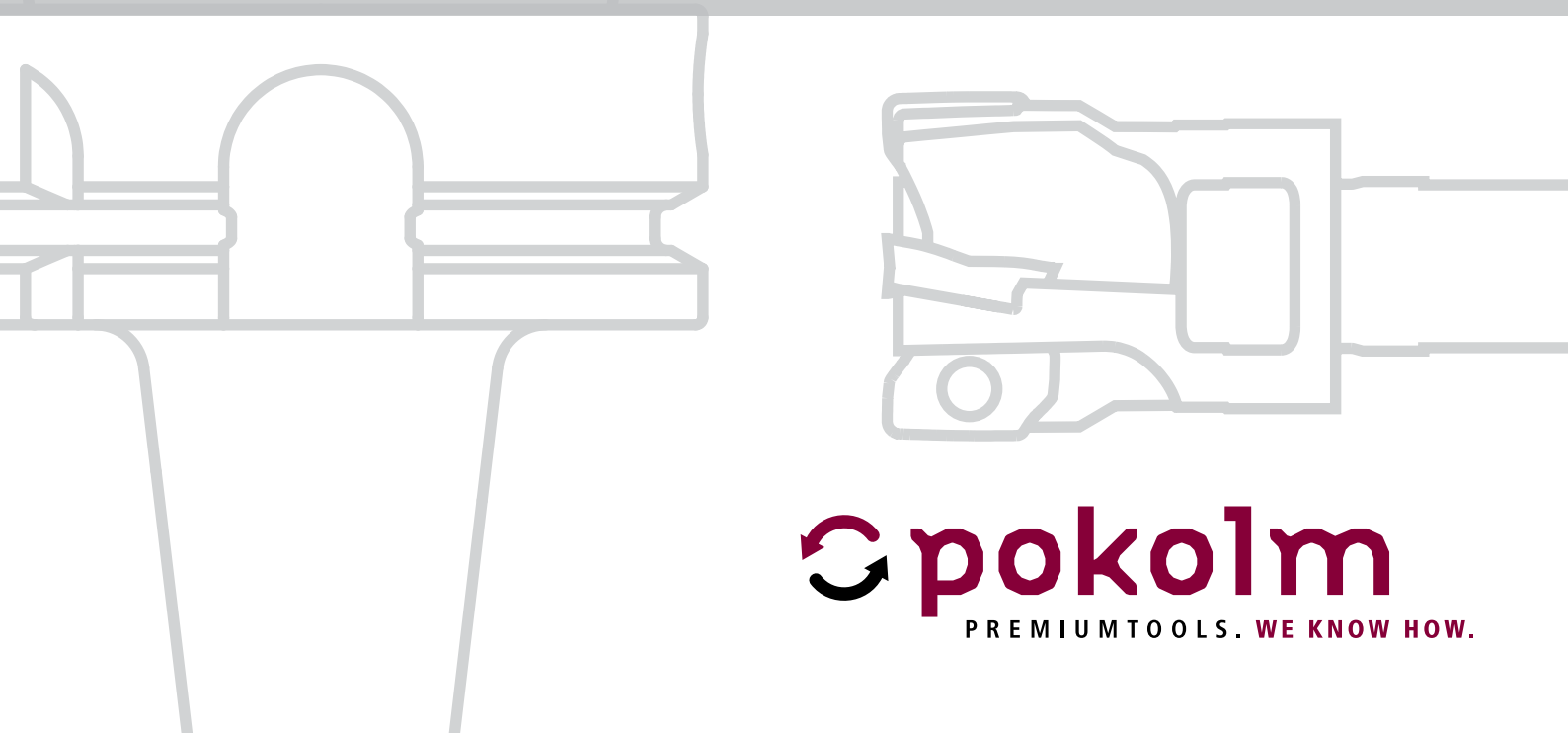


# UNSERE PROFESSION

Werkzeugsysteme und Anwendungsberatung für die Zerspanung komplexer 2,5 und 3D-Geometrien



 **pokolm**  
PREMIUMTOOLS. WE KNOW HOW.

## WER WIR SIND

Die Pokolm Frästechnik GmbH & Co. KG steht für die Entwicklung und Herstellung innovativer, hochwertiger Werkzeugsysteme und für Kompetenz in der Anwendungsberatung bei der Zerspaltung komplexer Geometrien.

Das Unternehmen qualifiziert sich für den Werkzeug- und Formenbau sowie die Metall verarbeitende Industrie als international ausgerichteter und zuverlässiger Partner mit einem umfassenden Service.

Der 1994 gegründete Betrieb verfügt heute über rund 100 Beschäftigte. In der ostwestfälischen Region des Stammsitzes in Harsewinkel gilt POKOLM als verlässlicher Arbeitgeber und als moderner Ausbildungsbetrieb.

Gleichzeitig kennzeichnet die Sicherheit eines soliden und stetigen Wachstums die Zukunft des Unternehmens.



**F**ür Inhaber und Geschäftsleitung unseres mittelständischen Unternehmens stehen langfristige Unternehmensperspektiven im Vordergrund.

F.-J. Pokolm (Inhaber und Gründer)

# UNSERE PROFESSION

Werkzeugsysteme und Anwendungsberatung für die Zerspanung komplexer 2,5 und 3D-Geometrien



# VIELFALT IN HÖCHSTER QUALITÄT



Wendepplattenfräasersysteme, Aufnahmesysteme sowie Vollhartmetallfräser bilden das intelligente POKOLM Werkzeugsystem. Als sinnvolle Ergänzung runden optimal darauf ausgelegte Spindelsysteme und Schrumpfgeräte das Programm ab.

Durch die eigene Entwicklung und Fertigung sind alle Produkte ideal aufeinander abgestimmt und können in mehr als 500.000 Optionen zusammengestellt werden. So bietet das POKOLM Sortiment für jeden Anwendungsfall die bestmögliche Kombination.

Die enge Zusammenarbeit mit führenden Maschinen- und Steuerungsherstellern im Bereich der Frästechnik ist zudem ein Garant, dass unsere Werkzeugsysteme auch mit neuesten Technologien stets ideal harmonieren.

Ergänzt durch eine kompetente Beratung unseres technischen Außendienstes, einen erstklassigen Service, ein umfassendes Zubehör-Sortiment sowie Fortbildungen für unsere Kunden in der POKOLM Academy entsteht so ein einzigartiges Fullservice-Konzept.





# EFFIZIENZ FÜR MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

Wir entwickeln ganzheitliche Konzepte und Lösungen für kundenindividuelle Probleme und Aufgabenstellungen. Dabei bildet unser technischer Außendienst den Schlüssel zum Erfolg des Kunden. Unser Außendienst verfügt über

umfangreiches aktuelles Knowhow und beherrscht modernste Frässtrategien. Zudem kennt er den typischen Bedarf vieler unterschiedlicher Branchen.

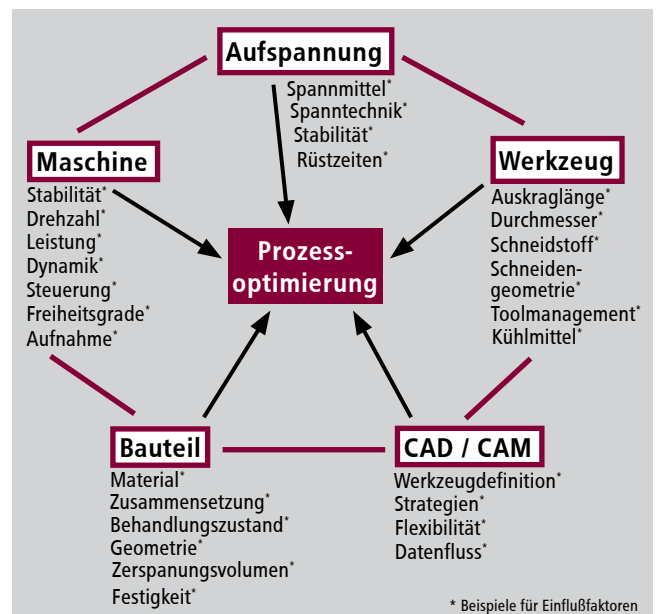
## Frässtrategieberatung

Die konkrete Prozess-Anwendung des Kunden steht hierbei im Mittelpunkt. Unsere Anwendungstechniker sind geschult, eine werkzeug- und volumenoptimierte sowie maschinenschonende Lösung zu entwickeln. Am Ende steht die perfekte Frässtrategie für jede kundenindividuelle Anforderung.



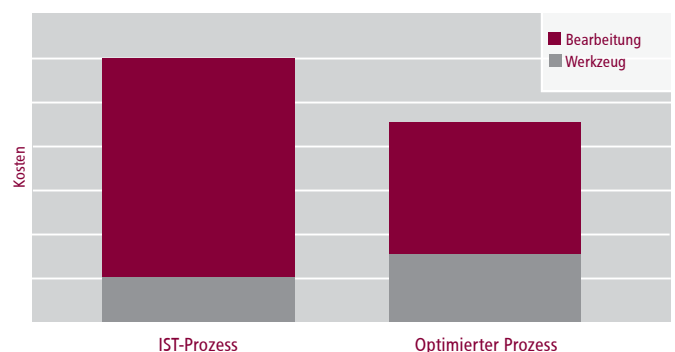
## Prozessoptimierung

Im Rahmen der Prozessoptimierung betrachten wir den gesamten Fertigungsprozess bei Kunden, analysieren bestehende Abläufe, decken Optimierungsmöglichkeiten auf und entwickeln neue Lösungsansätze. Denn nur mit kreativen, hoch entwickelten Fertigungsabläufen kann man heute am Markt bestehen.



## Das Ziel: Kostenreduzierung

Ob Frässtrategie-Beratung oder Prozessoptimierung: das Ergebnis ist immer eine Senkung der Kosten und eine Steigerung der Produktivität beim Kunden – dafür begeistern wir uns und dies ist unser täglicher Ansporn.



# EINE ERFOLGSGESCHICHTE – MEILENSTEINE IN DER FRÄSTECHNIK

Viele POKOLM Innovationen, die heute in der Frästechnik als Standard gelten, haben deren Entwicklungsgeschichte maßgeblich geprägt.

So hat die Einführung heute vielfach üblicher Wendeplattenfräser und Schneidplatten in **metrischen Abmessungen** die Berechnung relevanter Werte deutlich vereinfacht.

Auch der inzwischen als Standard geltende **eingebettete Plattensitz** ist ein Konstruktionsmerkmal, welches auf die Innovationskraft der POKOLM Frästechnik zurückzuführen ist.

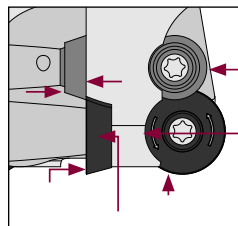
Als perfekte Schrumpf-/Schraubverbindung zwischen Werkzeug und Aufnahme mit höchster Rundlaufgenauigkeit und deutlich gesteigerten Haltekräften gilt in der Branche das patentierte **DUOPLUG®**-System.

Einen aktuellen Meilenstein in der Frästechnik bilden **SPINWORX®** Rundplattenfräser mit selbstdrehenden Schneidplatten.

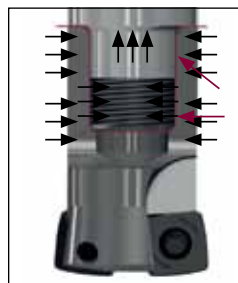
Mit unserem Potential, unserem Teamgeist und unserer Ausdauer werden wir weitere Meilensteine in der Frästechnik setzen und freuen uns auf die Herausforderungen der Zukunft.



Wendeplattenfräser und Schneidplatten in metrischen Abmessungen



Eingebetteter Plattensitz



DUOPLUG® Schrumpf-/Schraubverbindung



SPINWORX® Rundplattenfräser mit selbstdrehenden Schneidplatten

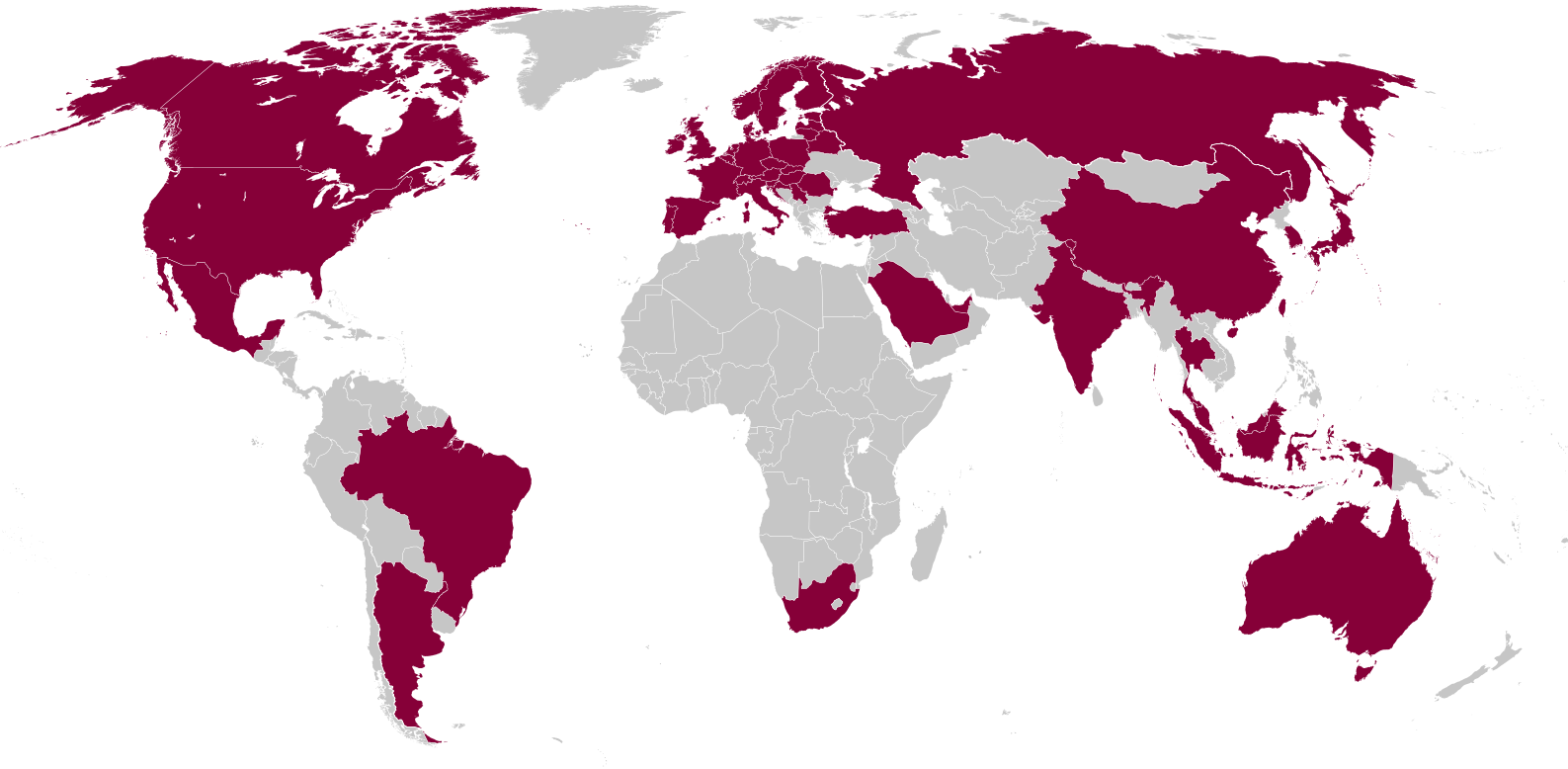
## ZERTIFIZIERTE QUALITÄT



Unseren hohen Anspruch an die dauerhaft herausragende Qualität unserer Produkte sichern wir mit einem durchgängigen Qualitätsmanagementsystem, welches ausnahmslos alle Unternehmensbereiche umfasst.

Seit 1996 sind wir nach DIN ISO 9000ff zertifiziert und haben unser Qualitätssystem auch über diesen Rahmen hinaus kontinuierlich weiterentwickelt.

# POKOLM PRODUKTE IM WELTWEITEN EINSATZ



Die Premiumtools von POKOLM genießen weltweit einen exzellenten Ruf und werden bereits in mehr als 40 Ländern erfolgreich eingesetzt. Den Schwerpunkt bildet dabei Europa. Aber

auch in Afrika, Asien, Australien und Nord- und Südamerika stehen die Zeichen auf Expansion und unsere Verbindungen werden immer internationaler.

## POKOLM ACADEMY - UNSER KNOW-HOW ZENTRUM



Erstklassige Produkte sind das eine. Aber die Grundlage für den Einsatz innovativer Werkzeugsystemen, die wirtschaftlicher, schneller und leistungsfähiger sind, ist: WISSEN.

Dieses Wissen wird Kunden in der POKOLM Academy kontinuierlich vermittelt. In professionellen Workshops, Seminaren und

Trainings geht es darum, aktiv neue Lösungen zu entwickeln, tiefe Produktkenntnisse zur Ausschöpfung aller Möglichkeiten weiterzugeben und so langfristig Wettbewerbsvorteile zu sichern. Denn Wissensvorsprung ist neben ausgezeichneten Werkzeugen und einer optimalen Prozesskette der entscheidende Schlüssel für den Erfolg unserer Kunden.



**Pokolm**  
**Frästechnik GmbH & Co. KG**

Adam-Opel-Straße 5  
33428 Harsewinkel

Telefon: +49 5247 9361-0  
Telefax: +49 5247 9361-99

info@pokolm.de  
www.pokolm.de



[www.pokolm.de](http://www.pokolm.de)