



R.E.M. s.r.l.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775-830116 Fax 0775-839345

email: amministrazione@rem-motori.it

Cod. Fis. e P. Iva 02240470605 - CCIAA n. 138995

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister

ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Ordine di acquisto n° 0395 del 10/10/2013

Spett.le

CEMB S.P.A.

VIA RISORGIMENTO 9

22054 MANDELLO DEL LARIO (CO)

Tel./Fax 0341/706111 0341/735678-0341/7007

Descrizione fornitura	Codice	Q.tà	Prezzo un.	Sc. tot.	Importo
EQUILIBRATRICE CEMB COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA: 1. TRASCINAMENTO A CINGHIA E' costituito da un motore asincrono da 13 kW e variatore di frequenza (frenatura con resistenze) montato su una slitta posizionabile lungo il bancale e da un insieme di pulegge folli montate sulla stessa slitta in modo da permettere il trascinamento del rotante mediante cinghia piana il tiro della quale è ottenuto con un pistone pneumatico a comando manuale. Comprende il dispositivo per il ripetitore di posizione (vedi sotto). Cinghie diverse sono fornite per poter coprire il campo di diametri di appoggio della cinghia sul rotante compreso tra 50 e 500 mm. Tensione di alimentazione: 400 V – 50 Hz – 3 fasi.	B10/2	1,00	40.000,00	0,0%	40.000,00
2. FOTOCELLULA Sulla estremità di un supporto della macchina è montato un ritto snodato che sostiene la fotocellula per il rilievo della posizione dello squilibrio e la sincronizzazione automatica di filtratura del segnale. La fotocellula è in grado di captare la presenza di una segno di riferimento predisposto sul rotante (gesso, pennarello o nastro).				0,0%	0,0%
3. RIPETITORE ELETTRONICO DI POSIZIONE ANGOLARE DELLO SQUILIBRIO E' costituito da un trasduttore di posizione e dalla relativa parte di elaborazione (inserita nella strumentazione). Ha la funzione di indicare, con elevata precisione, la posizione del rotante quando questo viene fatto ruotare manualmente. In questo modo risulta molto semplice trovare la posizione di correzione dello squilibrio.				0,0%	0,0%
4. ARMADIO DI ALIMENTAZIONE E MISURA E PARTE DI POTENZA Contenente tutta la parte di misura e la parte elettrica per l'azionamento con tutti i relativi comandi. Le dimensioni dell'armadio sono mm 600 x 514 x 1680 (h). L'armadio è collegato con la parte meccanica mediante cavo flessibile protetto da guaina metallica così da facilitare lo spostamento della macchina. L'armadio di potenza è realizzato a norme CE.				0,0%	0,0%
5. STRUMENTAZIONE B10/2 CARATTERISTICHE GENERALI - filtratura wattmetrica digitale e funzionalità tipiche della equilibratrice realizzate in scheda CEMB collegata a PC industriale				0,0%	0,0%



R.E.M. s.r.l.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775-830116 Fax 0775-839345

email: amministrazione@rem-motori.it

Cod. Fis. e P. Iva 02240470605 - CCIAA n. 138995

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Räger



Ordine di acquisto n° 0395 del 10/10/2013

<ul style="list-style-type: none"> - dinamica del segnale 1:1500000 - PC industriale con processore fanless - DDR266 SDRAM - 256 Mb RAM, DOM (disk on module) da 1Gb (nessun hard disk a bordo!) - 4 porte USB, di cui una frontale per backup programmi 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - pulsantiera industriale di 32 pulsanti a pannello - pulsantiera alfanumerica completa di mouse integrato - video a colori piatto a cristalli liquidi TFT industriale, retroilluminato, da 12". 			0,0%	
<p>Definizione 800 x 600 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistema operativo Windows XP Professional Embedded con filtro di protezione alla scrittura 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - possibilità di aggiunta di interfaccia Ethernet aggiuntiva (per connettere la strumentazione di misura alla intranet aziendale) 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - velocità di equilibratura da 70 a 200.000 g/min - 2 canali di misura simultanei standard (3 o 4 canali opzionali) 			0,0%	
<p>CARATTERISTICHE SOFTWARE STANDARD</p>			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - impostazione unità misura anche diverse per ogni misura di squilibrio - impostazione tolleranze di equilibratura dirette o secondo ISO o API, riferite a piani reali o fittizi 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - memoria per 999 programmi equilibratura con sistema di database per ricerca rapida, con possibilità di eseguire backup diretto su chiavetta USB 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - indicazione in forma digitale, analogica, polare 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - indicazione di squilibrio dinamico, statico e di coppia - indicazione della posizione dello squilibrio con indicatore analogico collegato alla posizione del rotante (se la macchina è prevista con encoder) 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - indicazione squilibri da 0,0001 g a 200 kg 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - indicazione posizione angolare con definizione 0.1° 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - compensazione elettronica dell'eccentricità dell'attrezzo di montaggio del rotante 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - compensazione elettronica di squilibri sistematici, ad esempio sedi, chiavette, etc. 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - autodiagnosi e autotaratura 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - gestione input/output digitali per controllo automatismi e comandi esterni. 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - possibilità di variare tutte le caratteristiche di funzionamento, ad esempio filtratura più o meno selettiva, comando di motori, assi controllati, freno di stazionamento, etc. 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - interfaccia verso PLC (se usato) per realizzare funzioni manuali e per diagnostica dell'impianto 			0,0%	
<ul style="list-style-type: none"> - indicazione e memorizzazione di valori ottenuti in numerose acquisizioni, al fine di verificare deformazioni o variazioni del rotante durante la equilibratura 			0,0%	
<p>5.1 STAMPANTE HP A COLORI</p>			0,0%	
<p>Inserita nell'armadio con sportello di accesso, per la stampa su carta formato A4 dei risultati di equilibratura di una o più misure.</p>			0,0%	
<p>6. CAVI CON RELATIVI PRE-AMPLIFICATORI</p>			0,0%	



R.E.M. s.r.l.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775-830116 Fax 0775-839345

email: amministrazione@rem-motori.it

Cod. Fis. e P. Iva 02240470605 - CCIAA n. 138995

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister



Ordine di acquisto n° 0395 del 10/10/2013

7. MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA Un apposito interruttore con interblocco magnetico impedisce l'apertura della protezione (da realizzare a Vs. cura) quando il rotante è in moto.				0,0%	
8. ACCESSORI IN DOTAZIONE - Cinghie per coprire il campo di impiego della macchina - Chiavi , grani, cera per prove di equilibratura. - Manuale di istruzioni.				0,0%	
9. VERNICIATURA - Macchina: GRIGIO RAL 7035 - Armadio: GRIGIO RAL 7035 con fasce laterali rosse Compreso intervento di un tecnico CEMB per installazione, consulenza ed istruzioni sull'uso.				0,0%	
				Importo totale dell'ordine: (Importi al netto di IVA)	€ 40.000,00

VS. OFFERTA N.I-13-269 DEL 04/10/2013

Condizioni di fornitura

Luogo di consegna: R.E.M. srl - Via Ferruccia, 16/a - 03010 Patrica (FR)

Consegna entro il: 30/11/2013

Modalità di trasporto: Nostro mezzo - GARANZIA: 12 mesi dalla consegna

Modalità pagamento: 30% all'ordine - s.do dopo istruzioni presso Ns. sede

Per informazioni o comunicazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Uff. Acquisti chiedendo di Antonella Vivoli

Distinti Saluti

R.E.M. s.r.l.