

WELCOME TO THE WORLD OF TOMORROW

FUTURE
TECHNOLOGIES

INNOVATIONS

INDUSTRIE 4.0

TOOLING SYSTEMS

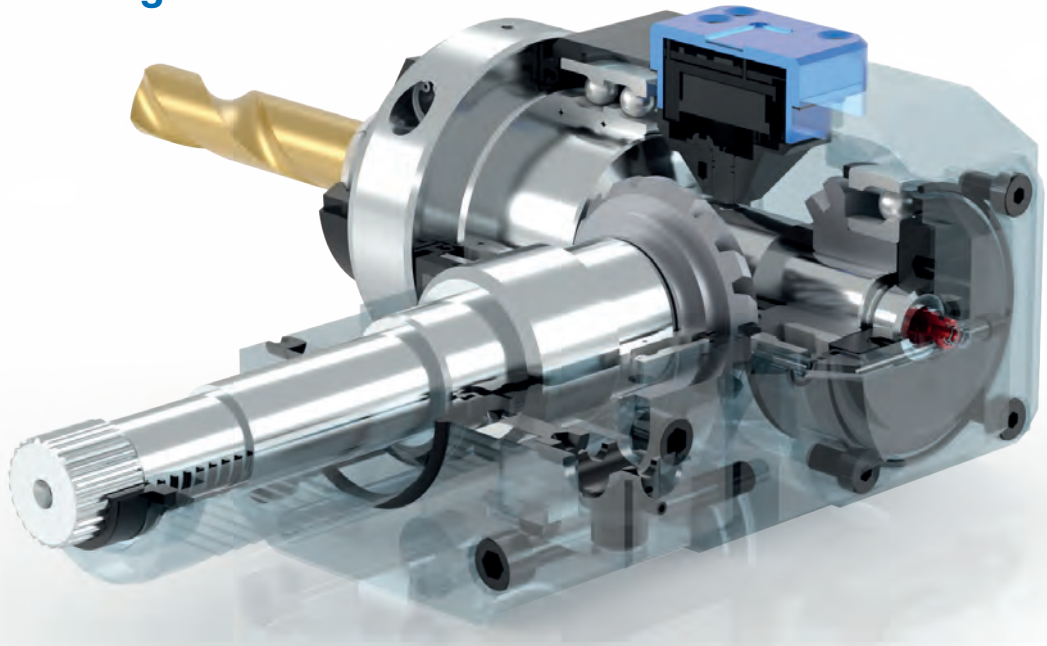


EWS Group

www.ews-tools.de



Die Genialität einer Erfindung liegt in Ihrem Nutzen und nicht in der Komplexität Ihrer Ausführung.



INNOVATION

Was uns ausmacht

Bewegung, Schnelligkeit, Präzision – das ist die Welt von EWS. Wir nennen es „Precision meets Motion“, weil wir uns der Bedeutung von Präzision für die Zukunft unserer Kunden und Zielmärkte bewusst sind.

Höchste Qualitätsansprüche und größtes Engagement für die optimale Ausführung unserer Produkte in Form und Funktion stehen dabei im Mittelpunkt. Dafür investieren wir gezielt in modernste Fertigungslinien und entwickeln mit externen Instituten Methoden zur Qualitätssicherung.

Garant für unsere Spitzenleistungen in Entwicklung und Produktion ist dabei das hohe Ausbildungsniveau unserer Mitarbeiter.

Mit Kompetenz und Zuverlässigkeit möchten wir unsere Kunden in der Beratung, im täglichen Austausch und in der Projektabwicklung immer wieder von unseren Leistungen und unserem Service überzeugen.



EWS Deutschland

Produktion, Entwicklung,
Vertrieb, Service



WSW Spannwerkzeuge-
Vertriebs GmbH



EWS Korea



EWS Korea

Produktion, Entwicklung,
Vertrieb, Service



Command Tooling Systems
Produktion, Entwicklung,
Vertrieb, Service



EWS Russia



EWS Russia

Vertrieb
Service



EWS Taichang (China)
Vertrieb
Service



Tool-Arena

Online Market Place



EWS Turkey
Vertrieb
Service

EWS Turkey

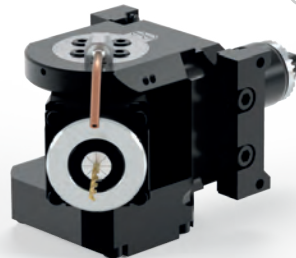


PRODUKTPORTFOLIO

ANGETRIEBENE WERKZEUGSYSTEME

Für die ideale Werkzeugspannung und Übersetzung stehen über 15.000 verschiedene angetriebene Werkzeugsysteme zur Verfügung.

Schwenkköpfe



Radial Bohr- und Fräsköpfe



EWS.Slot





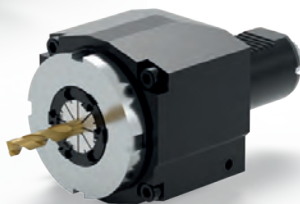
EWS .Modulfräser



EWS .millLine



Axial Bohr- und Fräsköpfe



EWS .Multiform





PRODUKTPORTFOLIO

Statische Werkzeuge und Sonderlösungen

Über 20.000 Standard-
und Sonderaufnahmen für
alle Anforderungen der
Drehbearbeitung.

EWS .SpinJet



Statische Aufnahmen



EWS .TAPMATIC

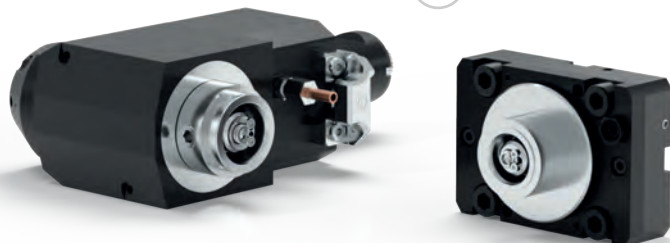




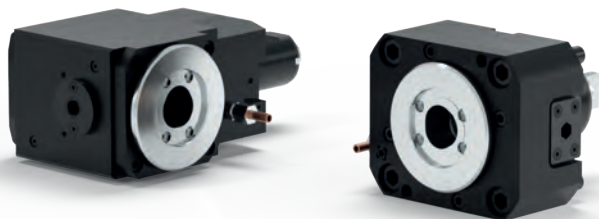
Wechselsysteme und Aufnahmen

Unser Produktportfolio enthält
sämtliche Standardschnittstellen und
zusätzlich EWS.CAPTO, KM, HSK
oder SK.

KM Schnittstelle



EWS.CAPTO™



HSK Schnittstelle





EWS . *Varia VX*

Das Schnellwechselsysteme

- Werkzeugwechsel innerhalb weniger Sekunden
- Keine Verletzungsgefahr durch seitliche angebrachte Bedienschraube
- Kein gefährliches Lösen einer Mutter oder Schraube im Schneidenbereich
- Mechanisch beaufschlagter Werkzeugauswurf, kein Verkleben
- Sichere Kraftübertragung über Polygon
- Innenkühlungsübertragung durch diametral wirkende Membrandichtung
- Optimaler Rundlauf durch überlagerte Konus-Plananlage

Spannzangenaufnahme



Spannzangenaufnahme mit innenliegender Mutter



Weldon / whistle notch Einsatz



Schrumpfaufnahme



Hydrodehnaufnahme





**Beim Boxenstopp
gewinnt man Rennen!**



Messerkopfaufnahme

Gewindeschneidkopf

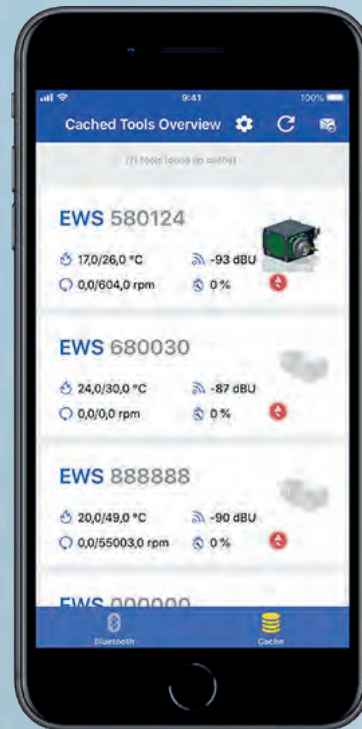
Pendelhalter
Spannzangeneinsatz

Verschlussstopfen

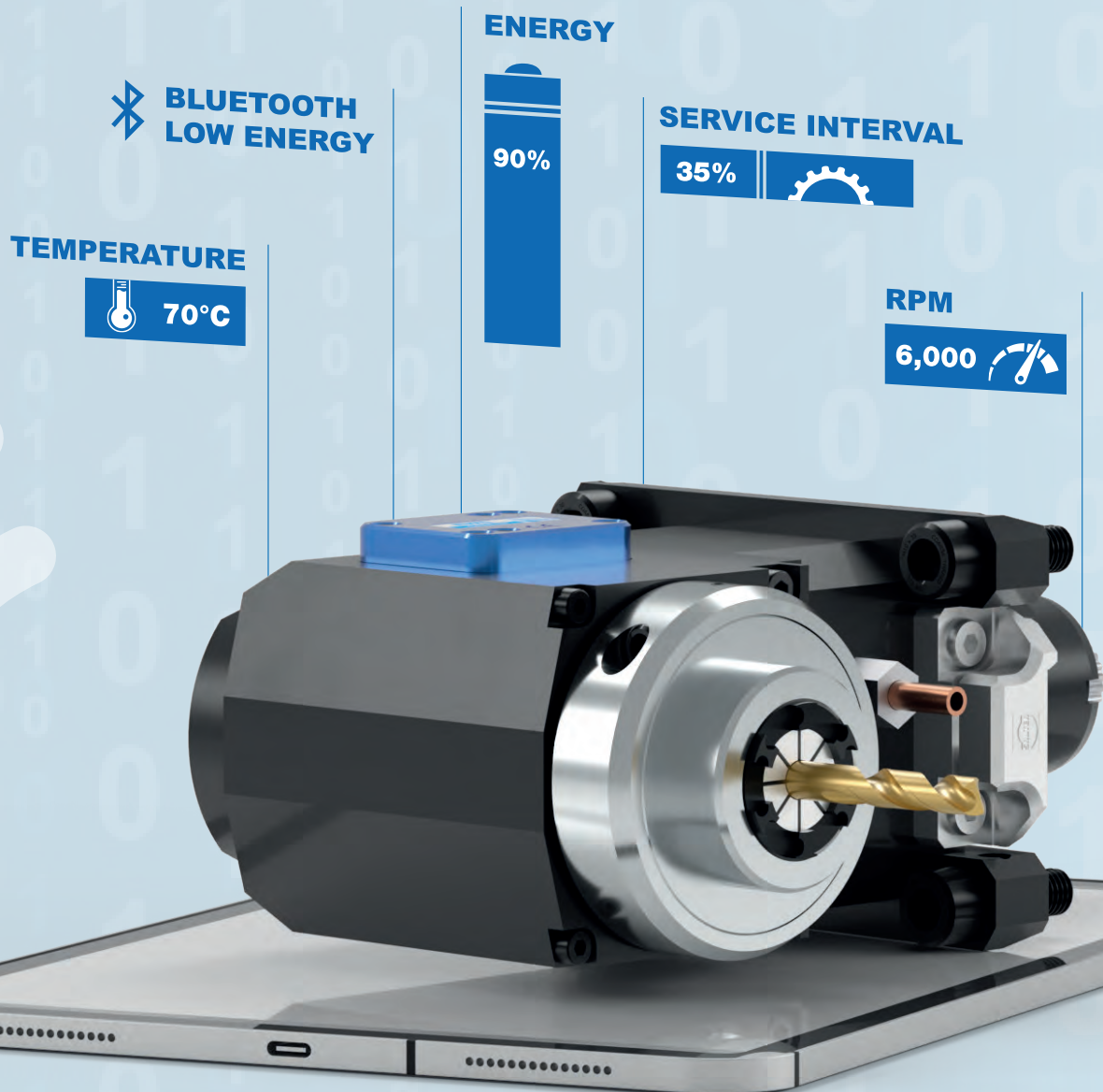
Is-car
MultiMaster Einsatz



EWS . CyberCon4



Die digitale Transformation



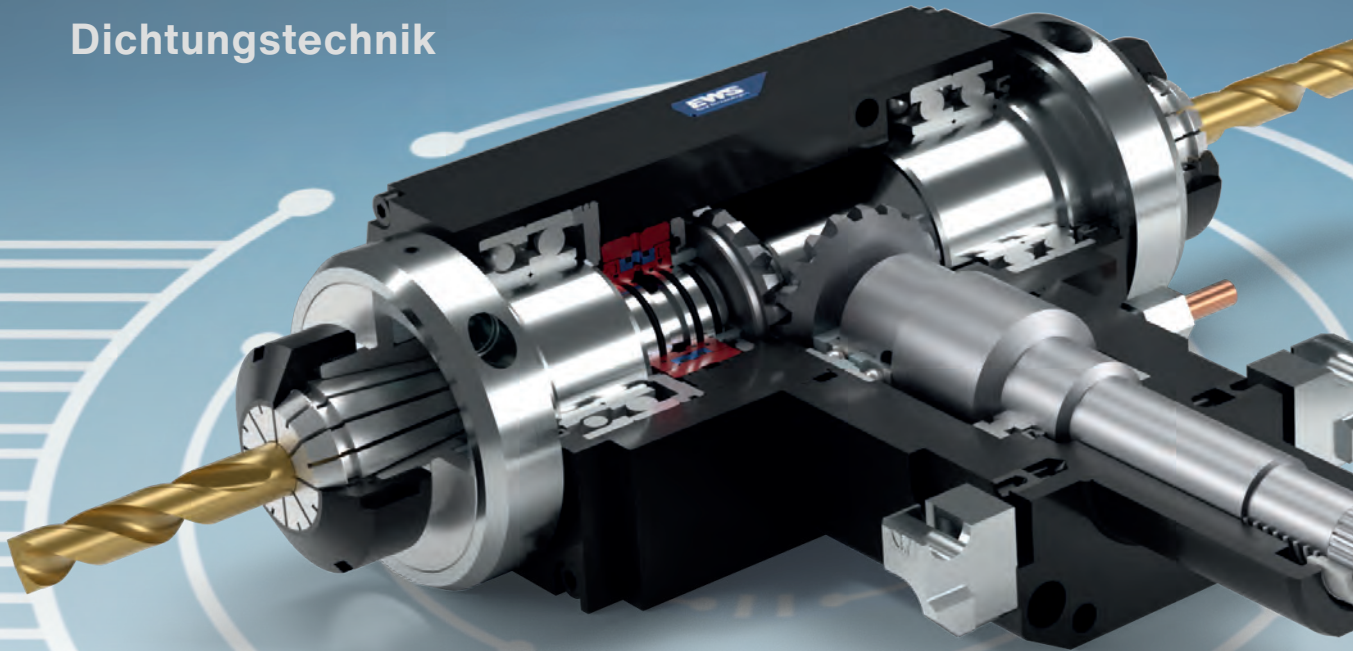
Industrie 4.0, China 2025 IIOT - Die digitale Transformation

EWS.CyberCon4 ist der erste Schritt in das Zeitalter der digitalen Transformation. Das digitale Konzept ist offen für Kooperationspartner, um den Anwendern möglichst viel Standard zu bieten.

Über eine App können die Daten am Tablet oder Smartphone abgelesen werden. Allerdings ist das nur ein Teil der Möglichkeiten. EWS.CyberCon4 ist ein Baustein des gesamten IIoT Konzeptes für die Zukunft.



Highspeed und Hochdruck
vereinigen sich in neuer
Dichtungstechnik



EWS . HPC-Line

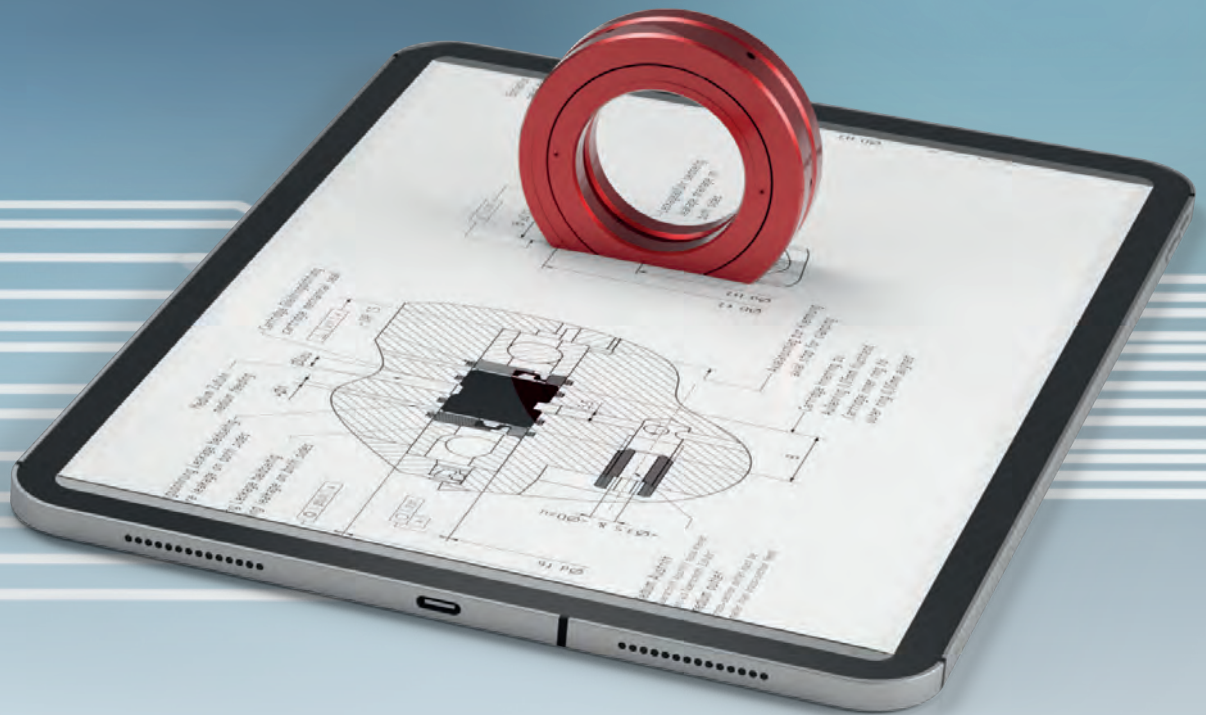
0 – 70 bar Kühlmitteldruck

Trockenlauffähig ohne
Einschränkung

Highspeed bis 12.000/min

Minimalmengenschmierung

Hochpräzise
keramikbeschichtete
Dichtungselemente



CAD-DATEN



**Optimierte Datenqualität zur
Kollisionsbetrachtung nach
DIN 4000**

Fehlererkennung

**STP im Online-Katalog
verfügbar**

**Maschinenlaufzeit-
optimierung**

Qualitätssicherung

Digitaler Zwilling

PRODUKTION WELTWEIT

Wo immer Sie produzieren, wo immer Sie unsere Produkte benötigen, wir sind für Sie da. Unser Netzwerk in Deutschland, Korea, USA, China und Russland gibt Ihnen den nötigen Background.



Seit 2008 ist Command Tooling Systems in Ramsey MN ein Mitglied der EWS-Gruppe. Command gehört mit ca. 70 Mitarbeitern zu den führenden Herstellern von Werkzeugen für CNC-Bearbeitungszentren und ergänzt im Hinblick auf den wachsenden Markt der Dreh-Fräszentren das EWS-Programm.

Somit hat die EWS-Gruppe, neben Deutschland und Süd Korea auch in Nordamerika einen Produktions- und Servicestützpunkt für noch mehr Kundennähe im globalen Markt.

www.commandtool.com

EWS Korea



Im Jahr 1999 wurde EWS Korea gegründet. In der Zwischenzeit bearbeiten rund 100 Mitarbeiter in Konstruktion, Produktion und Vertrieb den asiatischen Markt. Führende Maschinenhersteller nutzen die Kompetenz und das weltweite Netzwerk der EWS-Gruppe für ihre Anwendungen und die Betreuung ihrer Kunden.

Das Produktprogramm umfasst neben den Werkzeugaufnahmen vor allem Werkzeugrevolver für CNC-Drehmaschinen.

www.ewskorea.co.kr



Konkret für die Natur

Was wir für die Umwelt tun können, möchten wir auch tun: Mit unserer 160 KWp Fotovoltaikanlage werden rund 155 MWh/Jahr Strom erzeugt. Dieser versorgt ca. 45 Haushalte und reduziert dadurch den CO₂-Ausstoß um 108 t.

Mit unserer Luftreinigungsanlage mit Wärmerückgewinnung und der Nutzung thermischer Abluft, sowie der Wandlung mechanischer Reibungsenergie in Wärme, ist es uns möglich geworden, unseren Gasverbrauch um bis zu 50 % zu reduzieren.



Geschäftsführer Matthias Weigle





Heart for Children

Heart for Children Deutschland e. V. baut und begleitet ein neues Internat in Uganda für (Waisen-) Kinder, die dort ein Zuhause, Bildung und somit die Chance auf eine Zukunft bekommen werden. Der Verein, bei dem neben Matthias Weigele noch weitere EWS-Mitarbeiter unter den Gründungsmitgliedern sind, hat es sich zum Ziel gesetzt, mit persönlichem Engagement und vielen Aktionen sowie Konzerten in der EWS-Arena, das Projekt aktiv zu unterstützen. Die Einnahmen aus diesen Veranstaltungen kommen immer komplett dem Kinderdorf zugute.

www.heart4children.de



EWS Arena

Beim Sport geht es um Dynamik und Ziele, es geht um Taktik und Ausdauer und nicht zuletzt um Gemeinschaft und Teamfähigkeit. Hier sehen wir deutliche Parallelen zu unserer Unternehmensphilosophie. EWS freut sich, durch die Namensgebung „EWS-Arena“ Akzente setzen zu können, die im Einklang mit dem Firmenleitbild stehen und die Verbundenheit zur Region zeigen.



EWS und Frisch Auf! Göppingen

EWS und Frisch Auf! Göppingen verbindet eine lange Partnerschaft. Seit dem Jahr 2005 tragen die Spieler das EWS-Logo bei Bundesliga oder EHF-Cup Spielen auf ihren Rücken. Es ist weit mehr als eine Geschäftsverbindung, es ist eine gewachsene Partnerschaft, oder einfach ... Precision meets Motion!

 CONNECTING COMPANIES

DER ONLINE-MARKTPLATZ FÜR DIE ZERSPANENDE INDUSTRIE

**In der Tool-Arena finden Sie genau das, was Sie suchen –
schnell, systemgestützt und einfach.**

Die Tool-Arena ist der hersteller-
übergreifende, unabhängige Markt-
platz für Produkte aus dem Bereich Zer-
spanung. Profitieren Sie von einem nahezu
vollständig digitalisierten Beschaffungs-
prozess.

Nie war es so einfach und komfortabel,
sich zu informieren, Produkte zu verglei-
chen und zu bestellen.

Mit intuitiven Suchsystemen gelangen Sie
schnell und zielsicher zu Ihren passenden
Produkten, über den 3D-Konfigurator zum
digitalen Zwilling oder direkt zur Bestellung.

Die hochwertigen Marken unserer Partner
garantieren Ihnen selbst unter den härtesten
Bedingungen überdurchschnittliche Ergeb-
nisse.

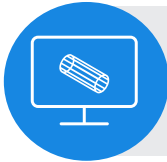
**JETZT KOSTENLOS
REGISTRIEREN:
WWW.TOOL-ARENA.COM**





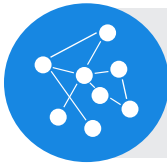
Eine Plattform, viele Hersteller, tausende Produkte

Über die Tool-Arena bei Ihrem gewohnten Lieferanten einkaufen, Preise und Verfügbarkeit online einsehen



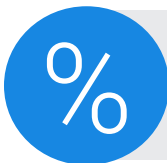
Alle Werkzeugdaten online verfügbar

Umfangreiche 3D-Datenbank, KI-unterstützte Suchfunktionen, Standards: DIN 4000 und ISO 13399



Durchgängige und einfache Vernetzung

Effizienter Datenaustausch mit allen gelisteten Lieferanten, Anbindung von ERP-Systemen per EDI-Schnittstelle möglich



Tool-Arena-Preisversprechen

Einkaufen wie Sie es kennen: Ihre vereinbarten Rabatte und Sonderkonditionen werden automatisch hinterlegt

WERDEN SIE UNSER PARTNER!

Sie sind Hersteller von Produkten aus dem Bereich Zerspanung oder Produktion, vertreiben selbst oder nutzen ein Vertriebsnetz, das Sie in die Tool-Arena integrieren möchten? Dann werden Sie unser Partner und profitieren Sie von unserem Netzwerk!

Nutzen Sie die Tool-Arena, um Kunden zu binden und zu gewinnen. Kontaktieren Sie uns einfach und lassen Sie uns über Ihre Wünsche und Anforderungen sprechen.

VORTEILE ALS PARTNER

- ✓ Direktvertrieb und/oder Integration Ihrer Vertriebsstruktur und Ihrer Händler
- ✓ Höhere Sichtbarkeit bei Google und Co.
- ✓ Ermöglichen Sie Ihren Kunden, Ihre Produkte mit Produkte anderer Hersteller zu kombinieren
- ✓ Onlineshop in Ihrem CI

TOOL-ARENA GMBH
Maybachstr. 1
73066 Utingen – Germany

+49 (0) 7161 6539560
info@tool-arena.com
www.tool-arena.com





EWS Weigele GmbH & Co. KG
Maybachstraße 1 · D-73066 Uchingen
Telefon +49(0)7161-93040-100
Telefax +49(0)7161-93040-30
E-Mail: info@ews-tools.de
www.ews-tools.de



WSW Spannwerkzeuge-Vertriebs GmbH
Maybachstr. 1 · D-73066 Uchingen
Telefon +49(0)7161-93040-100
Telefax +49(0)7161-93040-30
E-Mail: contact@wsw-tools.de
www.wsw-tools.de



Command Tooling Systems
13931 Sunfish Lake Blvd NW
Ramsey · MN 55303 USA
Telefon +1-763-576-6910
Telefax +1-763-576-6911
support@commandtool.com
www.commandtool.com



EWS Korea Co. Ltd.
80-101, Golden root-ro,
Juchon-myeon, Gimhae-si,
Gyeongsangnam-do, Korea
Telefon +82 55-267-8085
Telefax +82 55-262-3118
E-Mail: info@ewskorea.co.kr
www.ewskorea.co.kr



EWS Ltd.
Krassnaja str., 38
600015 Vladimir
Russland
Telefon +7-4922-541160
Telefax +7-4922-541160
E-Mail: info@ews-russland.ru
www.ews-russland.ru



Tool-Arena GmbH
Maybachstraße 1 · D-73066 Uchingen
Telefon +49(0)7161-93040-100
E-Mail info@tool-arena.com
www.tool-arena.com



**EWS Tool Holder Technologies
(Taicang Co. Ltd)**
Beijing East Road No. 88
215400 Taicang · Jiangsu
P. R. China
Telefon +86 512 3306 2600
Telefax +86 512 3306 2601
E-Mail: sales.cnews-tools.de
www.ews-tools.cn



**EWS Tutucu Sistemleri ve
Taretleri Anonim Şirket**
Aydınlı mah. Melodi No.2/19 Sk. Bilmo
San. Sit. 18-19
34956 Tuzla / İstanbul
Turkey
Telefon +90-216-593-22-44
E-Mail: mehmet@ewstools.com
www.ews-tools.de