



Ein starkes Netzwerk internationaler Werkzeughersteller: Wedco vereint etablierte Partner wie Sumitomo, Paul Horn, Nikken und MT Marchetti unter einem Dach – für maßgeschneiderte, ganzheitliche Bearbeitungslösungen.

Systemdenken in der Zerspanung

Seit mehr als drei Jahrzehnten steht Wedco für technische Kompetenz, Verlässlichkeit und partnerschaftliche Zusammenarbeit in der zerspanenden Industrie. Was als Handelsunternehmen begann, hat sich zu einem breit aufgestellten Lösungsanbieter entwickelt, der Eigenproduktion, internationale Partnerschaften und umfassende Anwendungskompetenz konsequent miteinander verbindet. Gerade diese Kombination bildet heute die Basis für ganzheitliche, wirtschaftliche Bearbeitungslösungen entlang der gesamten Prozesskette.

Bereits 1991 wurde Wedco von Edip Bayizit als Handelsunternehmen gegründet – zunächst mit starkem Fokus auf die japanischen Branchengrößen Sumitomo und Nikken. Ein weiterer Meilenstein folgte 1996 mit dem Start der eigenen Produktion von Zerspanungswerkzeugen. Ein Beleg für das nachhaltige Engagement von Wedco als professioneller Partner für die zerspanende Industrie ist die konsequente Weiterentwicklung beider Bereiche. Heute ist Wedco der größte Produzent von Vollhartmetall-Schaftfräsern und -bohrern in Österreich, mit sehr starkem Fokus auf Sonderlösungen. „Gerade in der Bauteilausarbeitung ist die Eigenfertigung jedoch kein Selbstzweck, sondern eine zusätzliche Möglichkeit, Bearbeitungslösungen gezielt und unabhängig

von Standardgrenzen umzusetzen“, erklärt Werner Schall, Leiter Anwendungstechnik bei Wedco.

Langjährige Partnerschaften

Deshalb wurden auch die Partnerschaften als zweites wichtiges Standbein nie vernachlässigt, sondern sehr gewissenhaft und fokussiert weiter betrieben und strategisch ausgebaut. Ein Indiz für die Beständigkeit und Zuverlässigkeit ist die Tatsache, dass die Partnerschaften zu Sumitomo und Nikken in sehr professioneller und auch freundschaftlicher Weise immer noch bestehen – keine Selbstverständlichkeit, sondern das Ergebnis langjähriger Bemühungen. Seit mittlerweile 22 Jahren hat Wedco auch die Vertretung für Paul Horn in Österreich erfolgreich



„Als Partner für maßgeschneiderte Bearbeitungslösungen denken wir ganzheitlich. Durch unsere enge Zusammenarbeit mit internationalen Partnern sind wir in der Lage, nicht nur umfassende Lösungen, sondern bei Bedarf auch die gesamte benötigte Ausrüstung zu liefern.“

Werner Schall, Leiter Anwendungstechnik, Wedco Tool Competence



Dank enger Kundennähe und Vor-Ort-Betreuung entwickelt Wedco passgenaue Werkzeuglösungen – direkt abgestimmt auf die jeweilige Anwendung (im Bild Roland Gafe (links), Arbeitstechniker bei Pöttinger, im Gespräch mit Alfons Kocher, Außendienstmitarbeiter bei Wedco).

inne. Weitere wichtige Partner wurden gezielt in das Portfolio aufgenommen, darunter 2019 die italienischen Spezialisten für angetriebene Werkzeugeinheiten, MT Marchetti.

Der reine Verkauf und die effiziente Bereitstellung von Werkzeugen bleiben weiterhin von großer Bedeutung. Ein wichtiger Schritt in diese Richtung hin zu mehr Effizienz und Zeitsparnis im Beschaffungsprozess ist die geplante Integration von Sumitomo-, Paul-Horn- und Nikken-Produkten in den neuen Onlineshop von Wedco, welcher noch heuer ans Netz gehen wird.

Umfassende Bearbeitungsvorschläge

Auch die strategische Ausrichtung im Bereich Service und Dienstleistungen war bei Wedco stets großen Veränderungen unterworfen. Herausfordernde Zeiten, die der zerspanenden Industrie hohe Anpassungsfähigkeit abverlangen, machen diese Flexibilität auch für den Werkzeugpartner Wedco notwendig. Daraus ergibt sich ein deutliches Alleinstellungsmerkmal: die Ausarbeitung umfassender Bearbeitungsvorschläge durch die Wedco-Anwendungstechniker und Engineering-Mitarbeiter. Diese unverbindlichen Lösungen und Bauteilausarbeitungen umfassen sowohl neue Projekte »



ROEMHELD
HILMA • STARK

DIE ZUKUNFT DER FERTIGUNG BEGINNT BEIM SPANNEN.



HILMA.UC

STARK.spheric

**SVP MIT
STARK.CLASSIC**

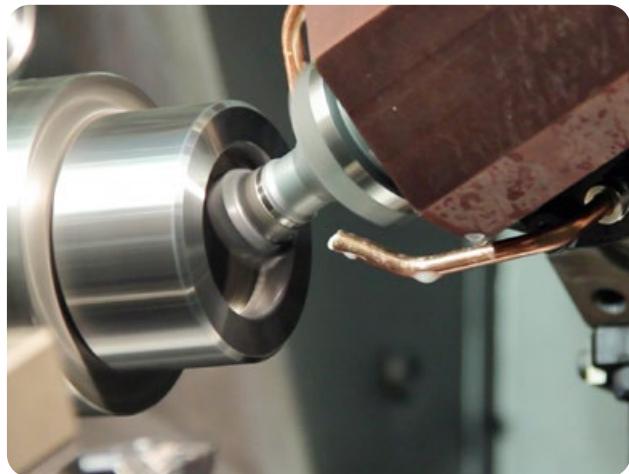


STARK Spannsysteme

Ein Unternehmen der ROEMHELD Gruppe



Komplexe Geometrien effizient gefertigt: Dank abgestimmter Werkzeuge und durchdachter Bearbeitungsstrategien ermöglicht Wedco wirtschaftliche Lösungen auf modernsten 5-Achs-Bearbeitungszentren.



Prozesssicher und präzise: In Kombination mit hochwertigen Werkzeugen und passenden Aufnahmen erschließt Wedco auch anspruchsvolle Dreh-Fräs-Kombinationen – wie etwa das Power Skiving – für eine wirtschaftliche Fertigung.

als auch bereits laufende Produktionsprozesse, die durch gezielte Optimierungen zukunftsfit gemacht werden können. Dabei verfügt Wedco über zwei entscheidende Vorteile: erstens die hohe Geschwindigkeit in Reaktion, Ausarbeitung und Bereitstellung der passenden (Sonder-)Werkzeuge.

Zweitens verfügt Wedco über das notwendige Know-how und ein bewusst aufgebautes, umfassendes Produktportfolio international renommierter Partner, um Bearbeitungsprozesse ganzheitlich zu betrachten, zu gestalten und dafür gezielt die passenden Bausteine zu wählen. „Dabei geht es nicht um das einzelne Werkzeug, sondern um das abgestimmte Zusammenspiel aller Komponenten – von der Maschinenspindel über die Werkzeugaufnahme, das Schneidwerkzeug und dessen Geometrie bis hin zur optimalen Schnittstrategie am Bauteil“, erläutert Schall.

Systemischer Blick auf den gesamten Bearbeitungsprozess

Gerade bei komplexen Bauteilen mit mehreren Bearbeitungsschritten oder bei anspruchsvollen Dreh-Fräs-Kombinationen zeigt sich der Mehrwert dieses Ansatzes. „Entscheidend ist stets die technisch und wirtschaftlich beste Lösung, bewertet über Prozessstabilität, Standzeit, Taktzeit und Gesamtwirtschaftlichkeit des Bearbeitungsablaufs. Diese liegt häufig in der optimalen Auswahl und Abstimmung hochwertiger Standardwerkzeuge der internationalen Partner und – sofern es die Anwendung technisch und wirtschaftlich sinnvoll erfordert – in der Entwicklung individuell gefertigter VHM-Sonderwerkzeuge“, erklärt Schall. Auch bei bestehenden, bereits laufenden Produktionsprozessen analysieren die Anwendungstechniker von Wedco das Zusammenspiel der eingesetzten Komponenten und zeigen Optimierungspotenziale auf. Oft lassen sich durch gezielte Anpassungen einzelner Komponenten oder

deren Zusammenspiel deutliche Effizienzsteigerungen erzielen. Entscheidend ist dabei der systemische Blick auf Maschine, Werkzeug und Bauteil. Wedco versteht sich nicht als reiner Lieferant einzelner Produkte, sondern als technischer Partner, der Verantwortung für das Funktionieren des gesamten Bearbeitungssystems übernimmt.

Basis ganzheitlicher Lösungen

Diese ganzheitliche Herangehensweise setzt voraus, dass alle eingesetzten Komponenten auf höchstem technischen Niveau verfügbar sind und nahtlos zusammenwirken. Die Basis dafür bilden langjährige, vertrauensvolle Partnerschaften mit international führenden Werkzeugherstellern. „Diese sind geprägt von technischer Tiefe, gegenseitiger Wertschätzung und dem gemeinsamen Anspruch, Anwenden nachhaltige und wirtschaftliche Lösungen zu bieten“, betont Schall. Diese partnerschaftliche Ausrichtung zeigt sich exemplarisch an der Zusammenarbeit mit folgenden Herstellern, die jeweils zentrale Kompetenzfelder innerhalb des ganzheitlichen Lösungsansatzes abdecken.

Sumitomo steht dabei für innovative Schneidstoffe und höchste Fertigungskompetenz in der Dreh-, Fräsen- und Bohrbearbeitung. Paul Horn ergänzt das Portfolio mit hochpräzisen Werkzeuglösungen für anspruchsvolle Zerspanungsaufgaben, während Nikken mit hochentwickelten Spann- und Aufnahmesystemen für hohe Präzision und Prozesssicherheit sorgt. MT Marchetti erweitert das Spektrum im Bereich angetriebener Werkzeuge für komplexe Dreh-Fräs-Bearbeitungen. „Die langjährige Beständigkeit dieser Partnerschaften unterstreicht den gemeinsamen Anspruch an Qualität, Verlässlichkeit und technische Perfektion im Sinne ganzheitlicher Bearbeitungslösungen“, so Werner Schall abschließend.

» www.wedco.at

ph HORN ph

STECHDREHEN BEHERRSCHEN
**EIN- UND ABSTECHEN
IN EINER NEUEN
DIMENSION**

Mit seinen Stechdrehwerkzeugen definiert HORN das Ein- und Abstechen neu. Breites Produktportfolio, modulare Systeme, höchste Zerspanleistungen dank eigenentwickelter Schneidstoffe: **ERLEBEN SIE HORN.**

Jetzt Stechdrehen auf
HORN-Niveau erleben



horn-group.com