

PREISSPEZIFIKATION



BEARBEITUNGSZENTRUM C 40

		Datum:		13.02.2012
Kunde:	W - Technology s.r.o.	Projekt Nr.:		
	Polní 8	Version:		
	CZ-792 01 Bruntál	Bearbeiter:		
Belegwährung:		EUR	M	EUR
C40	BEARBEITUNGSZENTRUM C 40			
	1ST	186 820,00	1	186 820,00 €
40-0100-01-01	Heidenhain iTNC 530			
40-0200-01	Spindel 10.000 1/min			
40-0200-03	SK 40			
40-0300-01	38 Werkzeugplätze			
40-0400-01	Linearachsen Standardversion.			
40-0500-01	Starrer Aufspanntisch			
40-0600-01	Kühlmitteleinrichtung Standard			
40-0620-01	Spänewanne			
40-0700-01	Manuelle Kabinentür			
40-0710-01	Manuelles Kabinendach			
40-0720-01	Polycarb.-Sicherheitsscheiben			
Steuerungsoptionen - Heidenhain				
40-0100-01-03	DXF- Import - iTNC	880,00		
40-0100-01-04	AFC- Adaptive Vorschubregelung	5 690,00		
Steuerungsoptionen - Siemens				
40-0100-02-01	Siemens 840 D			
40-0100-02-03	3D-Werkzeugradiuskorrektur SIN	2 070,00		
40-0100-02-04	Spline-Interpolation SIN	1 860,00		
40-0100-02-05	iCut-Software S 840 D	10 870,00		
40-0100-02-06	CAD-Reader	880,00		
Steuerungsoptionen				
40-0100-10-01	Event Messenger Software	570,00		
40-0100-10-02	Fernwartung	3 000,00		
40-0100-10-05	KinematicOpt - Hardware	1 240,00		
40-0100-11-01	Hermle WDS V01 bis 3000 Std.			
40-0100-11-02	Hermle WDS V01 ab 3000 Std.	3 110,00		
Drehzahloptionen				
40-0200-02	Spindel 18.000 1/min	5 800,00	1	5 800,00 €
40-0200-04	HSK-A 63	2 790,00	1	2 790,00 €
40-0200-05	Spindel 28.000 1/min HSK-A63	24 840,00		
40-0200-06	Spindel 40.000 1/min HSK-E40	40 370,00		
Zusatzmagazine				
40-0300-01-01	Zusatzmagazin 43 Plätze	32 090,00		
40-0300-02	Zusatzmagazin 87 Plätze	50 510,00		
40-0300-03-01	Zusatzmagazin 157 Plätze	74 110,00		
Dynamikoptionen				
40-0400-02	Linearachsen Dynamikversion	6 420,00		

PREISSPEZIFIKATION

BEARBEITUNGSZENTRUM C 40



		Datum:	13.02.2012
Tischvarianten			
40-0500-02	Starr.Aufsp.Tisch 130mm tiefer	620,00	
40-0510-01-01	NC-Wendespanner 200mm	25 770,00	
40-0510-03-01	NC-Wendespanner 315mm	29 500,00	
40-0510-05	Reitstock für NC-Wendespanner	3 000,00	
40-0530-01-01	NC-Schwenkrundtisch 2x280	96 770,00	
40-0530-03-01	A-Achsposition mittig		
	Y = 350		
40-0530-03-02	A-Achsposition außermittig		
	Y = 275		
40-0530-04	T-Nuten für SRT 2 x ø 280		
40-0530-06	Überspannplatte	6 420,00	
40-0530-06-01	Aufspannplatten	6 330,00	
40-0530-07	2 x 4-fach Drehdurchführung	5 740,00	
40-0530-14	NC-Schwenkrundtisch ø420	83 320,00	
	Torqueantrieb		
40-0530-15	NC-Schwenkrundtisch ø420 PW160	97 810,00	
	Torqueantrieb		
	beinhaltet:		
	Palettenspannsystem, automatische Kabinentüren		
	Hydraulik- und Pneumatikerweiterung,		
	ACHTUNG: Es sind keine Paletten im Lieferumfang enthalten		
40-0530-16-01	NC-Schwenkrundtisch ø 420	83 320,00	
	Schneckenantrieb		
40-0530-16-02	NC-Schwenkrundtisch ø420-PW160	97 810,00	
	Schneckenantrieb		
	beinhaltet:		
	Palettenspannsystem, automatische Kabinentüren		
	Hydraulik- und Pneumatikerweiterung,		
	ACHTUNG: Es sind keine Paletten im Lieferumfang enthalten		
40-0530-17	A- Achsposition mittig		
	Y = 350		
40-0530-18	A- Achsposition außermittig		
	Y = 275		
40-0530-18-01	T-Nuten für SRT ø 420		
40-0530-18-02	6-fach Drehdurchf. SRT ø 420	5 900,00	
40-0530-19	Nebenspannplatten	7 250,00	
40-0540-01-01	NC- Schwenkrundtisch ø 800	110 230,00	
40-0540-02-01	T-Nuten für SRT ø 800		
40-0540-03	6-fach Drehdurchführung	5 900,00	
40-0540-04	NC-Schwenkrundtisch ø800 PW800	124 720,00	
	beinhaltet:		
	Palettenspannsystem, automatische Kabinentüren		
	Hydraulik- und Pneumatikerweiterung,		
	ACHTUNG: Es sind keine Paletten im Lieferumfang enthalten		
Palettenwechsler			
40-0540-05-02	Palettenwechsler PW160-400x400	73 490,00	
1-403-66-02-006	Hermle- Standard Palette 400x400	4 350,00	

PREISSPEZIFIKATION

BEARBEITUNGSZENTRUM C 40



		Datum:		13.02.2012
40-0540-05-03	Palettenspeicher	23 290,00		
40-0540-05-10	Palettenwechsler PW800-500x500	76 590,00		
1-400-66-02-002	Hermle- Standard Palette 500x500	5 430,00		
40-0540-06	Palettenwechsler PW800-630x630	76 590,00		
3-400-66-02-021	Hermle- Standard Palette 630x630	5 430,00		
40-0540-06-01	Drehbarer Rüstplatz	2 280,00		
	Standard beim Palettenwechsler PW160			
	Mehrpreis beim Palettenwechsler PW800			
40-0540-06-02	Anlagenkontrolle	2 380,00		
	ACHTUNG: Beim Palettenwechsler und Palettenspeicher s			
	keine Paletten im Lieferumfang enthalten!			
Innere Kühlmittelzuführung				
40-0600-04	Innere Kühlmittelzufuhr	33 740,00	1	33 740,00 €
	80 bar			
	beinhaltet:			
	Papierbandfilter, Standard-Späneförderer, Standard-			
	Kühlmitteleinrichtung, Sperrluft für Maßstäbe,			
	Bettspülung			
40-0600-04-01	Vario- Druckbegrenzungsventil	3 050,00		
40-0620-02	Kratzbandförderer bei IKZ			
	im IKZ-Grundpaket enthalten			
40-0620-02-01	Kratzbandförderer ohne IKZ.	8 900,00		
40-0620-03	Scharnierbandförderer bei IKZ	1 600,00		
40-0620-03-01	Scharnierbandförderer ohne IKZ	10 510,00		
40-0620-04	Rückkühlaggregat für IKZ	14 800,00		
40-0620-06	Spänewagen 450 Ltr.	2 280,00		
40-0630-01	Äußere MMS	6 420,00		
40-0630-02	Innere + Äußere MMS	9 730,00		
40-0630-03	Abblaseeinrichtung	2 380,00	1	2 380,00 €
40-0630-04	Blasluft durch d. Spindelmitte	3 310,00	1	3 310,00 €
Ausstattungsvarianten				
40-0700-02	Automatische Kabinentür	7 560,00		
40-0710-02	Automatisches Kabinendach	2 480,00		
40-0720-02	Verbundglas-Sicherheitsscheibe	3 000,00		
40-0720-05	Rotierendes Klarsichtfenster	2 790,00		
Zubehör				
40-0800-01	Elek. Wärmekompensation iTNC	3 570,00	1	3 570,00 €
40-0800-02	Elek. Wärmekompensation SIN	4 710,00		
40-0800-03	Elektr. Handbedienmodul iTNC	2 380,00	1	2 380,00 €
40-0800-04	Elektr. Handbedienmodul SIN	2 590,00		
40-0800-05	Messtaster Heidenhain	6 110,00		
	inkl. Vorbereitung			
40-0800-06	Messtaster Renishaw	6 110,00	1	6 110,00 €
	inkl. Vorbereitung			
40-0800-07	Vorbereitung Taster Heidenhain	1 760,00		
40-0800-08	Vorbereitung Taster Renishaw	1 760,00		
40-0800-09-01	Werkzeugbruchüberwachung BLUM	5 740,00		
40-0800-10	BLUM Wz-bruch/-vermessung	10 090,00	1	10 090,00 €

PREISSPEZIFIKATION

BEARBEITUNGSZENTRUM C 40



		Datum:		13.02.2012
40-0800-10-01	BLUM Wz-bruch/ -vermessung A1	10 090,00		
40-0800-10-02	BLUM Wz-bruch/ -vermessung A2	10 090,00		
40-0800-10-03	BLUM Wz-bruch/ -vermessung A3	10 090,00		
40-0800-11-01	Werkzeugcodierung Balluff	10 870,00		
40-0800-12	Späneschwemmpistole	930,00	1	930,00 €
40-0800-13	Bettspülung	4 240,00		
	In Verbindung mit dieser Option ist einSpäneförderer zwingend erforderlich.			
40-0800-14	BDE-Signal	830,00		
40-0800-15	Ölnebelabsaugung	5 800,00	1	5 800,00 €
40-0800-16-01	Nachfilter f. Ölnebelabsaugung	1 140,00		
	In Verbindung mit der Option Minimalmengenschmierung ist der Nachfilter für die Ölnebelabsaugung zwingend erforderlich.			
40-0800-18	Sperrluft für Maßstäbe	1 450,00		
40-0800-19	Statusleuchte	1 240,00		
40-0800-20	Sonderlackierung einfarbig	3 930,00		
	Bearbeitungszentrum			
40-0800-20-01	Sonderlackierung einfarbig	2 590,00		
	Palettenwechsler			
40-0800-21-06	Frequenz 60 Hz			
40-0800-23-01	Genauigkeitspaket 1	11 280,00		
40-0800-23-02	Genauigkeitspaket 2	4 550,00		
40-0800-23-04	Zusätzlicher Aufwand-PW	1 040,00		
40-0800-23-05	Positioniergenauigkeit X-Y-Z	1 760,00		
40-0800-23-06	Positioniergenauigkeit A-C	1 240,00		
40-0800-23-07	Erhöhte Genauigkeit in X,Y,Z	3 520,00		
40-0800-23-08	Erhöhte Genauigkeit in A,C	2 280,00		
40-0800-23-09	Erhöhte Genauigkeit in A	1 240,00		
40-0800-24-01	3-Achs-Abnahmeteil beim Hermle	830,00		
40-0800-24-02	3-Achs-Abnahmeteil beim Kunden	1 090,00		
40-0800-24-03	5-Achs-Abnahmeteil bei Hermle	830,00		
40-0800-24-04	5-Achs-Abnahmeteil beim Kunden	1 090,00		
Dienstleistungen und Dokumentationen				
40-0900-02-01	Mithilfe Abladen & Einbringen der Maschine zzgl. Speditionskosten	1 270,00		
40-0900-02-03	Inbetriebnahme Maschine	3 970,00	1	3 970,00 €
40-0900-02-04	Inbetriebnahme Maschine	5 680,00		
	inkl. Palettenwechsler			
40-0900-02-05	Inbetriebnahme Maschine	5 680,00		
	inkl. Zusatzmagazin			
40-0900-02-06	Inbetriebnahme Maschine	7 560,00		
	inkl. Palettenwechsler & Zusatzmagazin			
40-0900-02-07	Zusätzl. Tag Inbetriebnahme	950,00		
40-0910-01-01	Heidenhain CNC- Seminar	1 520,00		
40-0910-01-02	Heidenhain BLUM Laser-Seminar	170,00		
40-0910-01-03	Heidenhain Weiterbildungsseminar freie Konturprogrammierung	750,00		

PREISSPEZIFIKATION**BEARBEITUNGSZENTRUM C 40**

		Datum:		13.02.2012
40-0910-01-04	Heidenhain Weiterbildungsseminar 5- Achsen	1 140,00		
40-0910-01-06	Heidenhain Weiterbildungsseminar neue Funktionen (Update)	750,00		
40-	Heidenhain Seminar CAM- Anwender	1 140,00		
40-	Heidenhain Weiterbildungsseminar TNC 430 (Zyklus 19)	1 140,00		
40-0910-02-01	Siemens Seminar DIN-ISO	1 520,00		
40-0910-02-02	Siemens Seminar ShopMill	1 520,00		
40-0910-02-03	Siemens BLUM Laser- Seminar	170,00		
40-0910-02-04	Siemens Weiterbildungsseminar 5- Achsen	1 140,00		
	Anwerderschulung durch HERMLE AWT	1 150,00		
	Anfahrtspauschale HERMLE AWT	400,00		
40-0920-01	Deutsche Dokumentation	370,00		
40-0920-02	Englische Dokumentation	370,00		
40-0920-03	Französische Dokumentation	370,00		
40-0920-04	Italienische Dokumentation	370,00		
2-320-99-21-003	Dokumentation auf CD-ROM	820,00		
	Transportversicherung			
	Fracht bis Abladestelle	3 000,00	1	3 000,00 €
	Abladen & Einbringen	1 500,00	1	1 500,00 €
Sonderkonstruktion	Z-Motor demontieren	700,00	1	700,00 €
	Angebotssumme zuzügl. ges. MwSt.:			272 890,00 €
	Nachlass in Prozent		100	
	Sondernettopreis zuzügl. ges. MwSt.:			272 890,00 €

Liefertermin:

ca. X-X Monate nach Auftragseingang und Klärung aller technischen Details, freibleibend.

Zahlungs- und Lieferbedingungen:

rein netto

18 Monate Gewährleistung.**Preis- und Lieferbasis:**

Preise freibleibend zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Es gelten die aktuellen Orgalime S2000 Bedingungen.

Die aufgeführte Maschine entspricht der ab 01.01.1995 gültigen CE-Norm.

Technische Änderungen vorbehalten.

Eigentumsvorbehalt:

Die gelieferten Maschinen oder Einzelteile bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum und dürfen weder veräußert noch verpfändet werden.

PREISSPEZIFIKATION



BEARBEITUNGSZENTRUM C 40

Datum:

13.02.2012

Gerichtsstand:

78628 Rottweil/ Neckar

Rechtsverbindliche Unterschrift: