

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannformerschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannformerschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8“ - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**



<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannformerschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8“ - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannformerschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**



<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannformerschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**



<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannformerschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannformerschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
EBAE10K	Bearbeitungseinheit m. Universalmotor - Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 800 W -- incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm und Spannmutter -- Spezialschlüssel für Spannzange - Kabel und Steckverbindungen - Halterung mit Absaugöffnung - Absaugadapter mit Tellerbürste - in Sicherheitssystem eingebunden	326,00 EUR	387,94 EUR
EBAE10-1050	Bearbeitungseinheit 1050 Watt Universalspindelmotor im Plastikgehäuse (AMB) 230 V / 1050 W mit Sicherheitseinrichtung, Absaugset und unterer Halterung aus Aluminium, schwarz eloxiert, ober Halterung aus PVC inclusive Spannzange 3,0 oder 3,175 mm und Spannmutter	480,00 EUR	571,20 EUR
EBAEDS0.75	Drehstromspindel 0,75 kW - 220 V, max. 400 11Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 0,75 kW im Alu-Gehäuse	1.410,00 EUR	1.677,90 EUR
EBAEDS1.0K	Drehstromspindel 1,1 kW - 220 V, max. 400 Hz - Drehzahl max. 24.000 U/min - Keramikkugellager - Spannzangenaufnahme ER20 - 1 Spannzange wahlweise 3,0 mm oder 3,175 mm - 1 Satz Spannfeederschlüssel ER20 - mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Haltplatte für Z-Tisch - Frequenzumrichter 1,1 kW im Alu-Gehäuse	1.770,00 EUR	2.106,30 EUR
EBAEDS2.2K	Drehstromspindel 2,2 kW 220 V, max. 400 Hz, Drehzahl max. 24.000 U/min Keramikkugellager Spannzangenaufnahme ER25 incl. Spannzange 3,0 mm oder 3,175 mm Satz Spannfeederschlüssel ER25 mit Anschlußkabel und Spezialstecker sowie Halteplatte für Z-Tisch Frequenzumrichter 2,2 kW im Alu-Gehäuse	2.420,00 EUR	2.879,80 EUR
E25-6508	SF-Bearbeitungseinheit 800 W mit Lüfterkühlung, 230 V, 400 Hz, im Stahlgehäuse mit Spindelträger und Absaugset Drehzahl 5.000 bis 24.000 U/min Rundlauffehler am Innekegel <5 µm Werkzeugspannung manuell (Spannmutter) Spannzangentyp ER11 incl. 2 Spannzangenschlüssel Frequenzumrichter im Alu-Gehäuse	1.760,00 EUR	2.094,40 EUR
EKSA10	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A112; , 170 Watt, Handspannung - SF-Umformer SFU 01 EK, intern	2.340,00 EUR	2.784,60 EUR
EKSA10E	SF-Bearbeitungseinheit, kpl. - Spindel 33 A1, 170 Watt, Handspannung - Spannzange 3,0 mm oder 1/8" - SF-Umformer SFU 0200/1, extern	2.770,00 EUR	3.296,30 EUR
E25-170WI	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, intern pneumatische Spannung - Spannbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 01 EK, 250 W - Drehzahl bis 60.000/min	4.020,00 EUR	4.783,80 EUR

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nettopreis</b>	<b>incl. 19 % MwSt.</b>
E25-170WE	SF-Bearbeitungseinheit 170 W, extern pneumatische Spannung - Spannungsbereich bis 3,5 mm - SF-Umformer SFU 0200/1 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.280,00 EUR	5.093,20 EUR
E25-300WE	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit Handspannung - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern - Drehzahl bis 60.000/min	4.430,00 EUR	5.271,70 EUR
E25-300WEP	SF-Bearbeitungseinheit 300 W mit pneumatischer Spannung - incl. Spannzange 1/8" - Drehzahl 5.000 bis 60.000/min - max. Schaftdurchmesser 6,35 mm - SF-Umformer 0200/2 A, extern	5.830,00 EUR	6.937,70 EUR
E25-650WEP	SF-Bearbeitungseinheit 650 W - Abgabeleistung 650 Watt, Drehzahl max. 60.000/min - Trägerkühlung - pneumatischer Direktwechsel - SF-Umformer 0300 A, extern - incl. Spindelhalterung und Anschlußkabel	7.720,00 EUR	9.186,80 EUR
EBAE55	Bearbeitungseinheit m. ServoMotor - die universelle „HighPower C-Achse“ -- Servomotor mit Steuergerät, Nennleistung ca. 400 W, Drehmoment ca. 3 Nm, ca. 30.....12.000 U/min -- Software-Unterstützung, Drehzahl, Drehrichtung, Drehüberwachung, Winkelposition, Auflösung 0,5°/Schritt, 0°-Indikator, in Referenzlauf integriert -- Spannzangen nach DIN ER16, 1 Spannzange, max. 8 mm - Halterung mit Absaugadapter, Kabel, Steckverbinder - in Sicherheitskonzept eingebunden (nachträgliche Integration bitte anfragen, Präzisions-Laufrollen Typ LFR erforderlich)	2.980,00 EUR	3.546,20 EUR
E25-1500K-B	SF-Spindel Chopper 1500K, Bundle - Spindel Chopper 1500K, Drehzahl 5.000 bis 30.000/min -- Abgabeleistung: 1,3 kW Dauerleistung, Pmax 2,4 kW 5 sek. -- Gehäusedurchmesser: 100 mm mit T-Nuten zur Befestigung -- Werkzeugwechsel: pneumatischer Kegelwechsel WK 19 -- Spannungsbereich: bis 10 mm Schaftdurchmesser (entsprechend Spannzange und -mutter separat bestellen) - Frequenzumrichter max. 2,8 KVA mit Funkentstörfilter und Bremswiderstand 160 Ohm (entsprechendes Gehäuse separat bestellen)	6.580,00 EUR	7.830,20 EUR
EBAE_G	Gehäuse für Frequenzumrichter (Chopper 1500K) mit eingebauten Komponenten - Gehäuse aus Aluminiumprofilen BxTxH ca. 280x210x210 mm, beschr. Frontplatte mit Bedienelementen - passender Frequenzumrichter und Bremswiderstand für Chopper 1500K eingebaut - incl. Verbindungskabel zwischen CNC-Maschine und Frequenzumrichter	490,00 EUR	583,10 EUR
E251800WEP	SF-Bearbeitungseinheit 1,8 kW Spindel 1,8 kW, Drehzahl max. 50.000/min Abgabeleistung: Pmax./5s: 2,1 kW, S1-100%: 1,8 kW mit pneumatischer Spannung, Schaftdurchmesser 1,0 bis 8,0 mm (entsprechende Spannzange separat bestellen) Kegelaufnahme WK19-10 für Werkzeuge (entsprechende Anzahl Kegelaufnahmen separat bestellen) incl. Spindelträger und Transportkegel (SF-Systemschrank erforderlich, separat bestellen)	8.700,00 EUR	10.353,00 EUR
E25-SY01-KKG	SF-Systemschrank SY 01-04/KKG1 Frequenzumrichter Ausgangsleistung 3,4 kVA Ausgangsspannung 3 x 0...230 V, Ausgangsstrom 14 A, Spitzenstrom max. 28 A Kompressorkühlgerät KKG1 anschlussfertig montiert Kühlleistung 600 W, Mikroprozessorsteuerung Kühlmitteltemperatur und Durchflussmenge sowie Füllstände durch Sensoren überwacht	8.130,00 EUR	9.674,70 EUR
E25-WK19	Werkzeugkegel WK19-10 / 35	280,00 EUR	583,10 EUR

**Diese Preisliste ist nur ein Auszug aus den möglichen Bearbeitungseinheiten für die KOSY CNC-Maschinen!**