

CALANDRE PER LAMIERA

DURMA

serie MRB-e, HRB-3, HRB-4



M **marinoni**
macchine utensili

Via Ca' Nova Zampieri, 32
37057 San Giovanni Lupatoto (VR)
Tel: +39 045 8778535 .
Fax +39 045 8778560
email: info@marinonimacchineutensili.it
web: www.marinonimacchineutensili.it

Commercializzazione macchine utensili nuove ed usate
ESPERIENZA E QUALITÀ AL VOSTRO SERVIZIO

www.marinonimacchineutensili.it



DURMA MRB-e



DATI GENERALI

- **Macchina a normativa CE**
- **Dispositivo di curvatura conica standard**
- **Regolazione manuale dell'invito rullo inferiore e posteriore**
- **Telaio in ghisa**
- **Rulli temprati SAE 1050**
- **Scanalatura all'estremità dei rulli**
- **Rotazione con comando a pedale**
- **Arresto di emergenza**

DATI TECNICI

DURMA MRB-e		1001	1002	1003	1202	1203	1525	2015
Lunghezza di lavoro	mm	1030	1030	1030	1280	1280	1530	2030
Capacità di calandratura	mm	1	2	3	2	3	2,5	1,5
Calandratura con invito	mm	0,8	1,2	2	1,2	2	1,5	0,8
Diametro rulli	mm	56	75	90	75	95	95	90
Potenza motore	kW	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Lunghezza	mm	1750	1750	1750	2000	2000	2250	2750
Altezza	mm	1100	1135	1135	1135	1135	1135	1135
Profondità	mm	840	840	840	840	840	840	840
Peso	kg	280	385	440	455	555	630	680

DURMA HRB-3



DATI GENERALI

- **Macchina a normativa CE**
- **Unità di controllo con display digitale**
- **Dispositivo di curvatura conica standard**
- **Rulli d'entrata temprati**
- **Posizionamento dei rulli laterali elettronico controllato da PLC**
- **Sincronizzazione meccanica del rullo inferiore**
- **Telaio in acciaio**
- **Rulli posizionati su cuscinetti**
- **Dispositivo di apertura idraulico per rullo superiore**
- **Rulli superiori a motore idraulico**
- **Protezione idraulica ed elettronica contro sovraccarichi**

DATI TECNICI

TIPO	Lunghezza di lavoro	Calandratura con invito	Capacità di calandratura	Rullo superiore	Rulli laterali	Lunghezza	Profondità	Altezza	Altezza di lavoro	Peso	Potenza motore
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kW
HRB-3 2006	2050	4	6	185	165	3850	1300	1150	810	2500	5.5
HRB-3 2008	2050	6	8	200	180	3850	1300	1150	820	3300	7.5
HRB-3 2010	2050	8	10	220	200	3950	1400	1150	820	4000	7.5
HRB-3 2013	2050	10	13	230	210	3950	1400	1500	900	4800	11
HRB-3 2016	2050	13	16	270	250	4150	1650	1400	980	6000	15
HRB-3 2020	2050	16	20	300	270	4150	1650	1400	1030	7200	18.5
HRB-3 2025	2050	20	25	330	290	4350	1900	1700	1075	9300	22
HRB-3 2030	2050	25	30	360	320	4350	1900	1700	1235	10000	30
HRB-3 2506	2550	4	6	200	180	3850	1300	1150	820	3800	7.5
HRB-3 2508	2550	6	8	220	200	4450	1400	1150	820	4500	7.5
HRB-3 2510	2550	8	10	230	210	4450	1400	1500	900	5500	11
HRB-3 2513	2550	10	13	270	250	4650	1650	1400	980	6700	15
HRB-3 2516	2550	13	16	300	270	4650	1650	1400	1030	8000	18.5
HRB-3 2520	2550	16	20	330	290	4850	1900	1700	1075	10400	22
HRB-3 2525	2550	20	25	360	320	4850	1900	1700	1235	11500	22
HRB-3 3006	3100	4	6	220	200	5000	1400	1150	820	5000	7.5
HRB-3 3008	3100	6	8	230	210	5000	1400	1500	900	6000	7.5
HRB-3 3010	3100	8	10	270	250	5200	1650	1400	980	7500	11
HRB-3 3013	3100	10	13	300	270	5200	1650	1400	1030	9000	15
HRB-3 3016	3100	13	16	330	290	5400	1900	1700	1075	11800	18.5
HRB-3 3020	3100	16	20	360	320	5400	1900	1700	1235	12500	22
HRB-3 3025	3100	20	25	410	380	6000	2100	1900	1240	17000	30
HRB-3 3030	3100	25	30	430	390	6000	2200	2000	1430	21000	37
HRB-3 4008	4100	6	8	300	270	6200	1650	1400	1030	11000	11
HRB-3 4013	4100	10	13	360	320	6400	1900	1700	1235	18000	18.5
HRB-3 4016	4100	13	16	410	380	7000	2100	1900	1240	22000	22

DURMA HRB-4



DATI GENERALI

- **Macchina a normativa CE**
- **Unità di controllo con display digitale**
- **Dispositivo di curvatura conica standard**
- **Rulli d'entrata temprati**
- **Posizionamento dei rulli laterali elettronico controllato da PLC**
- **Sincronizzazione meccanica del rullo inferiore**
- **Telaio in acciaio**
- **Rulli posizionati su cuscinetti**
- **Dispositivo di apertura idraulico per rullo superiore**
- **Rulli superiori a motore idraulico**
- **Protezione elettronica e idraulica contro i sovraccarichi**
- **Rulli inferiori a pressione idraulica adattabile**
- **Posizionamento assi con velocità regolabile da macchine CNC**

DATI TECNICI

TIPO	Lunghezza di lavoro	Ødx1,5	Ødx3	Ødx5	Rullo superiore	Rullo inferiore	Rulli laterali	Lunghezza	Profondità	Altezza	Altezza di lavoro	Peso	Potenza motore
		mm	mm	mm									
HRB-4 1507	1550	5	7	8	170	150	140	3040	970	1140	865	2600	5,5
HRB-4 2006	2050	4	6	7	170	150	140	3540	970	1140	865	3030	5,5
HRB-4 2008	2050	6	8	10	200	190	170	3830	1160	1180	840	4730	7,5
HRB-4 2010	2050	8	10	12	210	190	180	3830	1160	1180	835	4940	7,5
HRB-4 2013	2050	10	13	15	230	210	190	3830	1160	1180	825	5280	11
HRB-4 2016	2050	13	16	18	270	250	220	4260	1660	1590	1155	9600	15
HRB-4 2020	2050	16	20	22	300	270	220	4260	1660	1590	1140	10000	18,5
HRB-4 2025	2050	20	25	28	330	300	240	4260	1660	1590	1125	10800	22
HRB-4 2030	2050	25	30	33	360	330	270	4510	2060	2050	1510	15700	30
HRB-4 2035	2050	30	35	38	400	370	290	4510	2060	2050	1490	16800	37
HRB-4 2040	2050	35	40	44	430	400	320	4510	2060	2050	1475	17900	45
HRB-4 2065	2050	50	65	70	490	490	390	5250	2300	2600	1865	30000	60
HRB-4 2506	2550	4	6	7	200	190	170	4330	1160	1180	840	5240	7,5
HRB-4 2508	2550	6	8	10	210	190	180	4330	1160	1180	835	5500	7,5
HRB-4 2510	2550	8	10	12	230	210	190	4330	1160	1180	825	5920	11
HRB-4 2513	2550	10	13	15	270	250	220	4760	1660	1590	1155	10600	15
HRB-4 2516	2550	13	16	18	300	270	220	4760	1660	1590	1140	11100	18,5
HRB-4 2520	2550	16	20	22	330	300	240	4760	1660	1590	1125	12100	22
HRB-4 2525	2550	20	25	28	360	330	270	5010	2060	2050	1510	17500	22
HRB-4 3006	3100	4	6	7	210	190	180	4880	1160	1180	835	6200	7,5
HRB-4 3008	3100	6	8	10	230	210	190	4880	1160	1180	825	6700	11
HRB-4 3010	3100	8	10	12	270	250	220	5310	1660	1590	1155	11800	11
HRB-4 3013	3100	10	13	15	300	270	220	5310	1660	1590	1140	12300	15
HRB-4 3016	3100	13	16	18	330	300	240	5310	1660	1590	1125	13400	18,5
HRB-4 3020	3100	16	20	22	360	330	270	5560	2060	2050	1510	19000	22
HRB-4 3025	3100	20	25	28	400	370	290	5560	2060	2050	1490	20800	30
HRB-4 3030	3100	25	30	33	430	400	320	5560	2060	2050	1475	22600	37
HRB-4 3035	3100	30	35	38	460	460	370	6200	2300	2530	1875	34000	44
HRB-4 3040	3100	35	40	44	490	490	370	6300	2300	2600	1865	40000	52
HRB-4 3050 *	3100	40	50	55	500	500	410	6400	2350	2650	1840	45000	60
HRB-4 3065 *	3100	50	65	70	650	610	500	6350	3240	3660	2825	70000	74
HRB-4 3085 *	3100	70	85	90	760	720	600	7500	3600	3950	3000	90000	110

HRB-4 3160 *	3100	140	160	168	1070	1020	870	8500	5300	5500	4190	230000	300
HRB-4 4008	4100	6	8	10	300	270	220	6310	1660	1590	1140	14600	11
HRB-4 4013	4100	10	13	15	360	330	270	6560	2060	2050	1510	22400	18,5
HRB-4 4016	4100	13	16	18	400	370	290	6560	2060	2050	1490	24600	22
HRB-4 4020	4100	16	20	22	430	400	320	6560	2060	2050	1475	27000	30
HRB-4 4035 *	4100	30	35	38	500	500	410	7400	2350	2650	1840	54000	52