



BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO., LTD.

Tel.: +86 10-58411388 ext. 8082

Email: info@worldia-tools.com

Indirizzo sede: Room H-02, 5F, M7 Building, No.1 Jiuxianqiao
East Road, Chaoyang District Beijing, China 100015

WORLDIA EUROPE GMBH

Tel.: +49-7032-2890691

Email: info@worldia-tools.eu

Office Address: Benzstraße, 38, 71083, Herrenberg Germany



WWW.WORLDIA-TOOLS.COM

WORLDIA

SHAPING YOUR WORLD
WITH DIAMOND



- Modella il vostro mondo con gli strumenti
- Supportiamo la manifattura avanzata con soluzioni al diamante

COSA RAPPRESENTIAMO

Worldia è diventata una delle imprese leader, nonché altamente riconosciute al di fuori della Cina, grazie all'attenzione per la tecnologia, l'innovazione, l'eccellenza dei processi produttivi interni e al rispetto dei più elevati standard di qualità dei clienti globali. Rivediamo e ampliamo continuamente il nostro portafoglio prodotti, con la forza per realizzare prodotti progettati in base alle esigenze dei nostri clienti.



ALTA TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

LE FONDAMENTA DEL NOSTRO SUCCESSO



6
TECNOLOGIE
ESSENZIALI
>300
PIÙ DI
BREVETTI

JIFENG CHEN

Ingegnere Senior.

Fondatore Visionario,
Azione di Maggioranza
e Presidente di Worldia



01 Modellazione Laser di Precisione di Materiali Estremamente Duri

- Laser infrarossi, verdi e UV
- Taglio
- Modellazione

02 Tecnologie di produzione ed applicazione del diamante CVD

- Diamante industriale CVD mono e policristallino
- Diamante CVD per gioielleria
- Ricerca scientifica

03 Tecnologie di rivestimento avanzate e personalizzate

- Rivestimento CVD
- Rivestimento PVD
- Rivestimento in diamante

04 Tecnologie di lappatura e lucidatura per diamanti e composti ultra-sottili

- Grezzi di diamante ultrasottili (0,05 mm)
- Precisione di 1 µm
- Lucidatura su entrambi i lati

05 Tecnologie di produzione ed applicative di alta e altissima precisione per utensili ad elevata durezza

- Utensili in PCD/MCD/CVDD
- Utensili in PCBN
- Utensili di altissima precisione in materiali ad elevata durezza

06 Tecnologia delle Attrezzature per la Produzione Automatizzata

- | | |
|--|--|
| · Macchine laser per taglio | · Macchine laser per incisione e rompitricioli |
| · Macchine laser per rettifica tangenziale | · Macchine per lucidatura a specchio |
| · Reattori CVD | · Equipaggiamento ausiliario |

"Dalla fondazione della mia prima azienda nel 2000, la tecnologia e l'innovazione sono sempre state la nostra ispirazione. Impariamo dalle esigenze dei nostri clienti di tutto il mondo, che rafforzano la loro posizione competitiva grazie alla qualità e alle prestazioni di livello mondiale dei nostri prodotti."

FORZA FINANZIARIA, SPIRITO DI SQUADRA E INTEGRITÀ

IL MOTORE DELLA NOSTRA CRESCITA



FONDI/SQUADRA

1/25

Una delle prime 25 società quotate nel 2019 sul China Star Stock Market

\$512 MILIONI

11 entità giuridiche interamente controllate, con un capitale sociale di 122 milioni di dollari, 512 milioni di dollari di capitalizzazione di mercato

1400 PERSONE

1400 dipendenti in tutto il mondo

GRUPPO
DI SOCIETÀ



FORZA FINANZIARIA, SPIRITO DI SQUADRA E INTEGRITÀ

MOTORE DELLA NOSTRA CRESCITA

STORIA DELL'AZIENDA





MADE IN CHINA PER IL MONDO

SODDISFIAMO GLI STANDARD PIÙ ALTI DI QUALITÀ E PRESTAZIONI



PORATAFOGLIO PRODOTTI COMPLETO

CON UN PUNTO DI FORZA NELLE SOLUZIONI PERSONALIZZATE



UTENSILI IN METALLO DURO E MATERIALI AVANZATI

AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI



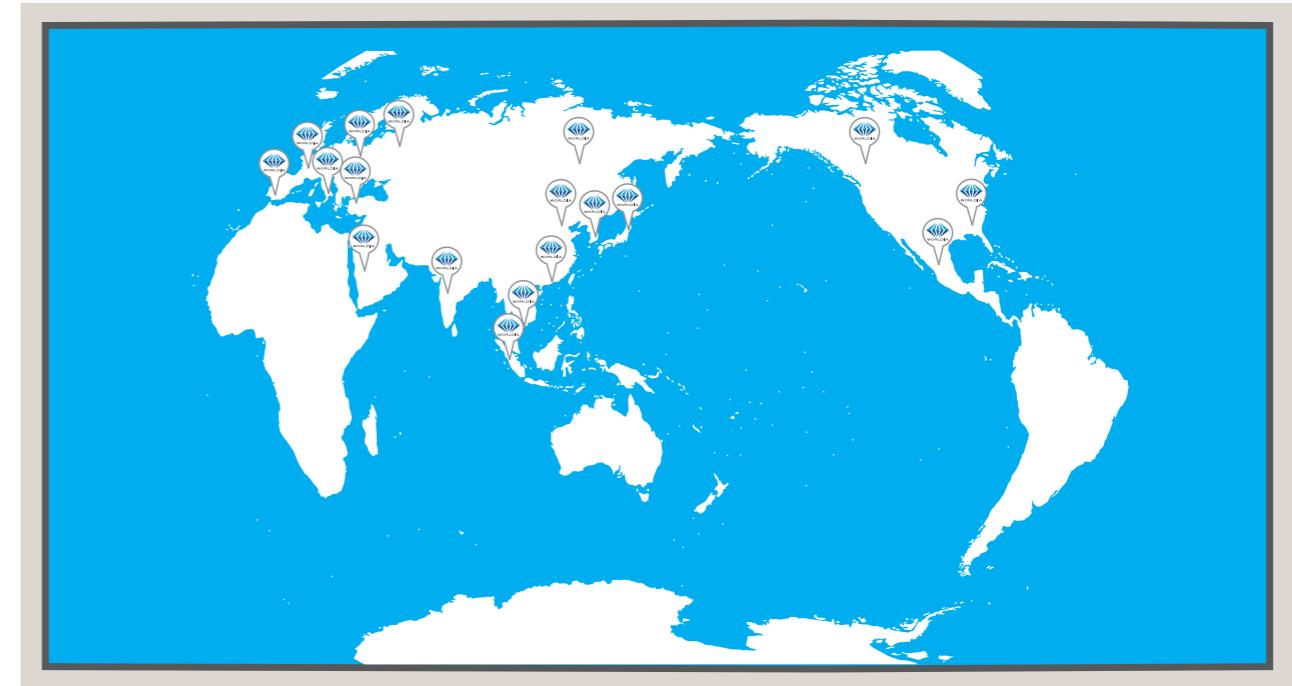
COMPETENZA INTERNA END-TO-END

PROPRIETARI DELL'INTERA CATENA DEL VALORE DEL PRODOTTO



CAPACITÀ DI ASSISTENZA GLOBALE

FONDAMENTALE PER SUPPORTARE I NOSTRI CLIENTI



- Supporto alle applicazioni nelle principali regioni industriali
- Riattacco e riaffilatura degli utensili da taglio
- Lappatura, lucidatura e ispezione di pezzi grezzi in PCD e PCBN
- Taglio laser, foratura, sagomatura