



Parametri Saldatura V-Weld 1.5 kW



BUILT FOR YOUR SUCCESS

www.v-laser.com

V-Weld 3 in 1

Parametri Saldatura 1.5 kW

Acciaio Dolce

SPESSORE	VEL. SCANSIONE	LARG. SCANSIONE	POTENZA LASER	TIPO DI CAVO	TIPO SALDATURA	FORMA SALDATURA
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	380 W	ER1.0	Saldatura piatta	Penetrazione del 90%.
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	380 W	ER1.0	Angolo interno	Giallastro
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	380 W	ER1.0	Angolo esterno	Penetrazione del 70%.
0,5 mm	400 mm/s	2,5 mm	220 W	ER0.8	Saldatura piatta	Penetrazione completa
0,5 mm	400 mm/s	2,5 mm	220 W	ER0.8	Angolo interno	Giallastro
0,5 mm	400 mm/s	2,5 mm	220 W	ER0.8	Angolo esterno	Penetrazione completa
2 mm	400 mm/s	3 mm	700 W	ER1.2	Saldatura piatta	Penetrazione completa
2 mm	400 mm/s	3 mm	700 W	ER1.2	Angolo interno	Bianca
2 mm	400 mm/s	3 mm	700 W	ER1.2	Angolo esterno	Penetrazione completa
3 mm	400 mm/s	3 mm	1200 W	ER1.2	Saldatura piatta	Penetrazione completa
3 mm	400 mm/s	3 mm	1200 W	ER1.2	Angolo interno	Bianca
3 mm	400 mm/s	3 mm	1200 W	ER1.2	Angolo esterno	Penetrazione del 80%
4 mm	400 mm/s	3,5 mm	1500 W	ER1.6	Saldatura piatta	Penetrazione completa
4 mm	400 mm/s	3,5 mm	1500 W	ER1.6	Angolo interno	Penetrazione completa
4 mm	400 mm/s	3,5 mm	1500 W	ER1.6	Angolo esterno	Penetrazione del 80%

Acciaio Inossidabile

SPESSORE	VEL. SCANSIONE	LARG. SCANSIONE	POTENZA LASER	TIPO DI CAVO	TIPO SALDATURA	FORMA SALDATURA
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	200 W	ER304.1.0	Saldatura piatta	Bianca
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	320 W	ER304.1.0	Saldatura piatta	Colorata
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	350 W	ER304.1.0	Saldatura piatta	Colorata
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	600 W	ER304.1.0	Saldatura piatta	Penetrazione completa
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	450 W	ER304.1.0	Saldatura piatta	Blu/Bianca
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	260 W	ER304.1.0	Angolo interno	Dorata
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	200 W	ER304.1.0	Saldatura piatta	Giallastra
3 mm	400 mm/s	3 mm	550 W	ER304.1.2	Saldatura piatta	Colorata
3 mm	400 mm/s	3 mm	700 W	ER304.1.2	Angolo interno	Penetrazione del 70%
3 mm	400 mm/s	3 mm	800 W	ER304.1.2	Saldatura piatta	Formatura unilaterale
4 mm	400 mm/s	3 mm	1000 W	ER304.1.2	Saldatura piatta	Colorata
4 mm	400 mm/s	3 mm	1200 W	ER304.1.2	Angolo interno	Penetrazione del 70%
4 mm	400 mm/s	3 mm	1500 W	ER304.1.2	Saldatura piatta	Formatura unilaterale
5 mm	400 mm/s	3 mm	1500 W	ER304.1.2	Angolo interno	Colorata
5 mm	400 mm/s	3 mm	1500 W	ER304.1.6	Saldatura piatta	Penetrazione del 50%
6 mm	400 mm/s	3 mm	1500 W	ER304.1.6	Saldatura piatta	Penetrazione del 50%

Alluminio

SPESSORE	VEL. SCANSIONE	LARG. SCANSIONE	POTENZA LASER	TIPO DI CAVO	TIPO SALDATURA
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	250 W	ER304.1.0	Saldatura piatta
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	400 W	ER304.1.0	Saldatura piatta
1 mm	400 mm/s	2,5 mm	450 W	ER304.1.0	Saldatura piatta
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	750 W	ER304.1.0	Saldatura piatta
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	600 W	ER304.1.0	Saldatura piatta
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	350 W	ER304.1.0	Angolo interno
2 mm	400 mm/s	2,5 mm	250 W	ER304.1.0	Saldatura piatta
3 mm	400 mm/s	3 mm	700 W	ER304.1.2	Saldatura piatta
3 mm	400 mm/s	3 mm	900 W	ER304.1.2	Angolo interno



BUILT FOR YOUR SUCCESS



VD Industrial Equipments s.r.l.

Capitale Sociale € 40.000

Sede Legale:

Via dei Faggi, 7

31033 – Castelfranco Veneto (TV)

+39 0422 184 7210

+39 334 810 8394

Sede Operativa:

Via Luigi Galvani, 13

72026 – San Pancrazio Salentino (BR)

www.v-laser.com