

You are in good company

electric motor technologies

a **VEM** spa company

**Veneta Elettro Meccanica srl**  
36015 Schio (VI)  
via Lago di Annone  
T +39 0445 575 955  
F +39 0445 576 357  
[www.vem.it](http://www.vem.it) - [vem@vem.it](mailto:vem@vem.it)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =

**ECR 20**



# Elettromandrino ECR 20

## Spindle unit ECR 20

## Spindel ECR 20

## Moteur ECR 20

- Con cambio rapido dell'utensile per operazioni di contornatura ed incisione di marmo e granito
- Potenza: 20 Cv/14,7 kW
  - Velocità: 1.400÷8.000 RPM (6.000 RPM ISO 50)
  - Raffreddamento ad acqua
  - Albero forato per il passaggio dell'acqua sull'utensile (sistema brevettato)
  - Cambio rapido dell'utensile con pistone idraulico
  - Cono MAS BT-40 o ISO 40 o ISO 50
  - Potenze e polarità diversa su richiesta
  - Optional su richiesta:
  - Resolver per orientamento
  - Sensori orientamento e pistone di centraggio

Le caratteristiche e gli ingombri sono indicativi e suscettibili di variazioni. Verniciatura su richiesta.

- With automatic tool changer for routing and engraving machines for marble and granite
- Power: 20 Cv/14,7 kW
  - Speed: 1.400÷8.000 RPM (6.000 RPM ISO 50)
  - Water cooling
  - Bored shaft for water passage on the tool (patented system)
  - Rapid tool changer with hydraulic piston
  - MAS BT-40 or ISO 40 or ISO 50 Cone
  - By request we can manufacture motors with different polarities and horse power
  - Optional by request:
  - Orientation resolver
  - Orientation sensors and centering piston

Features and overall dimensions are subject to change. Varnishing by request.

- Mit schnellem Werkzeugwechsel zum Einfassen und Gravieren von Marmor und Granit
- Kraft: 20 Cv/14,7 kW
  - Geschwindigkeit: 1.400÷8.000 U/Min. (6.000 U/Min. ISO 50)
  - Wasserkühlung
  - Durchgebohrte Welle für die Wasserdurchführung (Patentiertes System)
  - Schneller Werkzeugwechsel mit hydraulischem Druckluftkolben
  - Morse Kegel MAS BT-40 oder ISO 40 oder ISO 50
  - Motoren mit anderen Kräften un Polaritäten sind verfügbar
  - Auf Anfrage:
  - Orientierungsresolver
  - Orientierungssensoren und Zentrierungskolben

Technische Eigenschaften und Abmaße sind änderungsfähig. Lackierung auf Anfrage.

- Avec changement rapide de l'outil pour contournage et gravure de marbre et granit
- Puissance: 20 Cv/14,7 kW
  - Vitesse 1.400÷8.000 tours/min. (6.000 tours/min. ISO 50)
  - Refroidissement à eau
  - Arbre creux pour le passage de l'eau sur l'outil (système breveté)
  - Changement rapide de l'outil avec vérin hydraulique
  - Cône MAS BT-40 ou ISO 40 ou ISO 50
  - Autres puissances et polarités disponibles sur demande
  - En option:
  - Résolver d'orientation
  - Capteurs d'orientation et piston de centrage

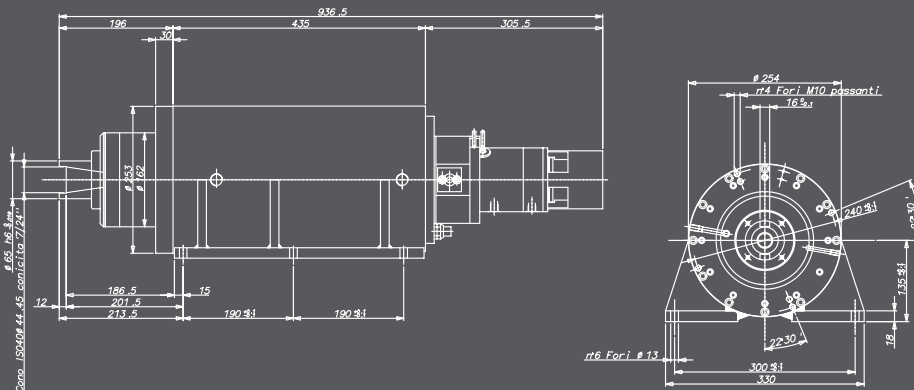
Sous réserve, modifications techniques et de construction. Peinture en option.

Rev. 09/08

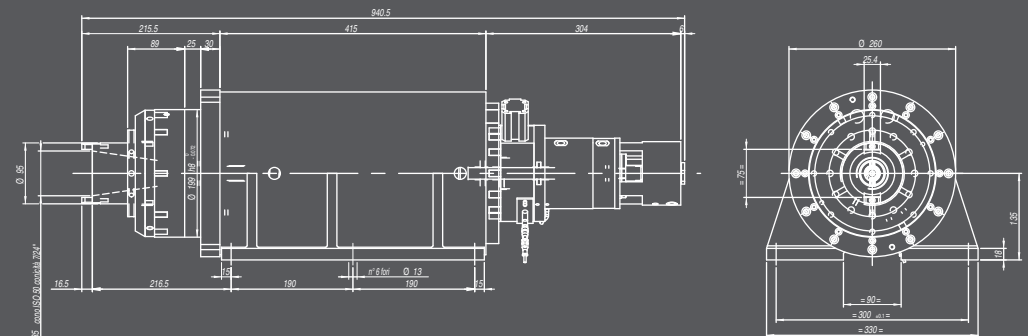


Ingombri | overall dimensions | abmaße | encombrements

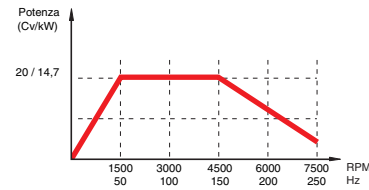
ISO 40



ISO 50



4 poli 50 Hz



4 poli 100 Hz

