

<i>Allgemeiner Liefer- und Funktionsumfang</i>	Fräsen			Drehen			Koordinatentisch		
	CNC	Std.	Profi	CNC	Std.	Profi	CNC	Std.	Profi
Lieferung, Lizenz, Allgemeines									
- umfassendes Programm für die Programmierung -- und Steuerung von KOSY3 und MCS - Lieferung auf CD in DVD-Box - Maschinen-/Steuerungsbezogene Lizenz -- (lauffähig auf unbergrenzter Anzahl von PC's, --- nur zugehörig und mitgelieferte ---- Maschine/Steuerung kann angesteuert werden)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+ Betriebsstundenzähler für Garantiebehandlung und Service + Erneuern/Updaten der zu nccad pass. Firmware -- in den Microcontrollern	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Installation</i>									
- geeignet für Windows 2000, XP; Windows 98 eingeschränkt - geeignet für die Installation im Netzwerk - gedrucktes Handbuch für Installation u. Inbetriebnahme -- in der CD-Box	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- Programmumfang ca. 30 MB (Speicherbedarf auf Festplatte)	+			+			+		
- Programmumfang ca. 60 MB (Speicherbedarf auf Festplatte)		+	+		+	+		+	+
- erweiterte Installation mit DeskTop-Buttons -- für verschiedene Anwendungen/Niveaustufen			+						+
- Unterstützung von Netzwerk-Musterlösungen -- mit MSI-Paket u. Spezial-Hotline >>>>>>spezifisch			+						
<i>Bedienungs-Grundsätze</i>									
- Moderne Windows-Bedienoberfläche mit Erklärungstexten -- (ToolTip-Texten) - Icon-Leiste mit Gruppeneinteilung, -- die Gruppen sind ein/ausblendbar - Erstellung von individuellen Icon-Leisten mit Speichermöglichkeit - Reduzierung des Funktions- und Bedienungsumfangs -- z.B. für Fertigungspersonal oder im Ausbildungs-Einsatz	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Hilfe innerhalb Software</i>									
- wesentlich erweitertes HTML-Hilfesystem mit Suchbaum, -- Volltextsuche und Indexregister - mit INTERNET-Aktualisierung - Icon-Erläuterung mit direktem Zugriff über F1-Taste	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Betreuung</i>									
- Beispiel-Dateien, Einsteiger-Beispiele - Nachladen von aktuellen Versionen über das Internet	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- Systembetreuung über die eMail-Hotline -- (max. 5 Tage Reaktionszeit) und das Internet	+	+		+	+		+	+	
- Systembetreuung über die eMail- und Telefon-Hotline -- und das Internet			+			+			+











<i>CAD-Teil Drehen mit Drehzusatz</i>	Fräsen			Drehen			Koordinatentisch			
	CNC	Std.	Profi	CNC	Std.	Profi	CNC	Std.	Profi	
Unterstützung der 4. Achse (Drehen, Teilapparat)										
- Eingabe der Rohling-Maße - Zeichnen der Dreh-Silouette - Zuordnen- und Konstruieren der Flächenbearbeitung - Achsenzuordnung - Simulation der Drehbearbeitung - Gewinde-Drehen, frei einstellbar und mit Vorgaben für M-Gewinde - Anordnung der Drehachse wählbar -- (z.B. Parallel zu Y-Achse von vorne)			+	+					+	+
- Fräsen/Abfahren von STL-Körpern rundrum				+						+

<i>CAM-Teil (Technologie und Postprozessor)</i>	Fräsen			Drehen			Koordinatentisch			
	CNC	Std.	Profi	CNC	Std.	Profi	CNC	Std.	Profi	
Bedienung										
- Eingabe der Bearbeitungsdaten -- über Editierfenster mit Textvorgaben - Bearbeitungsdatenbank - Gleichbehandlung (Nr. 0)- oder -- individuelle Behandlung der Zeichnungsteile (ab Nr. 1)			+	+		+	+		+	+
Unterstützte Zeichnungsteile										
- Gerade, Polygon (auch Kurven u. Zahnrad), -- Kreis, Bogen, Ellipse, Freihand, Langloch - Gravurtexte - Punkt (Bohrung) - Ausspannposition, Werkstück-Nullpunkt			+	+		+	+		+	+
- Plastische Zonen - STL-Körper				+						+
Bearbeitungs(Technologie)-Funktionen										
- frei wählbare Zustellung - Vorschub - Maßstab (Zeichnung - Werkstück), - Sperren der Bearbeitung bei nicht sichtbaren Layern - frei definierbare Technologie-Vorgaben			+	+		+	+		+	+
- Bahnkorrektur (keine, innen, außen) - Werkzeugdurchmesser - Sackloch-Behandlung für Kreis/Rechteck/Langloch/Ellipse - Stufenbohrung, Stufenlangloch, Taschenrand - Tiefloch - Invers-Fräsfunktion -- (Isolierfräsen und Ausräumen für Leiterplatten o. Druckstempel) - Werkstück-Kopien in X- und Y-Richtung - Zähler für fortlaufende Nummernschilder - Taschenfräsen (kontur- oder winkelparallel) -- mit Schlichtbahn bei winkelparallel - Taschenfräsen mit Inseln -- in der X-Y-Ebene oder zusammen mit dem optionalen Drehzusatz - vollständiges Ausräumen von Gravurtexten -- bei TrueType-Schriften			+	+					+	+
- Technologien und Strategien für die Bearbeitung von STL-Körpern - Fräsen von "Plastischen Zonen" (rund oder rechteckig) -- mit Fräsbahnkorrektur (zylindrische Fräser) -- Positiv- oder Negativform				+						+

