

Sustainability that pays off.

FEHLMANN

Your Precision Advantage.®

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Als traditionsreiches und zukunftsorientiertes Familienunternehmen stehen wir seit jeher für Qualität ein, welche unter anderem auch im sorgsamem Umgang mit den natürlichen Ressourcen zum Ausdruck kommt.

Auf den Energieverbrauch unserer Maschinen richten wir bereits bei der Entwicklung großes Augenmerk. Dabei wird der Verbrauch bei Spitzenbelastung ebenso berücksichtigt wie jener während den Ein- und Umricht-Operationen. Denn die optimale Auswahl der verfügbaren Technologien und Antriebe umfasst bei uns alle Betriebszustände.

Umweltfreundlich aus Tradition

Das Umweltbewusstsein hat bei uns Tradition. So wurden bereits beim Bau des Firmengebäudes Kriterien wie optimale Gebäudeisolation und eine durchdachte Ausrichtung der Fenster für beste Temperierung und Lichteinstrahlung berücksichtigt. Das Gebäude wurde bewusst mit mehreren Etagen gebaut, um Bauland optimal zu nutzen. Zur Reduktion des CO₂-Ausstosses leisten wir mit dem hohen Eigenfertigungsgrad und dem zentralen Produktionsstandort einen wichtigen Beitrag, da Transportwege auf das Minimum reduziert werden.

www.fehlmann.com



- **Energieeinsparungen bis zu 30 %** dank arbeitspunkt-optimierten Kühlmittelpumpen
- **Energieoptimierte Kühlung spart bis zu 25%**, die Kühlleistung wird nach tatsächlichem Bedarf geregelt
- **Zeit- und bedarfsgerechtes Abschalten von Verbrauchern** mittels Energiesparmenu
- **Stand-by-Funktion nach NC-Programm:** Die Maschine geht nach dem NC-Programm in den Stand-by-Modus oder schaltet sich komplett aus
- **Kurze Wege beim Ein- und Umrichten** reduzieren die Stillstandszeiten und steigern so die Effizienz
- **Hochwertige Komponenten:** Bei der Wahl der Komponenten stehen Qualität und Verbrauch im Vordergrund



BLUECOMPETENCE
Alliance Member