

## ADCOMM Srls: VREL Laser Equipments

**Listino di vendita al pubblico 03/03/2017. Revisione 5.0 del 03/03/2017**

### Condizioni generali.

- Compravendita e trattativa amministrativa a cura di ADCOMM.
- Aspetti commerciali e contabili a nostra cura. Possibilità di leasing.
- Trasporti, spedizioni e posa in opera sono esclusi dal listino, e negoziabili con ADCOMM.
- ADCOMM provvede alla installazione e training presso il cliente
- ADCOMM provvede ai corsi di istruzione su: Sicurezza e normative Laser, sicurezza sul lavoro, metodi di lavorazione e tecnologia dei materiali, uso dei software, uso della macchina e manutenzione ordinaria
- Operazioni in garanzia tutte a carico di ADCOMM (\*\*)
- Parti di ricambio in garanzia gratuite per il periodo della stessa
- Parti di ricambio e assistenza fornite al costo dopo il periodo di garanzia

-----  
I prezzi sono franco ns sede, con macchina tarata e collaudata, pronta all'uso. Ovviamente provvediamo al trasporto, posa in opera e corsi istruzione a fronte preventivo (\*).

Garanzia mesi 12 integrale e commerciale sulla macchina, ad esclusione dei generatori Laser, percorsi ottici (specchi e lenti (se CO2), fibra e lenti (fibra), questultimi soggetti a garanzia mesi 12 condizionata da perizia.

Operazioni in Garanzia gratuite per parti e mano d'opera solo se presso nostra sede.

(\*\*) Per tutte le operazioni in garanzia, se presso Vs sedi, può essere richiesto contributo per il trasferimento (0.50 € / Km AR) oltre franchigia (€ 100,00) ed eventuali spese soggiorno al costo, mentre la mano d'opera e le parti di ricambio restano gratuite. Nessun costo in garanzia se presso ns sede di Trevi o Spello (PG).

Pagamenti: 50% all'ordine lavorazione, saldo al momento del collaudo.

Consegna: tipicamente 60gg +/- 20gg (anche secondo il modello di macchina)

## **Plotter Laser a CO2 Serie VREL CO2-N xxx/xxx**

**Serie CO2-N, tecnologia Laser a CO2 10600nM, generatori ADCOMM, teste focalizzatori ADCOMM/VREL, per il taglio e l'incisione dei materiali organici (non metallici), particolarmente indicate per i metacrilati e colati in genere (plexiglass) con pompa aria interna pushpull a flusso variabile, assistenza bassa pressione, erogazione modulata parametrica (controllo PC), incluso aspiratore e canalizzazione, incluso rotatore standard:**

Modelli Standard (produzione di serie):

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile (foto gruppo A)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MH, monofocale, autofocus:*

- VREL CO2-N 600 60x40, 60w: euro 8.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 10 mm), PC laptop
- VREL CO2-N 900 60x90, 80w: euro 14.900,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina

*Con testa focalizzatore ADCOMM MHE, monofocale, autofocus, 2° fuoco assistito:*

- VREL CO2-N 1300 90x130, 80w: euro 17.700,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo B)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM BHE, bifocale, autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-N 2500 130x250, 130w: euro 27.000,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina
- VREL CO2-N 3000 150x300, 130w: euro 33.000,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina

Modelli in esecuzione speciale:

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile (foto gruppo C)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MHE, monofocale, autofocus, 2° fuoco assistito:*

- VREL CO2-N 1300X2 90x300, 100w: euro 30.000,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina, 2 submoduli telaio 1300 affiancati, piano mobile unico 3000(X) x 900(Y), 3 portelloni accesso affiancati
- VREL CO2-N 1300X4 90x130x2, 2x100w: euro 32.500,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina, 2 submoduli telaio 1300 in linea, 2 piani mobili passanti 1300(X) x 900(Y), 2 portelloni accesso ali di gabbiano, 2 lavorazioni in copia

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo D)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM BHE, bifocale, autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-N 5000 130x500, 130w: euro 40.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 2500 in linea, con piano complessivo utile 5000(Y) x 1300(X)
- VREL CO2-N 6000 150x600, 130w: euro 49.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 3000 in linea, con piano complessivo utile 6000(Y) x 1500(X)
- VREL CO2-N 2500X2 250x250, 130w: euro 42.000,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 2500 affiancati, con piano complessivo utile 2500(Y) x 2500(X)
- VREL CO2-N 3000X2 300x300, 130w: euro 50.000,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 3000 affiancati, con piano complessivo utile 3000(Y) x 3000(X)

### **UpGrades macchine Serie N**

Upgrades dei generatori Laser a CO2, serie ADCOMM ADCxx, preallineati monolitici, inscatolati, sostituzione facilitata, in permuta per sostituzione, alta qualità e stabilità:

Upgrade a 80w (CO2-N 600) + costo euro 700,00 + IVA (taglio: fino a 15 mm)

Upgrade a 100w (CO2-N 900/1300) + costo euro 710,00 + IVA (taglio: fino a oltre 20 mm)

Upgrade a 130w (CO2-N 900/1300) + costo euro 1020,00 + IVA (taglio: fino oltre 25 mm)

Upgrade a 150w (CO2-N 1300/2500/3000) + costo euro 1100,00 + IVA (taglio: fino a 30 mm)

Upgrade a 260w (CO2-N 1300/2500/3000) + costo euro 6200 +IVA

Upgrades seconda testa in copia:

Serie 900 (testa MH), + generatore Laser ADC80 (80w): euro 1.900,00 oltre IVA

Serie 1300 (testa MHE), + generatore Laser ADC100 (100w): euro 2.900,00 oltre IVA

Serie flatbed (tutte, testa BHE), + generatore Laser ADC130 (130w): euro 4.800,00 oltre IVA

possibilità 4 teste in copia complessive solo su VREL CO2-N 1300X4

Upgrades sistema fuori profilo (solo per le macchine telaio portante flatbed), estensione asse Y sulle macchine flatbed, che permette lavorazione con testa a sbalzo: per la realizzazione di taglio o lavorazione su cilindri anche di grande diametro, con speciale rotatore a pavimento, oppure per lavorazione su profili alti posti all'esterno:

Fuori profilo +1000 mm (tutte le flatbed): euro 3.300,00 oltre IVA

Rotatore a pavimento vettoriale a rulli, per cilindri da dia.100mm a dia.500mm, larghezza 1300 mm: euro 3300,00 oltre IVA

### **Sistema Vision per la serie N (tutte):**

TrackVision: sistema di acquisizione zonale con telecamera HD mono a lato della testa, risoluzione cinquantesima, capacità di discernimento terza dimensione per evitare errori, possibile su tutta la serie, riduzione della escursione sull'asse X: – 100 mm (es: 60x90 ridotta a 60x80 cm)

PhotoVision: sistema di acquisizione complessiva dell'intera area, con telecamera ultraHD in posizione sovrarelevata, risoluzione decimale o migliore, adatto per materiale in piano, possibile su tutta la serie, per le macchine aperte richiede supporto o installazione a soffitto

- CO2-N/TrackVision: + euro 6500,00 + IVA
- CO2-N/PhotoVision: + euro 6400,00 + IVA

### **Sistema Preview per la serie N (tutte):**

Sistema a proiezione sovrarelevato il piano macchina, permette visione dei percorsi di taglio prima della lavorazione

- CO2-N/Preview: + euro 5400,00 + IVA

## **Plotter Laser a CO2 Serie VREL CO2-Me xxx/xxx**

**Serie CO2-Me, tecnologia Laser CO2 10600nM, generatori ADCOMM, teste focalizzatori ADCOMM/VREL, per il taglio dei materiali organici e non metallici e l'incisione dei metalli (\*\*), con asservimento aria/gas o miscele (richiede impianti esterni) ad alta pressione, per impiego gravoso o per materiali particolarmente difficili, con pompa aria interna per raffreddamento, assistenza aria/gas alta pressione regolabile, con elettrovalvole auto, incluso aspiratore e canalizzazione, incluso rotatore standard:**

(\*\*Ferro,Inox, ossidi di metallo)

Modelli Standard (produzione di serie):

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile (foto gruppo E)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MH, monofocale, autofocus:*

- VREL CO2-Me 600 60x40, 60w: euro 9.400,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 10 mm), PC laptop
- VREL CO2-Me 900 60x90, 80w: euro 15.500,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina

*Con testa focalizzatore ADCOMM MHE, monofocale, autofocus, 2° fuoco assistito:*

- VREL CO2-Me 1300 90x130, 80w: euro 19.000,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo F)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM BHE, bifocale, autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-Me 2500 130x250, 130w: euro 28.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina
- VREL CO2-Me 3000 150x300, 130w: euro 34.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina

Modelli in esecuzione speciale:

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile (foto gruppo C1)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MHE, monofocale, autofocus, 2° fuoco assistito:*

- VREL CO2-Me 1300X2 90x300, 100w: euro 31.500,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina, 2 submoduli telaio 1300 affiancati, piano mobile unico 3000(X) x 900(Y), 3 portelloni accesso affiancati
- VREL CO2-Me 1300X4 90x130x2, 2x100w: euro 33.500,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina, 2 submoduli telaio 1300 in linea, 2 piani mobili passanti 1300(X) x 900(Y), 2 portelloni accesso ali di gabbiano, 2 lavorazioni in copia

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo D1)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM BHE, bifocale, autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-Me 5000 130x500, 130w: euro 41.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 2500 in linea, con piano complessivo utile 5000(Y) x 1300(X)
- VREL CO2-Me 6000 150x600, 130w: euro 50.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 3000 in linea, con piano complessivo utile 6000(Y) x 1500(X)
- VREL CO2-Me 2500X2 250x250, 130w: euro 43.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 2500 affiancati, con piano complessivo utile 2500(Y) x 2500(X)
- VREL CO2-Me 3000X2 300x300, 130w: euro 53.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 3000 affiancati, con piano complessivo utile 3000(Y) x 3000(X)

### **UpGrades macchine Serie Me**

Upgrades dei generatori Laser a CO2, serie ADCOMM ADCxx, preallineati monolitici, inscatolati, sostituzione facilitata, in permuta per sostituzione, alta qualità e stabilità:

Upgrade a 80w (CO2-Me 600) + costo euro 700,00 + IVA (taglio: fino a 15 mm)

Upgrade a 100w (CO2-Me 900/1300) + costo euro 710,00 + IVA (taglio: fino a oltre 20 mm)

Upgrade a 130w (CO2-Me 900/1300) + costo euro 1020,00 + IVA (taglio: fino a oltre 25 mm)

Upgrade a 150w (CO2-Me 1300/2500/3000) + costo euro 1100,00 + IVA (taglio: fino a 30 mm)

Upgrade a 260w (CO2-Me 1300/2500/3000) + costo euro 6200 +IVA

Upgrades seconda testa in copia:

Serie 900 (testa MH), + generatore Laser ADC80 (80w): euro 1.900,00 oltre IVA

Serie 1300 (testa MHE), + generatore Laser ADC100 (100w): euro 2.900,00 oltre IVA

Serie flatbed (tutte, testa BHE), + generatore Laser ADC130 (130w): euro 4.800,00 oltre IVA

possibilità 4 teste in copia complessive solo su VREL CO2-Me 1300X4

Upgrades sistema fuori profilo (solo per le macchine telaio portante flatbed), estensione asse Y sulle macchine flatbed, che permette lavorazione con testa a sbalzo: per la realizzazione di taglio o lavorazione su cilindri anche di grande diametro, con speciale rotatore a pavimento, oppure per lavorazione su profili alti posti all'esterno:

Fuori profilo +1000 mm (tutte le flatbed): euro 3.300,00 oltre IVA

Rotatore a pavimento vettoriale a rulli, per cilindri da dia.100mm a dia.500mm, larghezza 1300 mm: euro 3300,00 oltre IVA

### **Sistema Vision per la serie Me (tutte):**

TrackVision: sistema di acquisizione zonale con telecamera HD mono a lato della testa, risoluzione cinquantesima, capacità di discernimento terza dimensione per evitare errori, possibile su tutta la serie, riduzione della escursione sull'asse X: – 100 mm (es: 60x90 ridotta a 60x80 cm)

PhotoVision: sistema di acquisizione complessiva dell'intera area, con telecamera ultraHD in posizione sovrarelevata, risoluzione decimale o migliore, adatto per materiale in piano, possibile su tutta la serie, per le macchine aperte richiede supporto o installazione a soffitto

- CO2-Me/TrackVision: + euro 6500,00 + IVA
- CO2-Me/PhotoVision: + euro 6400,00 + IVA

### **Sistema Preview per la serie Me (tutte):**

Sistema a proiezione sovrarelevato il piano macchina, permette visione dei percorsi di taglio prima della lavorazione

- CO2-Me/Preview: + euro 5400,00 + IVA

## **Plotter Laser a CO2 Serie VREL CO2-M xxx/xxx**

**Serie CO2-M, tecnologia Laser a CO2 10600nM, generatori ADCOMM, testa focalizzatore ADCOMM/VREL MLH bifocale, per il taglio e l'incisione di: materiali organici, non metallici, metalli (\*\*), metalli verniciati o rivestiti (\*\*\*), con asservimento aria/gas o miscela (richiede impianti esterni) ad alta pressione, per impiego gravoso o per materiali particolarmente difficili, con pompa aria interna raffreddamento, assistenza aria/gas alta pressione regolabile, elettrovalvole auto, incluso aspiratore e canalizzazione:**  
(\*\* Ferro e inox, solo con tecnica ossitaglio, \*\*\* Ferro e inox verniciati/rivestiti senza danno alla finitura)

Modelli Standard (produzione di serie):

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile (foto gruppo G)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MLH, bifocale, live autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-M 1300 80x120, 130w: euro 32.500,00 + IVA (taglio: fino a oltre 22 mm su non metalli, fino a 2 mm su acciaio, 2 mm inox), PC a bordo macchina

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo H)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MLH, bifocale, live autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-M 2500 130x250, flatbed, 130w: euro 39.500,00 + IVA (taglio: fino a oltre 30 mm su non metalli, fino a 2 mm su acciaio, 2 mm inox), PC a bordo macchina
- VREL CO2-M 3000 150x300, flatbed, 130w: euro 46.000,00 + IVA (taglio: fino a oltre 30 mm su non metalli, fino a 2 mm su acciaio, 2 mm inox), PC a bordo macchina

Modelli in esecuzione speciale:

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile (foto gruppo C1)**

- *Con testa focalizzatore ADCOMM MLH, bifocale, live autofocus motorizzato:*
- VREL CO2-M 1300X2 80x300, 130w: euro 42.000,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina, 2 submoduli telaio 1300 affiancati, piano mobile unico 3000(X) x 800(Y), 3 portelloni accesso affiancati
- VREL CO2-M 1300X4 80x130x2, 2x130w: euro 56.000,00 oltre IVA (taglio: fino a 20 mm), PC bordo macchina, 2 submoduli telaio 1300 in linea, 2 piani mobili passanti 1200(X) x 800(Y), 2 portelloni accesso ali di gabbiano, 2 lavorazioni in copia

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo D1)**

- *Con testa focalizzatore ADCOMM MLH, bifocale, live autofocus motorizzato:*
- VREL CO2-M 5000 130x500, 130w: euro 55.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 2500 in linea, con piano complessivo utile 5000(Y) x 1300(X)
- VREL CO2-M 6000 150x600, 130w: euro 63.000,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 3000 in linea, con piano complessivo utile 6000(Y) x 1500(X)
- VREL CO2-M 2500X2 250x250, 130w: euro 57.000,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 2500 affiancati, con piano complessivo utile 2500(Y) x 2500(X)
- VREL CO2-M 3000X2 300x300, 130w: euro 65.500,00 oltre IVA (taglio: fino a oltre 20 mm), PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 3000 affiancati, con piano complessivo utile 3000(Y) x 3000(X)

### **UpGrades macchine Serie M**

Upgrades dei generatori Laser a CO2, serie ADCOMM ADCxx, preallineati monolitici, inscatolati, sostituzione facilitata, in permuta per sostituzione, alta qualità e stabilità:

Upgrade a 260w (CO2-M 1300/2500/3000,esecuzioni speciali) + costo euro 6500 +IVA

Upgrades seconda testa in copia:

Non prevista, solo su richiesta

Upgrades sistema fuori profilo (solo per le macchine telaio portante flatbed), estensione asse Y sulle macchine flatbed, che permette lavorazione con testa a sbalzo: per la realizzazione di taglio o lavorazione su cilindri anche di grande diametro, con speciale rotatore a pavimento, oppure per lavorazione su profili alti posti all'esterno:

Fuori profilo +1000 mm (tutte le flatbed): euro 3.300,00 oltre IVA

Rotatore a pavimento vettoriale a rulli, per cilindri da dia.100mm a dia.500mm, larghezza 1300 mm: euro 3300,00 oltre IVA

### **Sistema Vision per la serie M (tutte):**

TrackVision: sistema di acquisizione zonale con telecamera HD mono a lato della testa, risoluzione cinquantesima, capacità di discernimento terza dimensione per evitare errori, possibile su tutta la serie, riduzione della escursione sull'asse X: – 100 mm (es: 80x120 ridotta a 80x110 cm)

PhotoVision: sistema di acquisizione complessiva dell'intera area, con telecamera ultraHD in posizione sovrarelevata, risoluzione decimale o migliore, adatto per materiale in piano, possibile su tutta la serie, per le macchine aperte richiede supporto o installazione a soffitto

- CO2-M/TrackVision: + euro 8200,00 + IVA
- CO2-M/PhotoVision: + euro 7000,00 + IVA

### **Sistema Preview per la serie M (tutte):**

Sistema a proiezione sovrarelevato il piano macchina, permette visione dei percorsi di taglio prima della lavorazione

- CO2-M/Preview: + euro 5400,00 + IVA

## **Marcatori/incisori Galvo Laser a Fibra VREL CWF xx/xx**

**Serie CWF, tecnologia Laser a Fibra 1080nm ADCOMM, per incisione marcatura metalli e non metalli, alta velocità, a proiezione, protezione antiriflesso, a scansione tipo galvanometrico, include rotatore standard:**

### **Macchine tipologia standard aperte (foto gruppo I)**

- VREL CWF 10 12x12 cm area lavoro, a proiezione, generatore ADCF10: euro 14.500,00 oltre IVA (metalli e non metalli, versione host standard aperta, ottica standard 160mm)
- VREL CWF 20 15x15 cm area lavoro, a proiezione, generatore ADCF20: euro 19.000,00 oltre IVA (metalli e non metalli, versione host standard aperta, ottica standard 160mm)
- VREL CWF 30 15x15 cm area lavoro, a proiezione, generatore ADCF30: euro 25.000,00 oltre IVA (metalli e non metalli, versione host standard aperta, ottica standard 160mm)

### **Macchine tipologia in telaio chiuso (foto gruppo L)**

- VREL CWF 50 15x15 cm area lavoro, a proiezione, generatore ADCF30: euro 30.000,00 oltre IVA (metalli e non metalli, versione chiusa, ottica standard 160mm)
- VREL CWF 100 15x15 cm area lavoro, a proiezione, generatore ADCF30: euro 42.000,00 oltre IVA (metalli e non metalli, versione chiusa, ottica standard 160mm)

### **UpGrades macchine CWF:**

Aree di lavoro espanse sino a 300x300 mm  
Esecuzioni speciali per la struttura esterna (cabina)

### **Sistema FlyMark:**

Implementazione sistema trasporto e riposizionamento automatico dei pezzi da marcare/incidere per tutti i marcatori serie CWF. Esecuzione su specifiche del cliente.

- CWF/FlyMark xx/xx su preventivo specifico.

### **Sistema Vision per CWF:**

Sistema di visione (monitoraggio) su monitor esterno, o su PC (per monitoraggio, acquisizione o registrazione), del processo di lavorazione:

- CWF/Vision xx/xx su preventivo specifico.



## **Marcatori/incisori a colori Galvo Laser a Fibra VREL CWFr xx/xx**

**Serie CWFr, rainbow, marcatura a colori su Inox, tecnologia Laser a Fibra 1080nm ADCOMM, per incisione marcatura metalli e non metalli, alta velocità, a proiezione, protezione antiriflesso, a scansione tipo galvanometrico, include rotatore standard:**

### **Macchine tipologia standard aperte (foto gruppo I)**

- VREL CWFr 20 15x15 cm area lavoro, a proiezione, generatore ADCF20: euro 23.000,00 oltre IVA (metalli e non metalli, versione host standard aperta, ottica standard 160mm)
- VREL CWFr 30 15x15 cm area lavoro, a proiezione, generatore ADCF30: euro 29.000,00 oltre IVA (metalli e non metalli, versione host standard aperta, ottica standard 160mm)

### **UpGrades macchine CWFr:**

Aree di lavoro espanse sino a 300x300 mm  
Esecuzioni speciali per la struttura esterna (cabina)

### **Sistema FlyMark:**

Implementazione sistema trasporto e riposizionamento automatico dei pezzi da marcare/incidere per tutti i marcatori serie CWFr. Esecuzione su specifiche del cliente.

- CWFr/FlyMark xx/xx su preventivo specifico.

### **Sistema Vision per CWF:**

Sistema di visione (monitoraggio) su monitor esterno, o su PC (per monitoraggio, acquisizione o registrazione), del processo di lavorazione:

- CWFr/Vision xx/xx su preventivo specifico.

## **Marcatori/incisori Galvo Laser a CO2 RF VREL CWC xx/xx**

**Serie CWC, tecnologia Laser a CO2 10800nM RF Synrad, per incisione marcatura organici e non metalli, alta velocità, a proiezione, a scansione tipo galvanometrico, include rotatore standard:**

### **Macchine tipologia standard aperte (foto gruppo M)**

- VREL CWC 30 12x12 cm area lavoro, a proiezione, generatore Synrad 30: euro 17.000,00 oltre IVA (organici e non metalli, versione host, ottica standard 160mm)
- VREL CWC 60 15x15 cm area lavoro, a proiezione, generatore Synrad 60: euro 25.000,00 oltre IVA (organici e non metalli, versione host)

### **UpGrades macchine CWC:**

Aree di lavoro espanse sino a 300x300 mm  
Esecuzioni speciali per la struttura esterna (cabina)

### **Sistema FlyMark:**

Implementazione sistema trasporto e riposizionamento automatico dei pezzi da marcare/incidere per tutti i marcatori serie CWFr. Esecuzione su specifiche del cliente.

- CWFr/FlyMark xx/xx su preventivo specifico.

## **Plotter Laser a Fibra Serie VREL CO2-F xxx/xxx**

**Serie CO2-F, tecnologia Laser a Fibra 1060nm, generatori ADCOMM, testa focalizzatore ADCOMM/VREL MLF, per il taglio e l'incisione di: metalli (tutti, incluse leghe) e non metalli (\*\*), metalli verniciati o rivestiti (\*\*\*), con asservimento aria/gas o miscela (ossigeno/azoto/aria, richiede impianti esterni) ad alta pressione, con pompa aria interna raffreddamento, assistenza aria/gas alta pressione regolabile, elettrovalvole auto:**

(\*\* determinate materie plastiche e altro, \*\*\* leghe, ferro e inox verniciati/rivestiti/zincati senza danno alla finitura)

Modelli Standard (produzione di serie):

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile (foto gruppo N)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MLF, live autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-F 1300 80x120, 300w: euro 49.000,00 + IVA (taglio: fino a 3 mm su acciaio, 2 mm inox, 2 mm leghe, possibilità taglio azoto), PC a bordo macchina

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo O)**

*Con testa focalizzatore ADCOMM MLF, live autofocus motorizzato:*

- VREL CO2-F 2500 130x250, flatbed, 300w: euro 57.500,00 + IVA (taglio: fino a 3 mm su acciaio, 2 mm inox, 2 mm leghe, possibilità taglio azoto), PC a bordo macchina
- VREL CO2-F 3000 150x300, flatbed, 300w: euro 63.000,00 + IVA (taglio: fino a 3 mm su acciaio, 2 mm inox, 2 mm leghe, possibilità taglio azoto), PC a bordo macchina

Modelli in esecuzione speciale:

### **Macchine scocca portante, tipologia chiusa, piano mobile.**

*Possibile realizzazione come le altre serie a CO2, ma con limitazioni.*

### **Macchine telaio portante, tipologia aperta (flatbed), piano fisso (foto gruppo P)**

- *Con testa focalizzatore ADCOMM MLF, live autofocus motorizzato:*
- VREL CO2-F 5000 130x500, 300w: euro 68.000,00 oltre IVA, PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 2500 in linea, con piano complessivo utile 5000(Y) x 1300(X)
- VREL CO2-F 6000 150x600, 300w: euro 72.000,00 oltre IVA, PC a bordo macchina, 2 submoduli telaio 3000 in linea, con piano complessivo utile 6000(Y) x 1500(X)

*Possibile realizzazione come le altre serie a CO2, ma con limitazioni.*

### **UpGrades macchine Serie F**

Upgrades dei generatori Laser a Fibra, solo prima installazione, serie ADCOMM ADFxx:

Upgrade a 500w (CO2-F 1300/2500/3000,esecuzioni speciali) su preventivo

Upgrade a 600w (CO2-F 1300/2500/3000,esecuzioni speciali) su preventivo

Upgrade a 1000w (CO2-F 2500/3000,esecuzioni speciali) su preventivo

Upgrade a potenze superiori a 300w implicano diversa costruzione esterna macchina, con barriere di protezione.

Upgrades sistema fuori profilo (solo per le macchine telaio portante flatbed), estensione asse Y sulle macchine flatbed, che permette lavorazione con testa a sbalzo: per la realizzazione di taglio o lavorazione su cilindri anche di grande diametro, con speciale rotatore a pavimento, oppure per lavorazione su profili alti posti all'esterno:

Fuori profilo +1000 mm (tutte le flatbed): euro 3.300,00 oltre IVA

Rotatore a pavimento vettoriale a rulli, per cilindri da dia.100mm a dia.500mm, larghezza 1300 mm: euro 3300,00 oltre IVA

### **Sistema Vision per la serie F (tutte):**

PhotoVision: sistema di acquisizione complessiva dell'intera area, con telecamera ultraHD in posizione sovrarelevata, risoluzione decimale o migliore, adatto per materiale in piano, possibile su tutta la serie, per le macchine aperte richiede supporto o installazione a soffitto

- CO2-F/PhotoVision: + euro 8800,00 + IVA

### **Sistema Preview per la serie F (tutte):**

Sistema a proiezione sovrarelevato il piano macchina, permette visione dei percorsi di taglio prima della lavorazione

- CO2-F/Preview: + euro 5900,00 + IVA

## **Accessori per tutte le serie**

### **Depuratori, abbattitori fumi (foto Q)**

Depuratore / abbattitore Pure Air: € 3200,00 oltre IVA se venduto in maniera indipendente, € 2900,00 oltre IVA se combinato con macchina

### **Sistema combinato erogazione/condizionamento aria compressa per i Plotter serie Me, M e F (foto gruppo R)**

- Compressore ADCOMM MAC750X2, bicilindrico senza olio 750VA 220V, 100L/min@0.7Mpa, 30L, € 790,00 oltre IVA se combinato con macchina
- Compressore ADCOMM MAC1100X2, bicilindrico senza olio 1100VA 220V, 200L/min@0.7Mpa, 60L, € 1050,00 oltre IVA se combinato con macchina
- Compressore ADCOMM MAC2200X4, quadricilindrico senza olio 2200VA 220V, 400L/min@0.7Mpa, 60L, € 1350,00 oltre IVA se combinato con macchina
- Esiccatore HD10, esiccatore aria 1500L/min, 500VA, frigorifero R22, € 520,00 oltre IVA con acquisto macchina

RISERVATO

ADCOMM S.r.l.s., Via Orvieto 19, 06039 Trevi PG Italy  
Tel. +39 0742 620011 Cell. +39 389 2428922, +39 335 5346264  
<http://www.vrel.it> [www.adcomm.it](http://www.adcomm.it) E-mail: [info@adcomm.it](mailto:info@adcomm.it)  
p.iva/c.fiscale: 03431550544