



WORLDIA

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



WORLDIA

MODELLIAMO IL VOSTRO
MONDO CON IL DIAMANTE

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.





6
TECNOLOGIE
ESSENZIALI
>300
PIÙ DI
BREVETTI



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 compositi 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 rettifica tangenziale
- Reattori CVD
- Macchine laser per incisione e rompitruccioli
- Macchine per lucidatura a specchio
- Equipaggiamento ausiliario

JIFENG CHEN

Ingegnere Senior.
Fondatore Visionario,
Azionista di Maggioranza
e Presidente di Worldia

"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

BEIJING WORLDIA (GRUPPO)

Jiaxing Worldia

Worldia Semiconductor

Shanghai Worldia

Worldia Justaloy

Langfang Worldia

Worldia Europe

Worldia Singapore

Worldia Mexico

XinJinQuan

Langfang Supower

Langfang Feite

FORZA FINANZIARIA, SPIRITO DI SQUADRA E INTEGRITÀ
MOTORE DELLA NOSTRA CRESCITA

STORIA DELL'AZIENDA



Il predecessore di Worldia, Beijing Supower Technology Development Co., Ltd., viene fondato con un prestito personale di 23.000 dollari.



Beijing Supower trasferisce le attività e le società controllate a Beijing Worldia. Inizia la produzione nel sito di Langfang

\$10
MILLION

Il capitale sociale raggiunge i dieci milioni di dollari.



Quotata al China Star Market nel luglio 2019, il numero di azioni è 688028.



Costituzione di Worldia Europe come prima filiale all'estero

2000

2006

2010

2012

2015

2018

2019

2021 2022

2024 2025

.....

Registrazione della Beijing Worldia Super Hard Tools Co., Ltd.



Worldia vince il 2° premio del 1° Concorso Cinese per l'Innovazione e l'Imprenditorialità ed entra nel canale verde del Ministero Cinese della Scienza e della Tecnologia.



In totale sono in funzione 3 stabilimenti. Il volume delle vendite raggiunge i 40 milioni di dollari.



Acquisizione dell'azienda di utensili Xinjinqian



L'impianto di Huizhou comincia la produzione



Nascono Worldia Singapore e Worldia Mexico

CONTINUA ESPANSIONE DEL PORTAFOGLIO,
PRODUZIONE E VENDITA

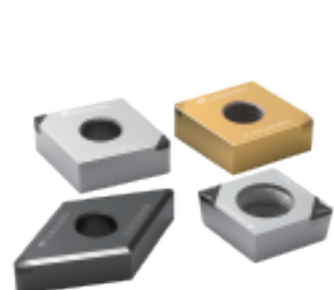
MADE IN CHINA PER IL MONDO

SODDISFIAMO GLI STANDARD PIÙ ALTI DI QUALITÀ E PRESTAZIONI

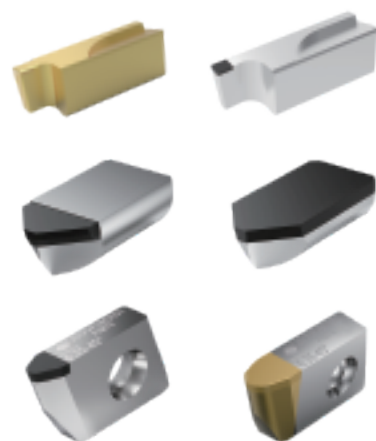


PORTAFOGLIO PRODOTTI COMPLETO

CON UN PUNTO DI FORZA NELLE SOLUZIONI PERSONALIZZATE



Inserti ISO in PCD/CVDD/PCBN



Inserti speciali in PCD/CVDD/PCBN



Frese ed inserti di tornitura per giunti omocinetici



Porta utensili



Frese ad inserti PCD/PCBN



Utensili integrali in metallo duro e PCD



Mole Diamanta Per Incisioni



Micropunte PCD



Utensili di altissima precisione in diamante monocristallino



Inserti ed utensili in metallo duro

UTENSILI IN METALLO DURO E MATERIALI AVANZATI

AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI



MATERIALI FUNZIONALI IN DIAMANTE CVD



Dissipatori di calore in e materiali per finestre ottiche in diamante



Finestre ottiche in diamante CVD



Diamante monocristallino in grandi dimensioni



Diamante monocristallino per utensili



Cupole per altoparlanti in diamante



Elettrodi BDD e moduli relativi



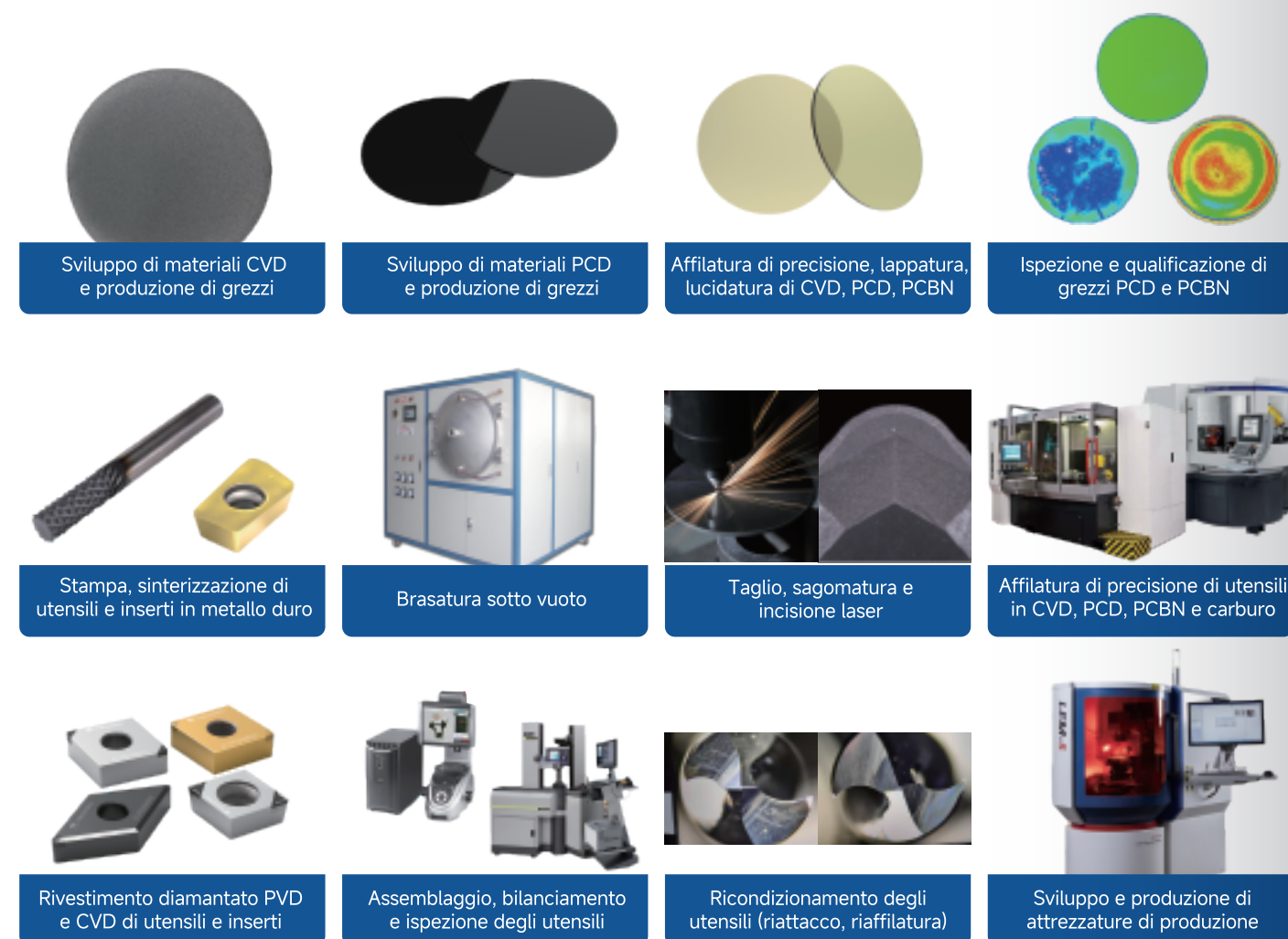
Dischi in PCD e diamante CVD



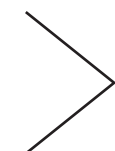
Diamanti sintetici per gioielleria e gioielli

COMPETENZA INTERNA END-TO-END

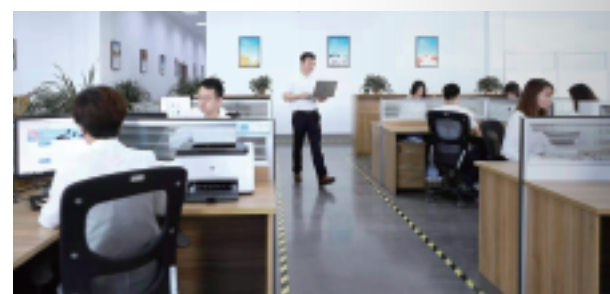
PROPRIETARI DELL'INTERA CATENA DEL VALORE DEL PRODOTTO



TUTTI I PROCESSI CRITICI ESSENZIALI ALL'INTERNO DELL'AZIENDA

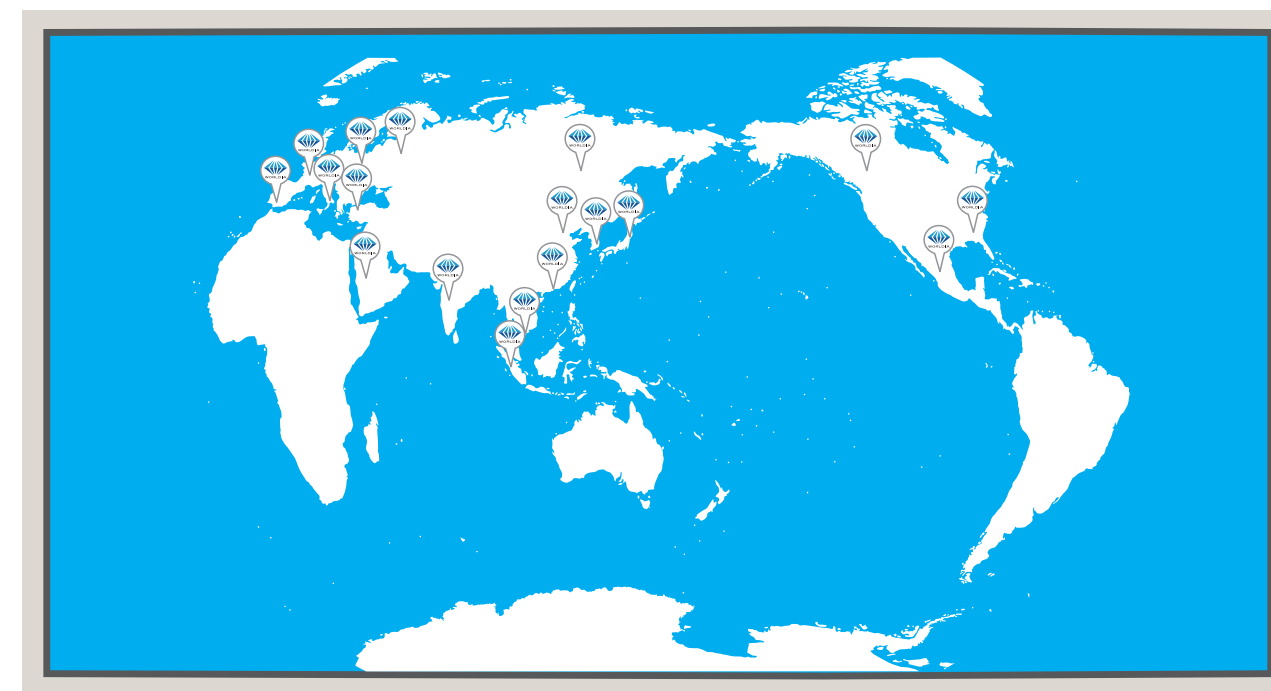


Ricerca e sviluppo, progettazione, produzione, applicazione e ricondizionamento da parte di un team altamente qualificato, diversificato e motivato composto da 1100 dipendenti, di cui 150 addetti alla ricerca e sviluppo, 2 dottore di ricerca, 100 ingegneri laureati, > 30% di donne nel team.



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