

Serie 450 - Motori a turbina in alluminio

Serie 450 in alluminio - potente e preciso, affidabile connessione diretta.

- Corpo leggero in alluminio.
- Motore brevettato con dispositivo di regolazione della velocità e coppia.

- Albero in acciaio. Grande affidabilità.
- Livello di rumore inferiore a 67 dBA.
- Senza olio o sistema di controllo.

Motore compatto e potente - per marcatura, foratura, fresatura, finitura.

Connessione diretta di elevata durata senza palette, ingranaggi, olio e poca manutenzione.

Alta velocità e coppia costanti sotto carico: produzione più rapida e più pulita.

Poche parti in movimento, meno attrito = meno riparazioni.

450HHD

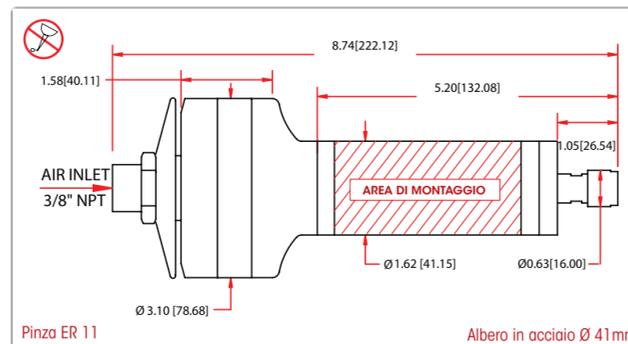


25.000 - 40.000 giri/min
0,66 kW

1,30 kg

- Potenza sino a 0,66 kW a 40.000 giri/min.
- Doppia coppia di cuscinetti ceramici anteriori e posteriori per garantire la massima affidabilità.
- La testina sigillata evita qualsiasi contaminazione.
- Sistema di pinza standard ER 11.

- **Nuovo 460HHD** = 50.000 giri/min • 0,70 kW
Anteriore sigillato. Doppia coppia di angolare cuscinetti ceramici anteriori e posteriori.



450XHD



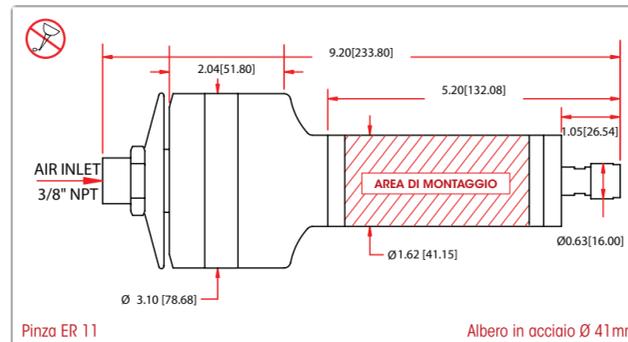
25.000 - 40.000 giri/min
1,04 kW

1,36 kg

- Connessione diretta di elevata durata senza palette, ingranaggi, olio e poca manutenzione.
- Sistema di pinza standard ER 11.

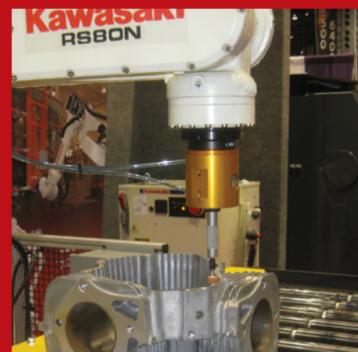
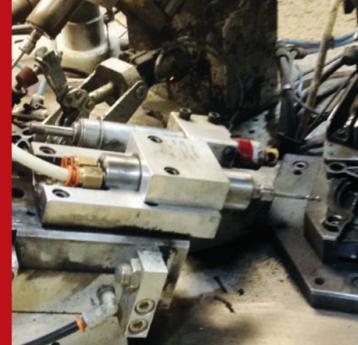
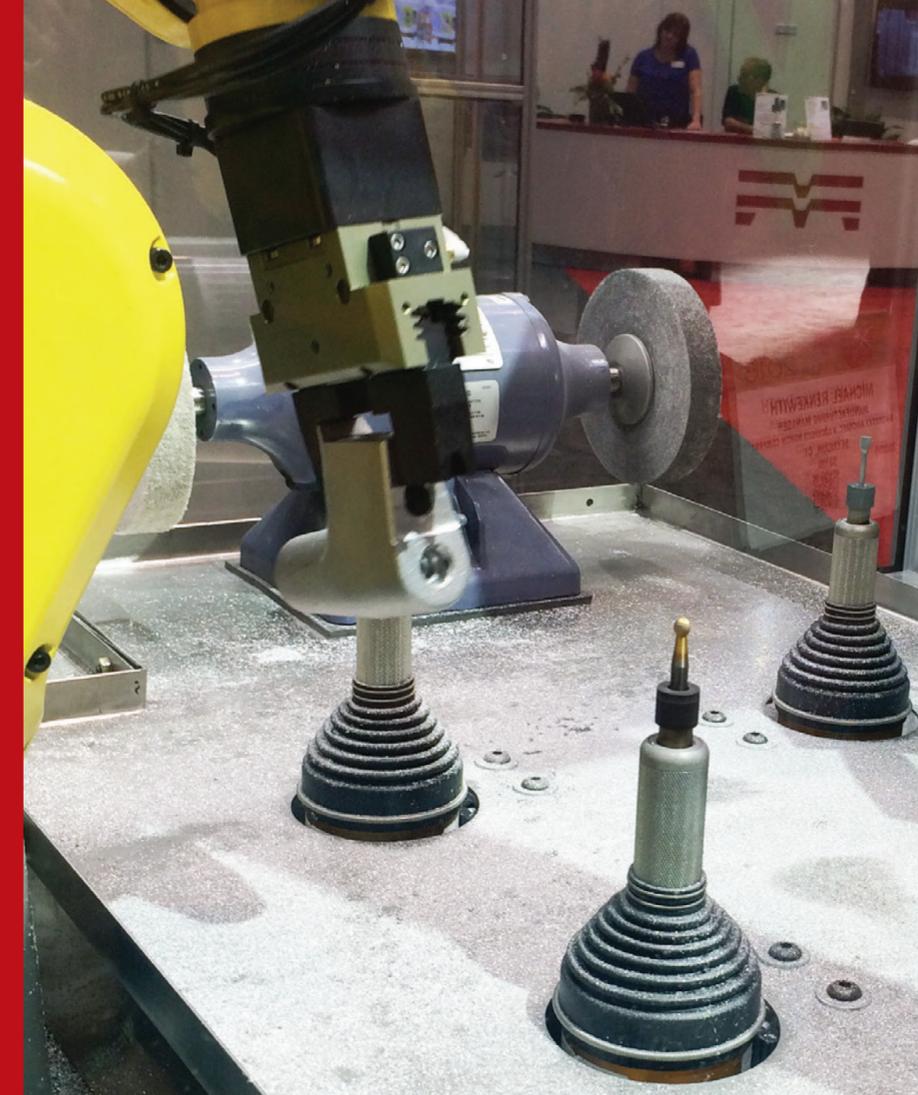
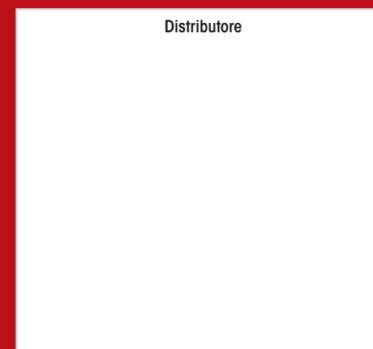
- Doppia coppia di cuscinetti ceramici anteriori e posteriori per garantire la massima affidabilità.
- La testina sigillata evita qualsiasi contaminazione.

- **Nuovo 460XHD** = 50.000 giri/min • 1,19 kW
Anteriore sigillato. Doppia coppia di angolare cuscinetti ceramici anteriori e posteriori.



I vantaggi di Air Turbine

- Da 25.000 a 65.000 giri/min, 0,11 - 1,19 kW. Alta velocità e coppia costanti sotto carico.
- Grande precisione, elevati avanzamenti.
- Pressione di ingresso 6.2 bar max. Solo aria secca. Risparmio sino al 30% di aria compressa.
- Aumenta le capacità di taglio e la vita utensile, ottima finitura, elevata velocità periferica.
- Poche parti in movimento, poca manutenzione e poche riparazioni.
- Assenza di ingranaggi e palette. Pochi componenti, poche vibrazioni, grande precisione.
- Robotica, contornatura, sbavatura, taglio o finitura.
- Cuscinetti angolari opzionali per foratura.
- Chiavi per pinze in dotazione con tutti gli utensili.
- Per tutte le unità 700, Sistema di pinza standard ER 8 o ER 11 e cuscinetti in ceramica.
- Per tutte le unità 450, Sistema di pinza standard ER 8 o ER 11. Doppia coppia di cuscinetti ceramici anteriori e posteriori per garantire la massima affidabilità.
- Per tutte le unità 460, Sistema di pinza standard ER 8 o ER 11. Doppia coppia di cuscinetti ceramici angolare anteriori e posteriori per garantire la massima affidabilità.
- Garanzia 12 mesi / Marchio CE.



1225 Broken Sound Parkway, NW, Suite, D • Boca Raton, Florida 33487, USA
Telefono: +1.561.994.0500 • Fax: +1.561.994.8097 • info@airturbinetools.com • www.airturbinetools.com

Non usare tubi o accoppiamenti di \varnothing interno inferiore a 5mm per 720, 722, 730 e 732. Non usare tubi o accoppiamenti di \varnothing interno inferiore a 6mm per 202. Non usare tubi o accoppiamenti di \varnothing interno inferiore a 6,5mm per 740MX. Non usare tubi o accoppiamenti di \varnothing interno inferiore a 8mm per 450, 460 e 740XP. Non usare tubi o accoppiamenti di \varnothing interno inferiore a 9,5mm per 210. Non usare tubi o accoppiamenti di \varnothing interno inferiore a 10mm per 450X e 460X. Usare sempre un filtro da 0,3 micron e/o un estrattore fornire aria secca senza olio alla pressione richiesta di 6,2 Bar. Se l'alimentazione dell'aria è centrale attraverso il gambo evitare ostruzioni del fil usso d'aria/perdite che possono causare una diminuzione di potenza e contaminazioni nel canale di adduzione. Utilizzare una protezione per gli occhi ed attenersi alle norme di sicurezza. L'offerta è soggetta a strumenti di Air Turbine, Inc. termini e le condizioni delle politiche di vendita e di distribuzione in vigore per il momento. In base alla disponibilità, il cambiamento delle specifiche, prezzo e le condizioni senza preavviso. Tutte le specifiche approssimativi. © 2017 Air Turbine Motors®. Tutti i diritti riservati.

Motori a turbina ad alta velocità per robot ed attrezzature

25.000 - 65.000 giri/min, < 1,19 kW



