



PRESS RELEASE EMO HANNOVER 2023

ARES Spot Drill & Engraving tools *Ares Zentrierbohrer & Gravierwerkzeuge - Komplette neue Reihe an Multifunktionswerkzeugen für eine große Anzahl an maschinellen Anwendungen.*

März 2023 – Auf der EMO 2023 in Hannover stellt ARES Carbide eine komplett neue Reihe an Zentrierbohrern und Gravierwerkzeugen mit Wendepplatten vor.

Die Wendeschneidplatten der Zentrierbohrer haben ein überarbeitetes Spanbrecherdesign um die Wirtschaftlichkeit der Bearbeitung sowohl in harten als auch weichen Werkstoffen zu erhöhen. ARES Wendepplatten verfügen über unterschiedliche Hochleistungsbeschichtungen um in unterschiedlichen Werkstoffen, von nicht-eisenhaltigen hin zu exotischen Legierungen, wirtschaftlich eingesetzt werden zu können.

Die Werkzeughalter sind mit Kühlkanal versehen um an die Werkzeugschneide Schmiermittel aufbringen zu können.



Eine weitere Neuheit sind die Werkzeuge zum Kanten verrunden, im Standard werden Radien von R1 bis R3 angeboten.

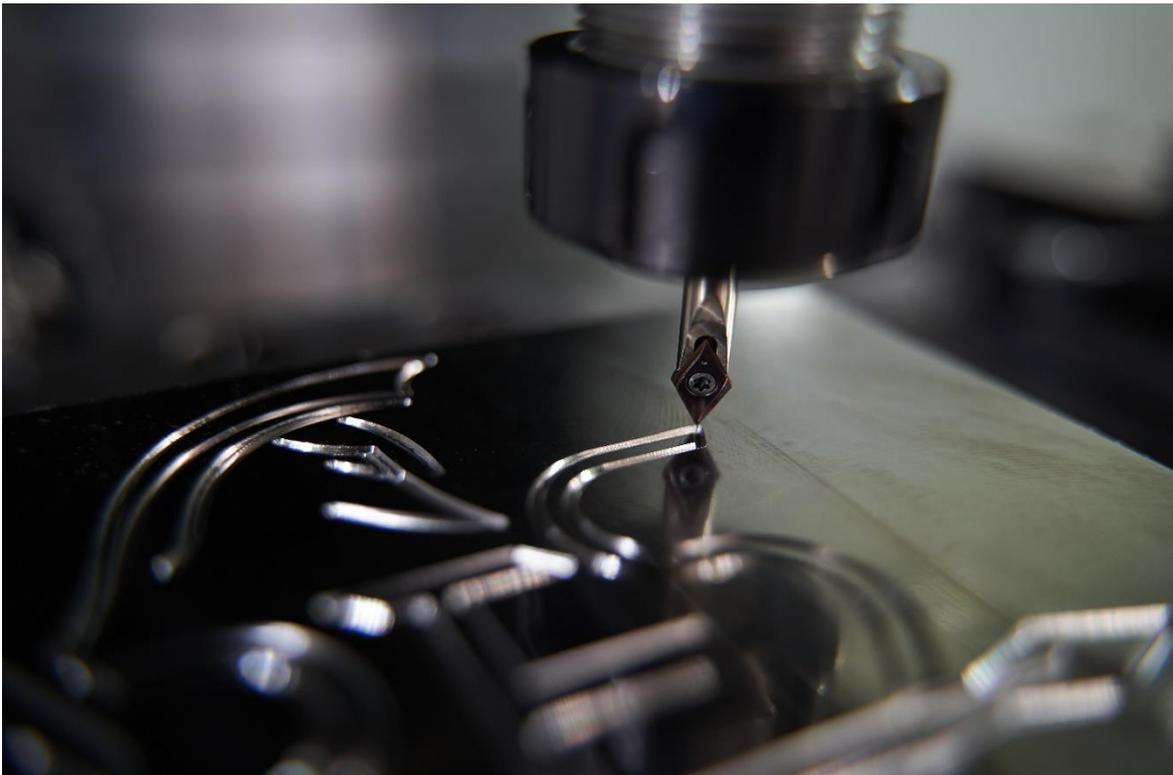
Diese Wendeschneidplatten, der Ares Idee des Multifunktionswerkzeugs folgend, können in den Standard-Werkzeughaltern zum Zentrierbohren eingesetzt werden.



Die Gravierwerkzeuge können für Gravuren in allen Werkstoffen eingesetzt werden, erfolgreich und wirtschaftlich getestet bis zu einer Härte von 60 Hrc.

Die Wendeschneidplatten sind mit 45° und 60° Winkel verfügbar, mit kleinem Radius versehen um auch schmale Buchstaben gravieren zu können.

Die Werkzeughalter sind mit einem 6mm Schaftdurchmesser ausgestattet und können sowohl in CNC Zentren als auch in CNC Pantografen eingesetzt werden.



Issued on behalf of ARES CARBIDE Srl.

Über uns:

ARES Carbide Srl, gegründet in 2018 ist ein junges italienisches Unternehmen mit dem Ziel innovative Produkte und Lösungen anzubieten. Qualität, technisches Wissen und erstklassiger Service gehören zu unseren wichtigsten Merkmalen.

ARES CARBIDE Srl

Corso Stati Uniti 41 | 10129 Torino (TO) - Italy | +39 334 60 48 752 | info@arescarbide.com