

BLECHER TecSupport

Umfang	Parallel® Basic	Parallel® Active	Parallel® Seminar	Parallel® Process	Parallel® Re\work	Parallel® Premium
Ermittlung der Leistungsanforderungen an den Prozess [Werkstoffe, Abmessungen, ggf. Durchsatz/Mengen]	●					●
Werkzeugauslegung inkl. Erstellen eines Maßplanes und Datenblattes	●					○
Ermittlung der Schnittparameter	●					●
Empfehlungen zur Maschinenausstattung (Antriebsleistung, Kühlung,...)	○					○
Erstellen eines Mengenverbrauchgerüsts einschließlich Service	○					○
Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse/Alternativen, ggf. mit Angebot zur Hardware	●					●
Auswahl und Herstellung von Test-Blättern		●				●
Aktive Betreuung der Tests vor Ort (i.d.R. 1-2 Tage)		●				●
Dokumentation, Auswertung und Präsentation der Test-Ergebnisse		●				●
ggf. Durchführung von Modifikationen und Re-Evaluation		●				●
Theoretische Schulung: _ unterschiedliche Kreissäge-Prozesse und deren Anwendung _ Werkstoffe und Prozesse zur Herstellung von Premium Kreissägeblättern _ [Werksführung, wenn in-house BLECHER] _ Prozesse beim Service für Premium Kreissägeblätter _ Optimierung maschinen- und anlagentechnischer Bedingungen zur Verbesserung der Schnittqualität und Reduzierung der Werkzeugkosten _ trouble shooting, häufige Problemstellungen und Lösungsstrategien _ Erstellung und Übergabe eines Handbuchs mit den individuellen Schulungsinhalten			●	○	○	○
Praktische Schulung zur optimalen Vorbereitung für den Einsatz von Kreissägeblättern _ Praktische Schulung zur Handhabung und Montage von Kreissägeblättern _ Schnittparameter Berechnung und Optimierung _ Optimierung der sekundär Hardware (Sägeblattdämpfung, Spänebürste, Sägeblattkühlung, Sägeblattschmierung)			○	●	○	○
Praktische Schulung zur professionellen Instandsetzung von Kreissägeblättern: _ Reparaturaufnahme _ Interpretation der Schadensanalyse _ Instandsetzungsprozesse und benötigte Ausrüstung _ Dokumentation, Langzeitanalyse, Auswertung				○	●	○
Kostenrahmen, ggf. + Hardware:						€ 1.000,-/Tag + Reisekosten

○ optional ● Standard

BLECHER TecSupport

Scope	Parallel® Basic	Parallel® Active	Parallel® Seminar	Parallel® Process	Parallel® Re\work	Parallel® Premium
determine process performance requirements [materials, sizes, throughput/quantities where applicable]	●					●
establish saw blade design including dimensional drawing and data sheet	●					○
determine cutting parameters	●					●
recommend sawing machine features (main drive, cooling, lubrication,...)	○					○
create quantity scenarios for new blade and service demand	○					○
documentation and presentation of results and alternatives (including hardware offers where applicable)	●					●
select and manufacture test blades		●				●
active supervision on site (typically 1-2 days)		●				●
documentation, evaluation and presentation of results		●				●
if necessary: modification and re-evaluation		●				●
theoretical training for: _ distinct circular sawing processes and their applications _ materials and processes for the manufacturing of premium circular saw blades _ [shop tour, when training is done in-house BLECHER] _ processes for the professional service of premium circular saw blades _ optimization of process and machine conditions for improving cut quality and reducing tool costs _ trouble shooting, major problems and solution strategies _ creation and handover of a manual containing all individual training issues			●	○	○	○
practical training to ideally arrange for the professional use of circular saw blades _ practical training for the handling and mounting of circular saw blades _ cutting parameters, calculation and optimization _ optimization of secondary hardware (saw blade dampening, chip brush, saw blade cooling, saw blade lubrication)			○	●	○	○
practical training for the professional maintenance of circular saw blades: _ detection of repair scope _ evaluation of damage analysis _ repair and maintenance processes and the required shop equipment _ documentation, long term analysis and evaluation				○	●	○
budgetary costs, + hardware where applicable:						€ 1.000,-/Tag + Reisekosten

○ optional ● Standard