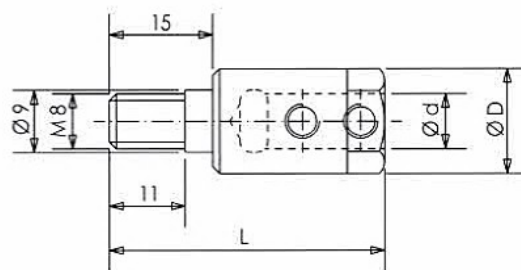
- (Старая модель)
- (بدون موديل)



RH	LH	Ø d	Ø D	L	CP
MR 101000	MR 101005	8	15,5	40	J5
MR 101010	MR 101015	10	20	40	J5

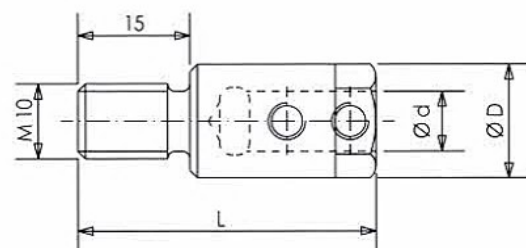
- NOTTMEYER
- [nouveau modèle]
- [New model]
- [nuevo modelo]

- (новая модель)
- (موديل جديد)



RH	LH	Ø d	Ø D	L	CP
MR 101020	MR 101025	8	15,5	40	A6
MR 101030	MR 101035	10	20	40	A6

- AYEN, HOLZMA, KNOEVENAGEL, MAYER, TORWEGGE



RH	LH	Ø d	Ø D	L	CP
MR 101040	MR 101045	8	15,5	40	J5
MR 101050	MR 101055	10	20	40	J5

- Pour le montage de queues cylindriques de 8 ou 10 mm avec méplat
- For assembling 8 or 10mm cylindrical shanks with flats
- Para el montaje de colas cilíndricas de 8 ó 10 mm con falsos planos
- Для установки цилиндрических хвостовиков 8 или 10 мм с лыской
- لتأيب البراميل الاسطوانية 8 أو 10 مم مع أسطح شبه مستوية

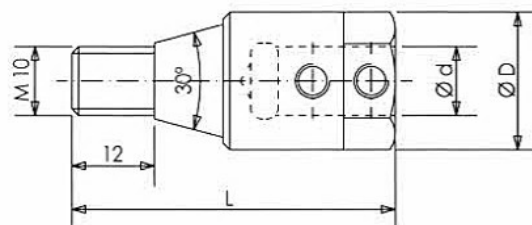


MANDRAIN ADAPTATEUR

- DRILL HOLDER
- MANDRIL ADAPTADOR

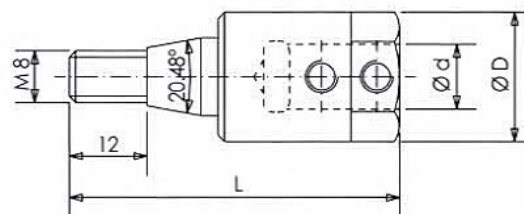
- йАкжГВ-йЕжЕмГДВЪА
- منقب حديد متوائم

- BILEK-DÜBELFIX C, D, PICCOLO, WEEK, SCHLEICHER, VITAP, OMPEC, ALBERTI



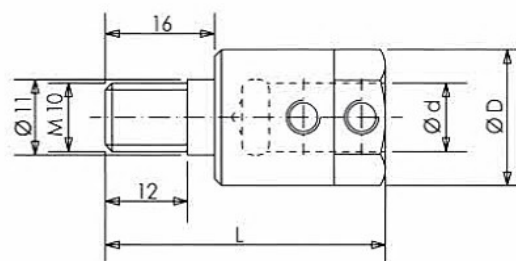
RH	LH	Ø d	Ø D	L	CP
MR 101060	MR 101065	8	15,5	47	A6
MR 101070	MR 101075	10	20	47	A6

- BILEK K, N



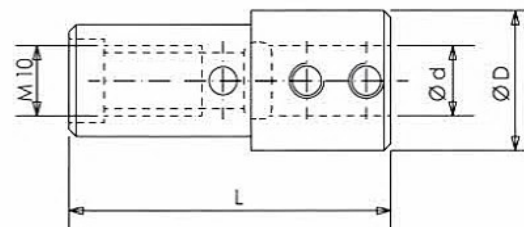
RH	LH	Ø d	Ø D	L	CP
MR 101080	MR 101085	8	15,5	51	E6
MR 101090	MR 101095	10	20	51	E6

- BÖTTCHER & GESSNER, BUSSELLATO, TORWEGGE, WEEKE, MORBIDELLI



RH	LH	Ø d	Ø D	L	CP
MR 101100	MR 101105	8	15,5	41	J6
MR 101110	MR 101115	10	20	41	J6

- SCHEER



RH	LH	Ø d	Ø D	L	CP
MR 101120	MR 101125	8	15,5	46	E6
MR 101130	MR 101135	10	20	46	E6



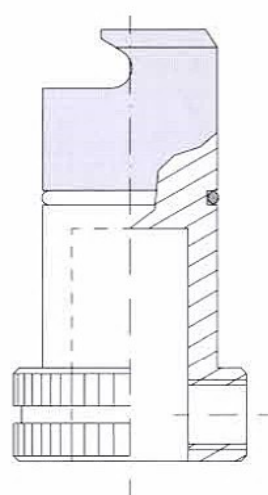
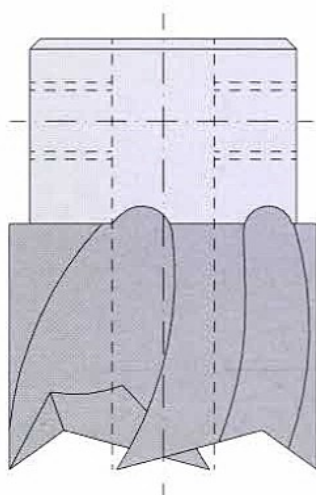
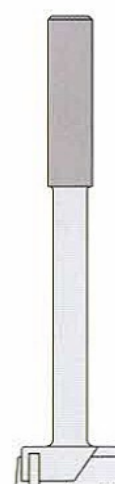
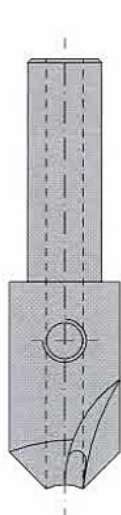
PERÇAGE - EXEMPLES

■ BORING - EXAMPLES

■ TALADRARDO - EJEMPLOS

■ ИВЕЖЏЕВЏЕ - ЙЖЏБЕЖЏ

■ ثقب - أمثلة

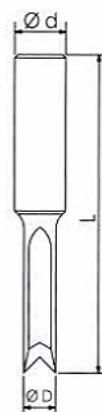




MÈCHE À MORTAISER OSCILLANTE

- OSCILLATING MORTISE DRILL
- BROCAS DE AMORTAJAR OSCILANTES
- иВЕЖѠА ААоАупѠЕиЖ ДѠЖ ВКДАѠБѠѠВАВѠЖ ГВЕЗД
- مثاقب للنقر المتذبذب

HSS



RH	Ø D	L	Ø d	z	CP
ME 103175	6	95	16 x 50	2	D7
ME 103180	7	95	16 x 50	2	D7
ME 103185	8	95	16 x 50	2	D7
ME 103190	9	95	16 x 50	2	F7
ME 103195	10	100	16 x 50	2	F7
ME 103200	11	100	16 x 50	2	F7
ME 103205	12	100	16 x 50	2	F7
ME 103210	13	100	16 x 50	2	A8
ME 103215	14	100	16 x 50	2	A8
ME 103225	16	100	16 x 50	2	J8
ME 103226	18	100	16 x 50	2	C10
ME 103227	20	100	16 x 50	2	E10
ME 103230	6	95	13 x 50	4	K7
ME 103235	7	95	13 x 50	4	K7
ME 103240	8	95	13 x 50	4	K7
ME 103245	9	95	13 x 50	4	K7
ME 103250	10	100	13 x 50	4	A8
ME 103255	11	100	13 x 50	4	D8
ME 103260	12	100	13 x 50	4	D8
ME 103265	13	100	13 x 50	4	F8
ME 103270	14	100	13 x 50	4	H8
ME 103280	16	100	13 x 50	4	B9
ME 103290	18	100	13 x 50	4	B10
ME 103300	20	100	13 x 50	4	E10

MÈCHE À MORTAISER HÉLICOÏDALE

- SPIRAL MORTISE DRILL
- BROCA DE AMORTAJAR HELICOIDAL
- иверла спиральные для выдалбливания гнезд
- مثقب للنفق الحلزوني

HSS



RH

1



LH

2

1	RH	Ø D	L	Ø d	Z	CP
	MM D 6H	6	100	6	2	D3
	MM D 7H	7	105	7	2	E3
	MM D 8H	8	110	8	2	F3
	MM D 9H	9	115	9	2	G3
	MM D 10H	10	120	10	2	H3
	MM D 11H	11	125	11	2	J3
	MM D 12H	12	130	12	2	K3
	MM D 13H	13	135	13	2	F4
	MM D 14H	14	140	13	2	A5
	MM D 15H	15	145	13	2	A5
	MM D 16H	16	150	13	2	E5

2	LH	Ø D	L	Ø d	Z	CP
	MM G 6H	6	100	6	2	D3
	MM G 7H	7	105	7	2	E3
	MM G 8H	8	110	8	2	F3
	MM G 9H	9	115	9	2	G3
	MM G 10H	10	120	10	2	H3
	MM G 11H	11	125	11	2	J3
	MM G 12H	12	130	12	2	K3
	MM G 13H	13	135	13	2	F4
	MM G 14H	14	140	13	2	A5
	MM G 15H	15	145	13	2	A5
	MM G 16H	16	150	13	2	E5



COFFRET TUBO - 6 MÈCHES

- TUBO SET CONTAINING 6 SPIRAL MORTISE DRILLS
- CAJAS TUBO DE 6 BROCAS
- БАБГЖА TUBO йГ 6 иВЕЖЕћ
- علبة TUBO 6 مثاقب

HSS



CMH 06 G Ø 6-8-10-12-14-16

CP
A13

COFFRET TUBO - 6 MÈCHES

- TUBO SET CONTAINING 6 SPIRAL MORTISE DRILLS
- CAJAS TUBO DE 6 BROCAS
- БАБГЖА TUBO йГ 6 иВЕЖЕћ
- علبة TUBO 6 مثاقب

HSS



CMH 06 D Ø 6-8-10-12-14-16

CP
A13