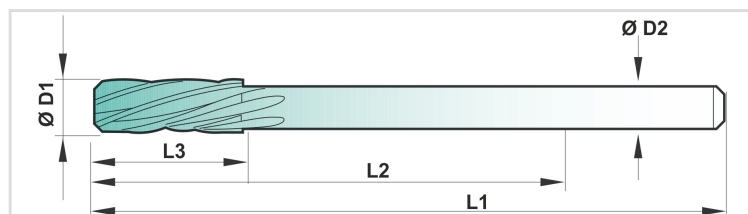


## Mandril Máquina MD - Série 8650

## Categorias

- Metal Duro



Ref.	Descrição	D1	D2	L1	L2	L3
290400008650100	Mandril Máquina MD - 1 X 22	1	D	38	22	7
290400008650110	Mandril Máquina MD - 1,1 X 24	1,1	D	40	24	10
290400008650120	Mandril Máquina MD - 1,2 X 24	1,2	D	40	24	10
290400008650130	Mandril Máquina MD - 1,3 X 24	1,3	D	40	24	10
290400008650140	Mandril Máquina MD - 1,4 X 24	1,4	D	40	24	10
290400008650150	Mandril Máquina MD - 1,5 X 24	1,5	D	40	24	10
290400008650160	Mandril Máquina MD - 1,6 X 25	1,6	D	43	25	11
290400008650170	Mandril Máquina MD - 1,7 X 25	1,7	D	43	25	11
290400008650180	Mandril Máquina MD - 1,8 X 31	1,8	D	49	31	12
290400008650190	Mandril Máquina MD - 1,9 X 31	1,9	D	49	31	12
290400008650200	Mandril Máquina MD - 2 X 31	2	D	49	31	12
290400008650210	Mandril Máquina MD - 2,1 X 31	2,1	D	49	31	12
290400008650220	Mandril Máquina MD - 2,2 X 31	2,2	D	49	31	12
290400008650230	Mandril Máquina MD - 2,3 X 31	2,3	D	49	31	12
290400008650240	Mandril Máquina MD - 2,4 X 38	2,4	D	57	38	18
290400008650250	Mandril Máquina MD - 2,5 X 38	2,5	D	57	38	18
290400008650260	Mandril Máquina MD - 2,6 X 38	2,6	D	57	38	18
290400008650270	Mandril Máquina MD - 2,7 X 38	2,7	D	57	38	18
290400008650280	Mandril Máquina MD - 2,8 X 38	2,8	D	57	38	18
290400008650290	Mandril Máquina MD - 2,9 X 38	2,9	D	57	38	18
290400008650300	Mandril Máquina MD - 3 X 38	3	D	57	38	18
290400008650310	Mandril Máquina MD - 3,1 X 38	3,1	D	57	38	18
290400008650320	Mandril Máquina MD - 3,2 X 38	3,2	D	57	38	18
290400008650330	Mandril Máquina MD - 3,3 X 38	3,3	D	57	38	18
290400008650340	Mandril Máquina MD - 3,4 X 38	3,4	D	57	38	18
290400008650350	Mandril Máquina MD - 3,5 X 38	3,5	D	57	38	18

Ref.	Descrição	D1	D2	L1	L2	L3
290400008650360	Mandril Máquina MD - 3,6 X 38	3,6	D	57	38	18
290400008650370	Mandril Máquina MD - 3,7 X 38	3,7	D	57	38	18
290400008650380	Mandril Máquina MD - 3,8 X 51	3,8	4	75	51	19
290400008650390	Mandril Máquina MD - 3,9 X 51	3,9	4	75	51	19
290400008650400	Mandril Máquina MD - 4 X 51	4	4	75	51	19
290400008650410	Mandril Máquina MD - 4,1 X 51	4,1	4	75	51	19
290400008650420	Mandril Máquina MD - 4,2 X 51	4,2	4	75	51	19
290400008650430	Mandril Máquina MD - 4,3 X 55	4,3	4,5	80	55	21
290400008650440	Mandril Máquina MD - 4,4 X 55	4,4	4,5	80	55	21
290400008650450	Mandril Máquina MD - 4,5 X 55	4,5	4,5	80	55	21
290400008650460	Mandril Máquina MD - 4,6 X 55	4,6	4,5	80	55	21
290400008650470	Mandril Máquina MD - 4,7 X 55	4,7	4,5	80	55	21
290400008650480	Mandril Máquina MD - 4,8 X 60	4,8	5	86	60	23
290400008650490	Mandril Máquina MD - 4,9 X 60	4,9	5	86	60	23
290400008650500	Mandril Máquina MD - 5 X 60	5	5	86	60	23
290400008650510	Mandril Máquina MD - 5,1 X 60	5,1	5	86	60	23
290400008650520	Mandril Máquina MD - 5,2 X 60	5,2	5	86	60	23
290400008650530	Mandril Máquina MD - 5,3 X 60	5,3	5	86	60	23
290400008650540	Mandril Máquina MD - 5,4 X 66	5,4	5,5	93	66	26
290400008650550	Mandril Máquina MD - 5,5 X 66	5,5	5,5	93	66	26
290400008650560	Mandril Máquina MD - 5,6 X 66	5,6	5,5	93	66	26
290400008650570	Mandril Máquina MD - 5,7 X 66	5,7	5,5	93	66	26
290400008650580	Mandril Máquina MD - 5,8 X 66	5,8	5,5	93	66	26
290400008650590	Mandril Máquina MD - 5,9 X 73	5,9	6	101	73	28
290400008650600	Mandril Máquina MD - 6 X 73	6	6	101	73	28
290400008650610	Mandril Máquina MD - 6,1 X 73	6,1	6	101	73	28
290400008650620	Mandril Máquina MD - 6,2 X 73	6,2	6	101	73	28
290400008650630	Mandril Máquina MD - 6,3 X 73	6,3	6	101	73	28
290400008650640	Mandril Máquina MD - 6,4 X 73	6,4	6	101	73	28
290400008650650	Mandril Máquina MD - 6,5 X 73	6,5	6	101	73	28
290400008650660	Mandril Máquina MD - 6,6 X 73	6,6	6	101	73	28
290400008650670	Mandril Máquina MD - 6,7 X 73	6,7	6	101	73	28
290400008650680	Mandril Máquina MD - 6,8 X 80	6,8	7	109	80	31
290400008650690	Mandril Máquina MD - 6,9 X 80	6,9	7	109	80	31
290400008650700	Mandril Máquina MD - 7 X 80	7	7	109	80	31
290400008650710	Mandril Máquina MD - 7,1 X 80	7,1	7	109	80	31
290400008650720	Mandril Máquina MD - 7,2 X 80	7,2	7	109	80	31
290400008650730	Mandril Máquina MD - 7,3 X 80	7,3	7	109	80	31
290400008650740	Mandril Máquina MD - 7,4 X 80	7,4	7	109	80	31
290400008650750	Mandril Máquina MD - 7,5 X 80	7,5	7	109	80	31
290400008650760	Mandril Máquina MD - 7,6 X 86	7,6	8	117	86	33
290400008650770	Mandril Máquina MD - 7,7 X 86	7,7	8	117	86	33
290400008650780	Mandril Máquina MD - 7,8 X 86	7,8	8	117	86	33

Ref.	Descrição	D1	D2	L1	L2	L3
29040008650790	Mandril Máquina MD - 7,9 X 86	7,9	8	117	86	33
29040008650800	Mandril Máquina MD - 8 X 86	8	8	117	86	33
29040008650810	Mandril Máquina MD - 8,1 X 86	8,1	8	117	86	33
29040008650820	Mandril Máquina MD - 8,2 X 86	8,2	8	117	86	33
29040008650830	Mandril Máquina MD - 8,3 X 86	8,3	8	117	86	33
29040008650840	Mandril Máquina MD - 8,4 X 86	8,4	8	117	86	33
29040008650850	Mandril Máquina MD - 8,5 X 86	8,5	8	117	86	33
29040008650860	Mandril Máquina MD - 8,6 X 86	8,6	8	117	86	33
29040008650870	Mandril Máquina MD - 8,7 X 86	8,7	8	117	86	33
29040008650880	Mandril Máquina MD - 8,8 X 86	8,8	8	117	86	33
29040008650890	Mandril Máquina MD - 8,9 X 86	8,9	8	117	86	33
29040008650900	Mandril Máquina MD - 9 X 86	9	8	117	86	33
29040008650910	Mandril Máquina MD - 9,1 X 86	9,1	8	117	86	33
29040008650920	Mandril Máquina MD - 9,2 X 86	9,2	8	117	86	33
29040008650930	Mandril Máquina MD - 9,3 X 86	9,3	8	117	86	33
29040008650940	Mandril Máquina MD - 9,4 X 86	9,4	8	117	86	33
29040008650950	Mandril Máquina MD - 9,5 X 86	9,5	8	117	86	33
29040008650960	Mandril Máquina MD - 9,6 X 99	9,6	10	133	99	38
29040008650970	Mandril Máquina MD - 9,7 X 99	9,7	10	133	99	38
29040008650980	Mandril Máquina MD - 9,8 X 99	9,8	10	133	99	38
29040008650990	Mandril Máquina MD - 9,9 X 99	9,9	10	133	99	38
290400086501000	Mandril Máquina MD - 10 X 99	10	10	133	99	38
290400086501010	Mandril Máquina MD - 10,1 X 99	10,1	10	133	99	38
290400086501020	Mandril Máquina MD - 10,2 X 99	10,2	10	133	99	38
290400086501030	Mandril Máquina MD - 10,3 X 99	10,3	10	133	99	38
290400086501040	Mandril Máquina MD - 10,4 X 99	10,4	10	133	99	38
290400086501050	Mandril Máquina MD - 10,5 X 99	10,5	10	133	99	38
290400086501060	Mandril Máquina MD - 10,6 X 99	10,6	10	133	99	38
290400086501070	Mandril Máquina MD - 10,7 X 99	10,7	10	133	99	38
290400086501080	Mandril Máquina MD - 10,8 X 99	10,8	10	133	99	38
290400086501090	Mandril Máquina MD - 10,9 X 99	10,9	10	133	99	38
290400086501100	Mandril Máquina MD - 11 X 99	11	10	133	99	38
290400086501110	Mandril Máquina MD - 11,1 X 99	11,1	10	133	99	38
290400086501120	Mandril Máquina MD - 11,2 X 99	11,2	10	133	99	38
290400086501130	Mandril Máquina MD - 11,3 X 99	11,3	10	133	99	38
290400086501140	Mandril Máquina MD - 11,4 X 106	11,4	12	151	106	44
290400086501150	Mandril Máquina MD - 11,5 X 106	11,5	12	151	106	44
290400086501160	Mandril Máquina MD - 11,6 X 106	11,6	12	151	106	44
290400086501170	Mandril Máquina MD - 11,7 X 106	11,7	12	151	106	44
290400086501180	Mandril Máquina MD - 11,8 X 106	11,8	12	151	106	44
290400086501190	Mandril Máquina MD - 11,9 X 106	11,9	12	151	106	44
290400086501200	Mandril Máquina MD - 12 X 106	12	12	151	106	44
290400086501250	Mandril Máquina MD - 12,5 X 106	12,5	12	151	106	44

Ref.	Descrição	D1	D2	L1	L2	L3
290400086501300	Mandril Máquina MD - 13 X 106	13	12	151	106	44
290400086501350	Mandril Máquina MD - 13,5 X 110	13,5	14	160	110	47
290400086501400	Mandril Máquina MD - 14 X 110	14	14	160	110	47
290400086501450	Mandril Máquina MD - 14,5 X 112	14,5	14	162	112	50
290400086501500	Mandril Máquina MD - 15 X 112	15	14	162	112	50
290400086501550	Mandril Máquina MD - 15,5 X 117	15,5	16	170	117	52
290400086501600	Mandril Máquina MD - 16 X 117	16	16	170	117	52
290400086501650	Mandril Máquina MD - 16,5 X 122	16,5	16	175	122	54
290400086501700	Mandril Máquina MD - 17 X 122	17	16	175	122	54
290400086501750	Mandril Máquina MD - 17,5 X 129	17,5	16	182	129	56
290400086501800	Mandril Máquina MD - 18 X 129	18	16	182	129	56
290400086501850	Mandril Máquina MD - 18,5 X 136	18,5	16	189	136	58
290400086501900	Mandril Máquina MD - 19 X 136	19	16	189	136	58
290400086501950	Mandril Máquina MD - 19,5 X 142	19,5	16	195	142	60
290400086502000	Mandril Máquina MD - 20 X 142	20	16	195	142	60

