

Preisliste CNC-Bearbeitungssysteme



Preisliste gültig für Deutschland, Österreich und Schweiz • Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer • Es gelten ausschließlich unsere Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden und die Sie im Internet unter www.vhf-camfactory.de abrufen können • Die genannten Marken- und Produktnamen sind Eigentum ihrer Hersteller • Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten • Stand: Januar 2008.

CNC-Bearbeitungssysteme

Artikelbezeichnung	Kat.-Seite	Artikelnummer	Preis in Euro
1. Basissysteme			
Classic-Basissysteme:			
CAM 100 Classic (Verfahrbereich: 290 x 335 x 70 mm)	12–15	CM01-BT-CAM-100	9.800,00
CAM 200 Classic (Verfahrbereich: 540 x 500 x 70 mm)	12–15	CM01-BT-CAM-200	11.800,00
CAM 220 Classic (Verfahrbereich: 540 x 500 x 160 mm)	12–15	CM01-BT-CAM-220	12.400,00
CAM 250 Classic (Verfahrbereich: 540 x 750 x 160 mm)	12–15	CM02-BS-CAM-250	14.100,00
CAM 300 Classic (Verfahrbereich: 790 x 850 x 160 mm)	12–15	CM02-BS-CAM-300	16.400,00
CAM 330 Classic (Verfahrbereich: 790 x 1.000 x 160 mm)	12–15	CM02-BS-CAM-330	17.300,00
CAM 450 Classic (Verfahrbereich: 1.040 x 1.250 x 160 mm)	12–15	CM02-BS-CAM-450	19.200,00
Zusatzausstattung für CAM 100 bis CAM 220 Classic:			
Untergestell für CAM 100 Classic	13	CM04-UG-100	680,00
Untergestell für CAM 200 Classic	13	CM04-UG-200	890,00
Untergestell für CAM 220 Classic	13	CM04-UG-220	890,00
Zusatzausstattung für CAM 220 bis CAM 450 Classic:			
Durchlaß 300 mm, Hub 260 mm	13	CM02-BS-DL300	1.200,00
Durchlaß 500 mm, Hub 460 mm	13	CM02-BS-DL500	1.900,00
Premium-Basissysteme:			
CAM 0505 Premium (Verfahrbereich: 550 x 510 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-0505	19.900,00
CAM 1005 Premium (Verfahrbereich: 1.050 x 510 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-1005	21.700,00
CAM 1010 Premium (Verfahrbereich: 1.050 x 1.010 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-1010	23.800,00
CAM 1015 Premium (Verfahrbereich: 1.050 x 1.510 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-1015	25.800,00
CAM 1020 Premium (Verfahrbereich: 1.050 x 2.010 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-1020	27.700,00
CAM 1510 Premium (Verfahrbereich: 1.550 x 1.010 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-1510	26.300,00
CAM 1520 Premium (Verfahrbereich: 1.550 x 2.010 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-1520	30.900,00
CAM 1525 Premium (Verfahrbereich: 1.550 x 2.510 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-1525	32.700,00
CAM 2010 Premium (Verfahrbereich: 2.050 x 1.010 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-2010	29.300,00
CAM 2015 Premium (Verfahrbereich: 2.050 x 1.510 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-2015	32.000,00
CAM 2025 Premium (Verfahrbereich: 2.050 x 2.510 x 190 mm)	16–19	CM05-BP-CAM-2025	36.600,00
Zusatzausstattung für CAM 0505 bis CAM 2025 Premium:			
Frontspannbereich, Aussparung 250 mm	17/18	CM05-BP-FSB250	1.400,00
Frontspannbereich, Aussparung 500 mm	17/18	CM05-BP-FSB500	1.400,00
Durchlaß 300 mm, Hub 290 mm	17	CM05-BP-DL300	600,00
Durchlaß 500 mm, Hub 490 mm	17	CM05-BP-DL500	1.600,00
Active-Pro-Basissysteme:			
CAM 1010 Active Pro (1.020 x 1.020 x 70 mm) mit Spezial-Vakuumtisch	20–23	CM06-BA-CAM-1010P	19.800,00
CAM 1020 Active Pro (1.020 x 2.020 x 70 mm) mit Spezial-Vakuumtisch	20–23	CM06-BA-CAM-1020P	22.400,00
CAM 1520 Active Pro (1.520 x 2.020 x 70 mm) mit Spezial-Vakuumtisch	20–23	CM06-BA-CAM-1520P	25.500,00
CAM 2030 Active Pro (2.020 x 3.020 x 70 mm) mit Spezial-Vakuumtisch	20–23	CM06-BA-CAM-2030P	29.900,00
CAM 2040 Active Pro (2.020 x 4.020 x 70 mm) mit Spezial-Vakuumtisch	20–23	CM06-BA-CAM-2040P	34.200,00
Zusatzausstattung für CAM 1010 bis CAM 2040 Active Pro:			
Durchlaß 200 mm, Hub 160 mm	21	CM06-BA-DL200	800,00
2. Bearbeitungseinheiten			
Drehstromspindel SPC 1000	26/27	CM12-SPC1000	3.800,00
Drehstromspindel SPC 1500	26/27	CM12-SPC1500	5.300,00
Drehstromspindel SPC 2000P mit pneumatischer Spannvorrichtung	26/27	CM12-SPC2000P	12.600,00
Drehstromspindel SPC 3800P mit pneumatischer Spannvorrichtung	26/27	CM12-SPC3800P	8.600,00
Drehstromspindel SPC 4000P mit pneumatischer Spannvorrichtung	26/27	CM12-SPC4000P	14.600,00
SF-Spindel SF 160	28/29	CM13-SF0160-BK	3.350,00
SF-Spindel SF 170	28/29	CM13-SF0170-BK	2.980,00
SF-Spindel SF 170P mit pneumatischer Spannvorrichtung	28/29	CM13-SF0170-P	3.650,00
SF-Spindel SF 300	28/29	CM13-SF0300-BK	5.650,00
SF-Spindel SF 300P mit pneumatischer Spannvorrichtung	28/29	CM13-SF0300-P	7.240,00
SF-Spindel SF 650P mit pneumatischer Spannvorrichtung	28/29	CM13-SF0650-P	8.920,00
SF-Spindel SF 1000P mit pneumatischer Spannvorrichtung	28/29	CM13-SF1000-P	11.600,00
SF-Spindel SF 1300P mit pneumatischer Spannvorrichtung	28/29	CM13-SF1300-P	11.500,00
Standard-Spindel	30	CM11-STD900	390,00
Schalteinheit für Standard-Spindel	30	CM11-STDSE	190,00
Punktierprägekopf	31	CM14-PPK-GS	2.180,00
Schleppmessereinheit	32	CM15-SK-SM	460,00
Tangentialschneidkopf	32	CM15-SK-TSK	2.780,00
Oszillierender Tangentialschneidkopf (elektrisch)	33	CM15-SK-OTSK	3.380,00
Oszillierender Tangentialschneidkopf (pneumatisch)	33	CM15-SK-OTSKP	4.960,00

CNC-Bearbeitungssysteme

Artikelbezeichnung	Kat.-Seite	Artikelnummer	Preis in Euro
3. Aufspannmittel			
T-Nuten-Aufspannset (12teilig)	36	CM21-TNUT	240,00
Pneumatik-Aufspannset (2 x SP 1, 2 x SP 2 und Zubehör)	36	CM21-PNEU	560,00
Anschlagschienensystem für Frontspannvorrichtung	36	CM21-AS-FS	550,00
Polystyrolauflage für CAM 100 Classic	37	CM22-PS-0100	180,00
Polystyrolauflage für CAM 200/220 Classic	37	CM22-PS-0200	220,00
Polystyrolauflage für CAM 250 Classic	37	CM22-PS-0250	270,00
Polystyrolauflage für CAM 300 Classic	37	CM22-PS-0300	320,00
Polystyrolauflage für CAM 330 Classic	37	CM22-PS-0330	340,00
Polystyrolauflage für CAM 450 Classic	37	CM22-PS-0450	430,00
Polystyrolauflage für CAM 0505 Premium	37	CM22-PS-0505	220,00
Polystyrolauflage für CAM 1005 Premium	37	CM22-PS-1005	280,00
Polystyrolauflage für CAM 1010 Premium	37	CM22-PS-1010	380,00
Polystyrolauflage für CAM 1015 Premium	37	CM22-PS-1015	450,00
Polystyrolauflage für CAM 1020 Premium	37	CM22-PS-1020	540,00
Polystyrolauflage für CAM 1510 Premium	37	CM22-PS-1510	450,00
Polystyrolauflage für CAM 1520 Premium	37	CM22-PS-1520	680,00
Polystyrolauflage für CAM 1525 Premium	37	CM22-PS-1525	790,00
Polystyrolauflage für CAM 2010 Premium	37	CM22-PS-2010	540,00
Polystyrolauflage für CAM 2015 Premium	37	CM22-PS-2015	680,00
Polystyrolauflage für CAM 2025 Premium	37	CM22-PS-2025	1.020,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 100 Classic (250 x 300 mm)	38	CM23-SV-0100	1.550,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 200/220 Classic/0505 Premium (500 x 500 mm)	38	CM23-SV-0200	1.750,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 250 Classic (500 x 750 mm)	38	CM23-SV-0250	1.950,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 330 Classic (750 x 1.000 mm)	38	CM23-SV-0330	3.150,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 1005 Premium (1.000 x 500 mm)	38	CM23-SV-1005	2.750,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 1010 Premium (1.000 x 1.000 mm)	38	CM23-SV-1010	3.300,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 450 Classic (1.000 x 1.250 mm)	38	CM23-SV-0450	3.650,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 1015 Premium (1.000 x 1.500 mm)	38	CM23-SV-1015	3.800,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 1020 Premium (1.000 x 2.000 mm)	38	CM23-SV-1020	4.200,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 1510 Premium (1.500 x 1.000 mm)	38	CM23-SV-1510	4.400,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 1520 Premium (1.500 x 2.000 mm)	38	CM23-SV-1520	5.500,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 1525 Premium (1.500 x 2.500 mm)	38	CM23-SV-1525	5.900,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 2010 Premium (2.000 x 1.000 mm)	38	CM23-SV-2010	5.600,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 2015 Premium (2.000 x 1.500 mm)	38	CM23-SV-2015	6.200,00
Spezial-Vakuumtisch für CAM 2025 Premium (2.000 x 2.500 mm)	38	CM23-SV-2025	7.400,00
Raster-Vakuumtisch für CAM 100 Classic (290 x 335 mm)	39	CM24-VT-100	1.520,00
Raster-Vakuumtisch für CAM 200/220 Classic/0505 Premium (480 x 480 mm)	39	CM24-VT-200	2.630,00
4. Zubehör			
Werkstücknivellierung	42	CM32-HT-STD	1.240,00
Automatische z-Justage	43	CM35-AZJ-STD	590,00
Linienlaser-Einheit	44	CM41-LL-2L	680,00
Optisches Werkstückerkennungssystem	45	SW-OSC-KS	9.800,00
Werkzeugwechselstation für 9 Werkzeuge für SF 170P bis 1300P	46	CM36-WW-SF09/40	1.890,00
Werkzeugwechselstation für 19 Werkzeuge für SF 170P bis 1300P	46	CM36-WW-SF19/40	3.390,00
Pneumatische Schutzhaube für 9fach-Werkzeugwechselstation	46	CM36-WW-SH-SF09/40	760,00
Pneumatische Schutzhaube für 19fach-Werkzeugwechselstation	46	CM36-WW-SH-SF19/40	980,00
Werkzeugwechselstation für 5 Werkzeuge für SPC 3800P	46	CM36-WW-SPC05-SK	3.550,00
Werkzeugwechselstation für 5 Werkzeuge für SPC 2000P/SPC4000P	46	CM36-WW-SPC05-HSK	3.800,00
Absaugvorrichtung in Universal-Ausführung	47	CM33-SA-WW	490,00
Absaugvorrichtung für Drehstrom-Spindeln mit HSK-25-Wechsel	47	CM33-SA-HSK	870,00
Industriestaubsauger (22 l Kapazität)	47	CM33-SA-F22	526,00
Industriestaubsauger (33 l Kapazität)	47	CM33-SA-F33	651,00
Industriestaubsauger (44 l Kapazität)	47	CM33-SA-F44	820,00
Industriestaubsauger (55 l Kapazität)	47	CM33-SA-F55	958,00
Industriestaubsauger (22 l Kapazität) für Staubklasse M	47	CM33-SA-F22M	754,00
Industriestaubsauger (33 l Kapazität) für Staubklasse M	47	CM33-SA-F33M	888,00
Industriestaubsauger (44 l Kapazität) für Staubklasse M	47	CM33-SA-F44M	1.045,00
Industriestaubsauger (55 l Kapazität) für Staubklasse M	47	CM33-SA-F55M	1.177,00
Industriestaubsauger (63 l Kapazität) für brennbare, explosive Stäube	47	CM33-SA-F63M	2.568,00
- alle Industriesauger werden mit Fugendüse und Saugpinself geliefert	47		
- Industriesauger bis 33 l Kapazität zusätzlich mit Schlauchgarage	47		
Schalteinheit für Staubabsaugung	47	CM33-SA-SE	190,00

CNC-Bearbeitungssysteme

Artikelbezeichnung	Kat.-Seite	Artikelnummer	Preis in Euro
Kühl-/Sprühvorrichtung	48	CM34-MC-BK	310,00
Kühl-/Sprühvorrichtung, elektronisch gesteuert	48	CM34-MC-EG	570,00
Minimalmengenschmierung MKS	49	CM34-MC-MM-MKS	2.300,00
Einhausung für CAM 0505 Premium, an 3 Seiten geschlossen	50	CM37-AH-EH0505	1.000,00
Einhausung für CAM 1005 Premium, an 3 Seiten geschlossen	50	CM37-AH-EH1005	1.100,00
Einhausung für CAM 1010 Premium, an 3 Seiten geschlossen	50	CM37-AH-EH1010	1.400,00
Einhausung für CAM 1510 Premium, an 3 Seiten geschlossen	50	CM37-AH-EH1510	1.600,00
Einhausung für CAM 2010 Premium, an 3 Seiten geschlossen	50	CM37-AH-EH2010	1.800,00
Einhausung mit Lichtgitter für CAM 0505 Premium	50	CM37-AH-EL0505	3.200,00
Einhausung mit Lichtgitter für CAM 1005 Premium	50	CM37-AH-EL1005	3.500,00
Einhausung mit Lichtgitter für CAM 1010 Premium	50	CM37-AH-EL1010	3.650,00
Einhausung mit Lichtgitter für CAM 1510 Premium	50	CM37-AH-EL1510	3.800,00
Einhausung mit Lichtgitter für CAM 2010 Premium	50	CM37-AH-EL2010	3.950,00
Einhausung mit Hubtor für CAM 0505 Premium	50	CM37-AH-ET0505	4.180,00
Einhausung mit Hubtor für CAM 1005 Premium	50	CM37-AH-ET1005	4.540,00
Einhausung mit Hubtor für CAM 1010 Premium	50	CM37-AH-ET1010	4.690,00
Einhausung mit Hubtor für CAM 1510 Premium	50	CM37-AH-ET1510	4.950,00
Einhausung mit Abdeckhaube für CAM 100 Classic	50	CM37-AH-EA100	1.090,00
Einhausung mit Abdeckhaube für CAM 200 Classic	50	CM37-AH-EA200	1.560,00
Einhausung mit Abdeckhaube für CAM 220 Classic	50	CM37-AH-EA220	1.640,00
Einhausung mit Abdeckhaube für CAM 250 Classic	50	CM37-AH-EA250	1.840,00
Einhausungen/Abdeckhauben für andere Systeme	50		auf Anfrage
Mehrstrahl-Lichtschrankensystem für frei definierbaren Sperrbereich	51	ET-SE-MLS	auf Anfrage
Weitere Sicherheitseinrichtungen	51		auf Anfrage
Control Panel	52	CM31-HSB-CP	600,00
Touch PC inkl. Steuersoftware CNC-Term	53	CM39-PC-CAM-TPC	2.480,00
Systemschrank zum Einbau von Steuerelektronik und Rechnersystem	54	CM39-SYS-FT	2.480,00
Werkzeug-Startset, 10teilig, 4 bzw. 6 mm Schaft	55	CM40-WS-S6S	200,00
Werkzeug-Startset, 20teilig, 3 mm Schaft	55	CM40-WS-S3S	250,00
Werkzeug-Startset Elektronik, 20teilig, 3 mm Schaft	55	CM40-WS-ELS	200,00
Bohrerset (Elektronik), 50teilig, 3 mm Schaft	55	CM40-WS-BOS	150,00
Software			
Cenon	58–61	SW-CE-OS-BD	2.980,00
Aufpreis für Cenon PCB	62–64	SW-CP-AP	1.000,00
ACS Kennzeichnungssoftware	65	SW-ACS-W16-BU	auf Anfrage
3D-Software	66		auf Anfrage
vhf-Gravurschrift, einzeln	67	SW-FN-F-V1	50,00
vhf-Gravurschrift, jede weitere	67	SW-FN-F-V2	40,00
vhf-Gravurschrift, Komplettpaket (13 Stk.)	67	SW-FN-F-VK	250,00
OEM-Gravurschrift, einzeln	67	SW-FN-F-O1	80,00
OEM-Gravurschrift, jede weitere	67	SW-FN-F-O2	60,00
OEM-Gravurschrift, Komplettpaket (50 Stk.)	67	SW-FN-F-OK	990,00

Verbrauchsmaterial

Bitte beachten Sie, daß Sie die hier aufgeführten Verbrauchsmaterialien nur für Nachbestellungen benötigen. Die CAM-Systemmodule sind von uns bereits mit dem nötigen Zubehör ausgestattet. So werden beispielsweise mit einer Spindel auch gleich alle gängigen Spannanzgen mitgeliefert.

Artikelbezeichnung	Kat.-Seite	Artikelnummer	Preis in Euro
Spannanzgen/Spindelzubehör			
Standard-Spindel:			
Spannzange 3 mm für Standard-Spindel	70	ET-MS-900-30	29,10
Spannzange 1/8 Zoll für Standard-Spindel	70	ET-MS-900-31	44,70
Spannzange 4 mm für Standard-Spindel	70	ET-MS-900-40	29,10
Spannzange 5 mm für Standard-Spindel	70	ET-MS-900-50	29,10
Spannzange 6 mm für Standard-Spindel	70	ET-MS-900-60	29,10
Überwurfmutter für Standard-Spindel	70	ET-MS-900-UM	24,80
Kohlebürsten (2 Stück) für Standard-Spindel	70	ET-MS-900-KB	7,90
Drehstrom-Spindel SPC 650:			
Spannzange 3 mm für SPC 650	70	ET-IS-650-30	35,70
Spannzange 1/8 Zoll für SPC 650	70	ET-IS-650-31	53,20
Spannzange 4 mm für SPC 650	70	ET-IS-650-40	35,70
Spannzange 5 mm für SPC 650	70	ET-IS-650-50	35,70
Spannzange 6 mm für SPC 650	70	ET-IS-650-60	35,70
Hakenschlüssel für SPC 650	70	ET-IS-650-HS	8,80
Set Überwurfmutter mit Hakenschlüssel für SPC 650	70	ET-IS-650-UWS	45,50
Drehstrom-Spindel SPC 1000:			
Spannzange 3 mm für SPC 1000	70	ET-PE-1000-30	45,00
Spannzange 1/8 Zoll für SPC 1000	70	ET-PE-1000-31	72,00
Spannzange 4 mm für SPC 1000	70	ET-PE-1000-40	45,00
Spannzange 5 mm für SPC 1000	70	ET-PE-1000-50	45,00
Spannzange 6 mm für SPC 1000	70	ET-PE-1000-60	45,00
Spannzange 8 mm für SPC 1000	70	ET-PE-1000-80	45,00
Hakenschlüssel für SPC 1000	70	ET-PE-1000-HS	10,80
Set Überwurfmutter mit Hakenschlüssel für SPC 1000	70	ET-PE-1000-UWS	45,50
Drehstrom-Spindel SPC 1500, SPC 2000P und SPC 4000P:			
Spannzange 3 mm für SPC 1500, SPC 2000P und SPC 4000P	70	ET-HS-2000P-30	35,00
Spannzange 4 mm für SPC 1500, SPC 2000P und SPC 4000P	70	ET-HS-2000P-40	35,00
Spannzange 5 mm für SPC 1500, SPC 2000P und SPC 4000P	70	ET-HS-2000P-50	35,00
Spannzange 6 mm für SPC 1500, SPC 2000P und SPC 4000P	70	ET-HS-2000P-60	35,00
Spannzange 8 mm für SPC 1500, SPC 2000P und SPC 4000P	70	ET-HS-2000P-80	35,00
Spannzange 10 mm für SPC 1500, SPC 2000P und SPC 4000P	70	ET-HS-2000P-100	35,00
HSK25-Werkzeugaufnahme für Spannanzgen 1–10 mm (SPC 2000P/SPC 4000P)	70	ET-HS-2000P-WZA	195,00
Spannschlüssel für HSK25-Werkzeugaufnahme	70	ET-HS-2000P-SSL	38,00
Drehstrom-Spindel SPC 3800P:			
Spannzange 3 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-30	39,00
Spannzange 4 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-40	39,00
Spannzange 6 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-60	39,00
Spannzange 8 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-80	39,00
Spannzange 10 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-100	39,00
Spannzange 12 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-120	39,00
Spannzange 16 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-160	39,00
Spannzange 20 mm für SPC 3800P	70	ET-HS-3800P-200	39,00
SK30-Werkzeugaufnahme für Spannanzgen 1–20 mm	70	ET-HS-3800P-WZA	112,00
Spannschlüssel für SK30-Werkzeugaufnahme	70	ET-HS-3800P-SSL	32,00
Schnellfrequenz-Spindel SF 170:			
Spannzange 2 mm für SF 170	71	ET-JA-170-20	95,00
Spannzange 3 mm für SF 170	71	ET-JA-170-30	70,00
Spannzange 1/8 Zoll für SF 170	71	ET-JA-170-31	95,00
Schnellfrequenz-Spindel SF 170P:			
Spannzange 3 mm für SF 170P	71	ET-JA-170P-30	98,00
Spannzange 1/8 Zoll für SF 170P	71	ET-JA-170P-31	117,00
Schnellfrequenz-Spindel SF 300:			
Spannzange 2 mm für SF 300	71	ET-JA-300-20	73,00
Spannzange 3 mm für SF 300	71	ET-JA-300-30	73,00
Spannzange 1/8 Zoll für SF 300	71	ET-JA-300-31	94,00
Spannzange 4 mm für SF 300	71	ET-JA-300-40	73,00
Spannzange 5 mm für SF 300	71	ET-JA-300-50	73,00
Spannzange 6 mm für SF 300	71	ET-JA-300-60	73,00
Hakenschlüssel für SF 300	71	ET-JA-300-HS	8,80
Set Überwurfmutter mit Hakenschlüssel für SF 300	71	ET-JA-300-UWS	85,60
Schnellfrequenz-Spindel SF 300–SF 1300P:			
Spannzange 2 mm für SF 300P–SF 1300P	71	ET-JA-300P-20	92,00
Spannzange 3 mm für SF 300P–SF 1300P	71	ET-JA-300P-30	92,00
Spannzange 1/8 Zoll für SF 300P–SF 1300P	71	ET-JA-300P-31	114,00
Spannzange 4 mm für SF 300P–SF 1300P	71	ET-JA-300P-40	92,00
Spannzange 5 mm für SF 300P–SF 1300P	71	ET-JA-300P-50	92,00
Spannzange 6 mm für SF 300P–SF 1300P	71	ET-JA-300P-60	92,00
Schnellfrequenz-Spindel SF 1600P:			
Spannzange 3 mm für SF 1600P	71	ET-JA-1600P-30	128,00
Spannzange 4 mm für SF 1600P	71	ET-JA-1600P-40	128,00
Spannzange 5 mm für SF 1600P	71	ET-JA-1600P-50	128,00
Spannzange 6 mm für SF 1600P	71	ET-JA-1600P-60	128,00
Spannzange 8 mm für SF 1600P	71	ET-JA-1600P-80	128,00
Werkzeugaufnahmen für Wechselsektion:			
Einsatz für Werkzeugaufnahme	72	ET-JA-WS-ES10	15,80
Werkzeugaufnahme inkl. Einsatz (10,6 mm Ringdurchmesser)	72	ET-JA-WS-6	44,00
Hartmetall-Lanzen:			
Lanze, 5 mm Länge, für oszillierenden Tangentialschneidkopf	72	HL-OT-05	36,00
Lanze, 5 mm Länge, für oszillierenden Tangentialschneidkopf, extra dünne Ausführung	72	HL-OT-05ED	36,00
Lanze, 10 mm Länge, für oszillierenden Tangentialschneidkopf	72	HL-OT-10	44,00

Verbrauchsmaterial

Bitte beachten Sie, daß Sie die hier aufgeführten Verbrauchsmaterialien nur für Nachbestellungen benötigen. Die CAM-Systemmodule sind von uns bereits mit dem nötigen Zubehör ausgestattet. So werden beispielsweise mit einer Spindel auch gleich alle gängigen Spannzangen mitgeliefert.

Artikelbezeichnung	Kat.-Seite	Artikelnummer	Preis in Euro
Lanze, 10 mm Länge, für oszillierenden Tangentialschneidkopf, extra dünne Ausführung	72	HL-OT-10ED	44,00
Lanze, 15 mm Länge, für oszillierenden Tangentialschneidkopf	72	HL-OT-15	52,00
Lanze, 15 mm Länge, für oszillierenden Tangentialschneidkopf, extra dünne Ausführung	72	HL-OT-15ED	52,00
Standardmesser für Tangentialschneidkopf (25 Stück)	72	HL-TS-STD	8,00
Standard-Schleppmesser	72	HL-SM-STD	28,00
Aufspannmittel			
Anschlagschiene, 125 mm, VE 2 Stück	72	ET-IS-AS-125	19,00
Anschlagschiene, 175 mm, VE 2 Stück	72	ET-IS-AS-175	25,00
Anschlagschiene, 225 mm, VE 2 Stück	72	ET-IS-AS-225	30,00
Spannvorrichtung SH 1	72	ET-IS-SH-1	40,00
Spannvorrichtung SH 2	72	ET-IS-SH-2	45,00
Spanneisen mit Stellschraube, VE 2 Stück	72	ET-IS-SE-1	23,00
Pneumatische Spannvorrichtung SP 1	73	ET-IS-SP-1	98,00
Pneumatische Spannvorrichtung SP 2	73	ET-IS-SP-2	182,00
Schraubstock, kleine Ausführung	73	ET-IS-SS-S1	55,00
Schraubstock, große Ausführung	73	ET-IS-SS-S2	95,00
Polystyrolstreifen 350 mm, selbstklebend	73	ET-PS-350	2,00
Polystyrolstreifen 500 mm, selbstklebend	73	ET-PS-500	3,00
Polystyrolstreifen 750 mm, selbstklebend	73	ET-PS-750	4,00
Polystyrolstreifen 850 mm, selbstklebend	73	ET-PS-850	5,00
Polystyrolstreifen 1.000 mm, selbstklebend	73	ET-PS-1000	6,00
Polystyrolstreifen 1.250 mm, selbstklebend	73	ET-PS-1250	8,00
Polystyrolstreifen 1.500 mm, selbstklebend	73	ET-PS-1500	9,00
Polystyrolstreifen 2.000 mm, selbstklebend	73	ET-PS-2000	12,00
Vakuum-Adaptermatte ohne Bohrungen (300 x 250 mm)	74	ET-SV-VM-300-00	3,00
Vakuum-Adaptermatte 0,7 mm Lochdurchmesser (300 x 250 mm)	74	ET-SV-VM-300-07	13,00
Vakuum-Adaptermatte 1,0 mm Lochdurchmesser (300 x 250 mm)	74	ET-SV-VM-300-10	13,00
Vakuum-Adaptermatte 1,2 mm Lochdurchmesser (300 x 250 mm)	74	ET-SV-VM-300-12	13,00
Vakuum-Adaptermatte 1,5 mm Lochdurchmesser (300 x 250 mm)	74	ET-SV-VM-300-15	13,00
Vakuum-Adaptermatte ohne Bohrungen (250 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-250-00	3,00
Vakuum-Adaptermatte 0,7 mm Lochdurchmesser (250 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-250-07	13,00
Vakuum-Adaptermatte 1,0 mm Lochdurchmesser (250 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-250-10	13,00
Vakuum-Adaptermatte 1,2 mm Lochdurchmesser (250 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-250-12	13,00
Vakuum-Adaptermatte 1,5 mm Lochdurchmesser (250 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-250-15	13,00
Vakuum-Adaptermatte ohne Bohrungen (500 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-500-00	5,00
Vakuum-Adaptermatte 0,7 mm Lochdurchmesser (500 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-500-07	25,00
Vakuum-Adaptermatte 1,0 mm Lochdurchmesser (500 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-500-10	25,00
Vakuum-Adaptermatte 1,2 mm Lochdurchmesser (500 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-500-12	25,00
Vakuum-Adaptermatte 1,5 mm Lochdurchmesser (500 x 500 mm)	74	ET-SV-VM-500-15	25,00
Vakuum-Vlies (2 mm Stärke), 500 x 500 mm, VE 5 Stück	74	ET-SV-VV-02-05	32,00
Vakuum-Vlies (2 mm Stärke), 1 m Breite, Rollenware, pro Meter	74	ET-SV-VV-02-R1	18,00
Spezial-Klebefolie DX1, 25 m x 50 cm	74	ET-XF-DX1	112,00
Spezial-Klebefolie DX2, doppelte Klebekraft, 25 m x 50 cm	74	ET-XF-DX2	112,00
Sonstiges			
Filtersäcke, 12 Liter für Nilfisk-Sauger (5er-Packung)	75	ET-NF-SB12	14,50
Saugschuh für Schnellfrequenz-Spindeln	75	ET-SA-S-SF	28,00
Saugschuh für SPC 650 und SPC 1500	75	ET-SA-S-S6	28,00
Saugschuh für SPC 1000 und Standard-Spindel	75	ET-SA-S-S10	28,00
Saugschuh für SPC 2000P und SPC 4000P	75	ET-SA-S-S20	35,00
Fugendüse aus Kunststoff, 300 mm Länge, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-FD	6,00
Saugpinsel aus Kunststoff, 70 mm Durchmesser, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-SP	9,00
Schmutzbehälter für mit Flüssigkeit versetztem Grobschmutz, 22 l, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-FSB22	98,00
Schmutzbehälter für mit Flüssigkeit versetztem Grobschmutz, 33 l, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-FSB33	114,00
Longlife-Filtersack aus Polyestervlies, 22 Liter, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-LFS22	147,00
Longlife-Filtersack aus Polyestervlies, 33 Liter, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-LFS33	154,00
Longlife-Filtersack aus Polyestervlies, 44 Liter, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-LFS44	162,00
Longlife-Filtersack aus Polyestervlies, 55 Liter, für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-LFS55	170,00
Standard-Filtersäcke aus Papier, 22 Liter (5er-Packung), für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-SB22	37,00
Standard-Filtersäcke aus Papier, 33 Liter (5er-Packung), für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-SB33	41,00
Standard-Filtersäcke aus Papier, 44 Liter (5er-Packung), für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-SB44	44,00
Standard-Filtersäcke aus Papier, 55 Liter (5er-Packung), für Festool-Industriesauger	75	ET-FS-SB55	48,00
10er-Packung Gleitmutter M6 (25 x 10 x 6 mm) für Classic-Systeme	75	ET-IS-GM-10-10	2,50
25er-Packung Gleitmutter M6 (25 x 10 x 6 mm) für Classic-Systeme	75	ET-IS-GM-10-25	6,00
50er-Packung Gleitmutter M6 (25 x 10 x 6 mm) für Classic-Systeme	75	ET-IS-GM-10-50	11,20
10er-Packung Gleitmutter M6 (25 x 13 x 6 mm) für Premium-Systeme	75	ET-IS-GM-13-10	4,80
25er-Packung Gleitmutter M6 (25 x 13 x 6 mm) für Premium-Systeme	75	ET-IS-GM-13-25	11,70
50er-Packung Gleitmutter M6 (25 x 13 x 6 mm) für Premium-Systeme	75	ET-IS-GM-13-50	21,70
Reduzierhülsen, Außendurchmesser 6 mm, Innendurchmesser 3 mm	75	RH-36	18,00
Reduzierhülsen, Außendurchmesser 6 mm, Innendurchmesser 4 mm	75	RH-46	18,00
Anschlagring, Kunststoff, Außen: 7,7 mm, Innen: 3 mm, VE: 20 St.	76	AR-300K	2,50
Anschlagring, Neusilber, Außen: 10,6 mm, Innen: 3 mm, VE: 5 St.	76	AR-300N	9,50
Anschlagring, Neusilber, Außen: 10,6 mm, Innen: 4 mm, VE: 5 St.	76	AR-400N	9,50
Anschlagring, Neusilber, Außen: 10,6 mm, Innen: 5 mm, VE: 5 St.	76	AR-500N	9,50
Anschlagring, Neusilber, Außen: 10,6 mm, Innen: 6 mm, VE: 5 St.	76	AR-600N	9,50
Beringungsset mit Splintentreiber	76	AR-BP-SET	9,50
Sprühsmierstoff Emulgan-D, 1 Liter	76	ET-MK-EMUL	14,20
Sprühsmierstoff ALU-N, 1 Liter	76	ET-MK-ALUN	7,60
Spezierschmierstoff WST 20, 1 Liter	76	ET-MK-WST20	24,00
Universal-Schmierstoff Fin Lube EP plus, 500 ml	76	ET-FT-FLEP	38,00
Schalteinheit PSW 01	77	CM-IO-SE230	190,00