



Dispositivi per sfiammatura



BEHRINGER

Impugnature universali

- LEM



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Impugnatura LEM/S

L'impugnatura universale LEM/S è adatta all'utilizzo abbinato alle lance HB, MPS, MPT, SECUR/2000 ed RF/2000.

Dati tecnici

CODICE	LUNGHEZZA	PESO
M0007	245 mm	0,5 kg

Sfiammatura lastre

- Sfiammatura lastre



SCARICA
SCHEDA TECNICA



SECUR/2000

La linea SECUR/2000 è stata realizzata per la sfiammatura di lastre o superfici piane; le lastre possono essere posizionate sia verticalmente sia orizzontalmente.

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
MISCELATORE SMG/PM 6	M0043A
RUOTA IN FERRO Ø 60 mm	C0194A
UGELLO IN INOX	M0068
RAFFREDDATORE AGGIUNTIVO	M0067

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈
M0066	LANCIA SECUR/2000				
M0066H	PETTINE SECUR/2000 - 30 mm	4,5 bar	4,7 Nm ³ /h	1,2 bar	0,8 Nm ³ /h
M0066I	PETTINE SECUR/2000 - 50 mm	4,5 bar	7,35 Nm ³ /h	1,2 bar	1,3 Nm ³ /h
M0066F	PETTINE SECUR/2000 - 100 mm	4,5 bar	9,4 Nm ³ /h	1,2 bar	1,4 Nm ³ /h

RF/2000



La linea RF/2000 è stata realizzata per la sfiammatura di lastre o superfici piane anche inferiori ai 30 mm, grazie al sistema di irradiazione del pettine e della pietra integrato nella lancia; le lastre possono essere posizionate sia verticalmente sia orizzontalmente.

SCARICA
SCHEDA TECNICA

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
IRRORATORE H ₂ O	M0045
MISCELATORE SMG/PM 6	M0043A
PETTINE RF/2000 - 100 mm	M0037H
PETTINE RF/2000 - 150 mm	M0037G
RUOTA IN FERRO Ø 60 mm	C0194A
UGELLO IN INOX	M0068

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈
M0017B	LANCIA RF/2000 - 100 mm	4,5 bar	9,2 Nm ³ /h	1,2 bar	1,8 Nm ³ /h
M0018E	LANCIA RF/2000 - 150 mm	4,5 bar	11,25 Nm ³ /h	1,2 bar	2 Nm ³ /h

CFP



Il cannello per sfiammatura manuale CFP è stato realizzato per la sfiammare lastre di pietra.

SCARICA
SCHEDA TECNICA

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
GHIERA BSP	C0358
MISCELATORE BS/P2-4	M0043

Dati tecnici

CODICE	UGELLO	TIPOLOGIA	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈
M0042	BS/P2	MONODARDO	5,5 bar	9,6 Nm ³ /h	1,2 bar	2 Nm ³ /h
M0041A	BS/P3	MONODARDO	5,5 bar	8,85 Nm ³ /h	1,2 bar	2,1 Nm ³ /h
M0041	BS/P4	MONODARDO	5,5 bar	9,8 Nm ³ /h	1,2 bar	1,9 Nm ³ /h
M0031C	FDT/3-4	MONODARDO	4 bar	9 Nm ³ /h	1,2 bar	1,9 Nm ³ /h
M0031AC	BST/T4	MULTIDARDO	4 bar	13 Nm ³ /h	1 bar	2,9 Nm ³ /h
M0031EA	BS/L	MULTIDARDO	5,5 bar	16,9 Nm ³ /h	1,2 bar	3,9 Nm ³ /h

Sfiammatura coste

- MPT



SCARICA
SCHEDA TECNICA



MPT

Le lance MPT abbinate all'impugnatura universale LEM/S (codice M0007), vengono utilizzate per sfiammare le coste; esse presentano una fiamma monodardo.

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
PUNTA MPT 500	M0065E
PUNTA MPT 800	M0065F
PUNTA MPT 1250	M0065G

Dati tecnici

CODICE	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈	LUNGHEZZA	PESO
M0061A	4,5 bar	1,2 Nm ³ /h	1,2 bar	0,3 Nm ³ /h	230 mm	0,19 kg
M0062	4,5 bar	1,4 Nm ³ /h	1,2 bar	0,3 Nm ³ /h	275 mm	0,21 kg
M0063	4,5 bar	1,9 Nm ³ /h	1,2 bar	0,3 Nm ³ /h	315 mm	0,22 kg

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dispositivi per sfiammatura

- MPS



MPS

La lancia MPS abbinata all'impugnatura universale LEM/S (codice M0007), viene utilizzata per sfiammare le coste; essa presenta una fiamma a stella.



Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
PUNTA MPS	M0062B

Dati tecnici

CODICE	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈	LUNGHEZZA	PESO
M0062A	4,5 bar	1,1 Nm ³ /h	1,2 bar	0,3 Nm ³ /h	265 mm	0,250 kg

- HB



HB

Le lance HB, abbinata all'impugnatura universale LEM/S (codice M0007), vengono utilizzate per sfiammare le coste o superfici curve; esse presentano una fiamma monodardo.



Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
PUNTA HB/10	C3030
PUNTA HB/20	C3031
PUNTA HB/30	C3032

Dati tecnici

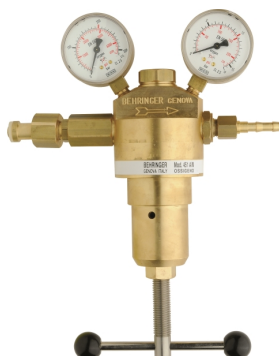
CODICE	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈	LUNGHEZZA	PESO
C3020	4,5 bar	3,2 Nm ³ /h	1,2 bar	0,8 Nm ³ /h	515 mm	0,55 kg
C3021	4,5 bar	4,9 Nm ³ /h	1,2 bar	1,2 Nm ³ /h	540 mm	0,6 kg
C3022	4,5 bar	6,8 Nm ³ /h	1,2 bar	1,8 Nm ³ /h	565 mm	0,65 kg

Riduttori da bombola

- 451



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Riduttore da bombola 451 Ossigeno

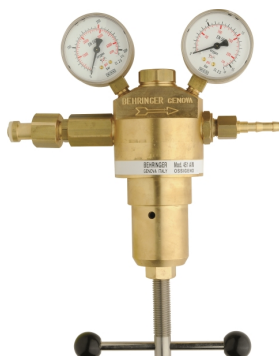
Riduttore di pressione da pacco bombole adatto alla decompressione dei gas nei processi di sfiammatura automatica.

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO
C7315	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI22,81x1,814 'B'	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg
C7316	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A'	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg
C7317	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G5/8" BS 'B'	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg
C7340	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Riduttore da bombola 451 Propano

Riduttore di pressione da bombola adatto alla decompressione dei gas nei processi di sfiammatura automatica.

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO
C7380	30 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	W20x1/14" LH 'A'	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg
C7385	30 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	SI21,7x1,814 LH 'A'	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg
C7386	30 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	W21,8X1/14" LH 'A'	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg
C7387	30 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	G5/8" LH 'B' BS	Portagomma Ø 8 mm	4,0 kg

- JUNIOR



Riduttore da bombola JUNIOR Ossigeno

Riduttore di pressione da bombola adatto alla decompressione dei gas nei processi di sfiammatura lastre e coste.



Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO
C7010JU	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg
C7025JU	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G 3/4" 'A'	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg
C7094JU	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'B'	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg
C7095JU	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	G 5/8" 'B'	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg



Riduttore da bombola JUNIOR Propano

Riduttore di pressione da bombola adatto alla decompressione dei gas nei processi di sfiammatura lastre e coste.



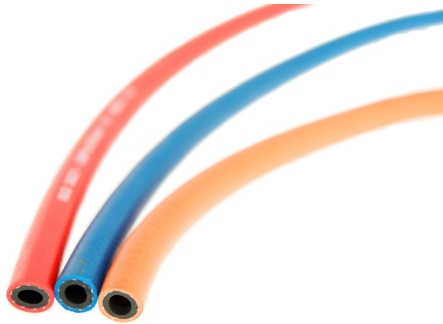
Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO
C7250PR	20 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	W20x1/14" LH 'A'	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg
C7251PR	20 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	W21,8x1/14" LH 'A'	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg
C7253PR	20 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	SI21,7x1,814 LH 'A'	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg
C7254PR	20 Nm ³ /h	15 bar	2 bar	G 5/8" LH 'B' BS	Portagomma Ø 8 mm	1,5 kg

- Accessori



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Tubo in gomma

Tubo in gomma per ossigeno e propano.

Dati tecnici

CODICE	COLORE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	RAGGIO DI CURVATURA	P max.
C0238TUB	BLU	Ø8 mm	Ø15 mm	65 mm	20 bar
C0241TUB	ARANCIONE	Ø8 mm	Ø15 mm	65 mm	20 bar



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Carrello portabombole

Carrello, con ruote in gomma piena, adatto al trasporto di due bombole da 40 l.

Dati tecnici

ARTICOLO	CODICE
CARRELLO	C0075CAR

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

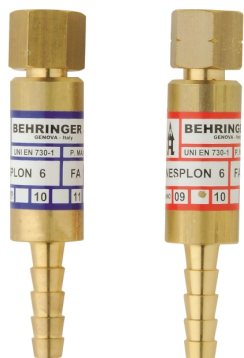
F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Valvole di sicurezza

- Nesplon/6



Nesplon 6/1

Le valvole Nesplon 6/1 mettono in sicurezza le utenze finali delle linee gas industriali; esse sono dotate di dispositivo di arresto di fiamma e di non ritorno di gas.



SCARICA
SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA
VI6G08	COMBUSTIBILI	45 Nm ³ /h	4 bar	Portagomma Ø8 mm	G3/8" F SX
VI6O08	COMBURENTI	67Nm ³ /h	10 bar	Portagomma Ø8 mm	G3/8" F DX

- Nesplon/7



Nesplon 7

Le valvole Nesplon 7 mettono in sicurezza le utenze finali delle linee gas industriali; esse sono dotate di dispositivo di arresto di fiamma e di non ritorno di gas.



SCARICA
SCHEDA TECNICA

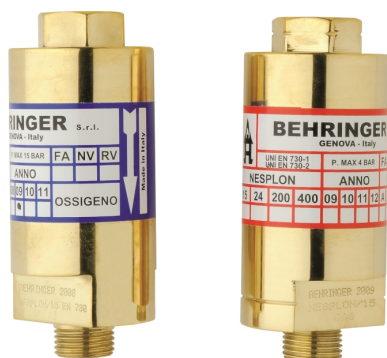
Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA
VN7G	COMBUSTIBILI	49,5 Nm ³ /h	4 bar	G3/8" F SX	G3/8" M SX
VN7O	COMBURENTI	76,5 Nm ³ /h	10 bar	G3/8" F DX	G3/8" M DX

- Nesplon/15



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Nesplon 15

Le valvole Nesplon 15 mettono in sicurezza le utenze finali delle linee gas industriali; esse sono dotate di dispositivo di arresto di fiamma e di non ritorno di gas.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA
VN15G1	COMBUSTIBILI	149 Nm ³ /h	4 bar	G3/8" F SX	G3/8" M SX
VN15O1	COMBURENTI	196 Nm ³ /h	10 bar	G3/8" F DX	G3/8" M DX

Sfiammatura automatica

- Centralina di controllo



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Centralina AIR TECNO - ATEX

La centralina di decompressione e regolazione dei gas viene collocata in prossimità della macchina sfiammatrice.

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
GRUPPO FILTRO CENTRALINA - O ₂	M0002
GRUPPO FILTRO CENTRALINA - C ₃ H ₈	M0002A
GRUPPO FILTRO CENTRALINA - H ₂ O	M0002B
RIDUTTORE 451 - O ₂	C7339
RIDUTTORE 451 - C ₃ H ₈	C7359
MANOMETRO 0-2,5 bar	HM059
MANOMETRO 0-16 bar	HM060
MANOMETRO 0-40 bar	HM061
VALVOLA PNEUMATICA	C0670

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

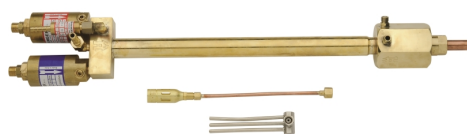
C.F. e P.I. 01167840998

Dati tecnici

CODICE	OSSIGENO P ₁ max.	OSSIGENO P ₂	PROPANO P ₁ max.	PROPANO P ₂
M0080	30 bar	2 - 5,5 bar	4 bar	0,5 - 1,2 bar

- Cannelli macchina

Cannello BS/86



Il cannello macchina BS/86 è stato realizzato per la sfiammatura automatica di lastre o superfici piane; il cannello dispone di un sistema interno per il raffreddamento ad acqua della testa e della pietra tramite tridente.

SCARICA
SCHEMA TECNICA

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
TRIDENTE H ₂ O	M0044
FIAMMA PILOTA	M0050
GHIERA BSP	C0358
NESPLON 6 FIAMMA PILOTA	VI6GM-38FP
MISCELATORE BS/P1 3 FORI	M0043AC
MISCELATORE BS/P2-4 6 FORI	M0043

Dati tecnici

CODICE	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈	LUNGHEZZA	PESO
M0006	5,5 bar	13,9 Nm ³ /h	1,2 bar	3,1 Nm ³ /h	780 mm	6,6 kg
M0006N					710 mm	6,6 kg

Cannello LITTLE/F



Il cannello macchina LITTLE/F è stato realizzato per la sfiammatura automatica di lastre o superfici piane; il cannello dispone di un sistema interno per il raffreddamento della testa e della pietra tramite tridente.

SCARICA
SCHEMA TECNICA

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
TRIDENTE H ₂ O	M0044
FIAMMA PILOTA	M0050
GHIERA BSP	C0358
NESPLON 6 FIAMMA PILOTA	VI6GM-38FP
MISCELATORE BS/P1 3 FORI	M0043AC
MISCELATORE BS/P2-4 6 FORI	M0043

Dati tecnici

CODICE	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈	LUNGHEZZA	PESO
M0038	5,5 bar	12 Nm ³ /h	1,2 bar	2,2 Nm ³ /h	660 mm	4,6 kg
M0038N					600 mm	4,6 kg



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Protezione INOX fiamma pilota e sonda termocoppia

Protezione in acciaio INOX per difendere la fiamma pilota dagli agenti esterni.

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO
C0345PE	PROTEZIONE INOX FIAMMA PILOTA
M0005AB	SONDA TERMOCOPPIA

- Ugelli per cannelli



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Ugelli macchina monoblocco

Gli ugelli macchina monoblocco vengono utilizzati nella sfiammatura automatica e possono essere installati indifferentemente sia sul cannello BS/86 sia sul cannello LITTLE/F.

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dati tecnici

CODICE	UGELLI	CANNELLO	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈
M0031EA	BS/L	BS/86	5,5 bar	15,9 Nm ³ /h	1,2 bar	2,5 Nm ³ /h
		LITTLE/F	5,5 bar	14,9 Nm ³ /h	1,2 bar	2,1 Nm ³ /h
M0031C	FDT/3-4	BS/86	2 bar	5,4 Nm ³ /h	0,5 bar	1,2 Nm ³ /h
		LITTLE/F	2 bar	5,4 Nm ³ /h	0,5 bar	1,2 Nm ³ /h
M0031AC	BS/T4	BS/86	4 bar	14 Nm ³ /h	1 bar	2,1 Nm ³ /h
		LITTLE/F	4 bar	14,2 Nm ³ /h	1 bar	2,4 Nm ³ /h

Ugelli macchina

Gli ugelli macchina vengono utilizzati nella sfiammatura automatica e possono essere installati indifferentemente sia sul cannello BS/86 sia sul cannello LITTLE/F.

SCARICA
SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

CODICE	UGELLI	CANNELLO	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈
M0042A	BS/P1	BS/86	2 bar	1,2 Nm ³ /h	1,2 bar	0,2 Nm ³ /h
		LITTLE/F	3 bar	1 Nm ³ /h	1,2 bar	0,2 Nm ³ /h
M0042B	BS/P1,5	BS/86	2 bar	1,3 Nm ³ /h	1,2 bar	0,3 Nm ³ /h
		LITTLE/F	3 bar	1,4 Nm ³ /h	1,2 bar	0,4 Nm ³ /h
M0042	BS/P2	BS/86	5,5 bar	11,3 Nm ³ /h	1,2 bar	1,4 Nm ³ /h
		LITTLE/F	5,5 bar	11,15 Nm ³ /h	1,2 bar	2 Nm ³ /h
M0041A	BS/P3	BS/86	5,5 bar	11,4 Nm ³ /h	1,2 bar	1,9 Nm ³ /h
		LITTLE/F	5,5 bar	11,6 Nm ³ /h	1,2 bar	2,4 Nm ³ /h
M0041	BS/P4	BS/86	5,5 bar	13,9 Nm ³ /h	1,2 bar	3,1 Nm ³ /h
		LITTLE/F	5,5 bar	12 Nm ³ /h	1,2 bar	2,2 Nm ³ /h

Ugelli per pettine in inox

Gli ugelli per pettine vengono utilizzati nella sfiammatura automatica e possono essere installati indifferentemente sia sul pettine PN150 che sul pettine PN250.

SCARICA
SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

CODICE	UGELLI	FILETTATURA
M0068	INOX	M8x1



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Ugelli per pettine in rame

Gli ugelli per pettine vengono utilizzati nella sfiammatura automatica e possono essere installati indifferentemente sia sul pettine PN150 che sul pettine PN250.

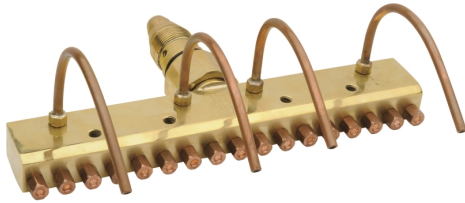
Dati tecnici

CODICE	UGELLI	FILETTATURA
M0043C	RAME	M8x1.5

- Pettini per cannelli macchina



SCARICA
SCHEDA TECNICA



Pettini per cannelli macchina

I pettini per cannelli macchina vengono utilizzati nella sfiammatura automatica; possono essere installati su qualsiasi macchina sino a formare una fiamma continua di 2 m.

Kit di manutenzione

RICAMBI	CODICE
UGELLO IN RAME	M0043C
UGELLO IN INOX	M0068
MISCELATORE BS/P2-4	M0043E

Dati tecnici

CODICE	PETTINE	UGELLI	P O ₂	Q O ₂	P C ₃ H ₈	Q C ₃ H ₈
M0037I	PN150	RAME	5,5 bar	10,7 Nm ³ /h	1,2 bar	2,1 Nm ³ /h
M0037R		INOX	5,5 bar	10,85 Nm ³ /h	1,2 bar	2 Nm ³ /h
M0037L	PN250	RAME	5,5 bar	14,3 Nm ³ /h	1,2 bar	3,7 Nm ³ /h
M0037M		INOX	5,5 bar	14,2 Nm ³ /h	1,2 bar	3,6 Nm ³ /h