



SEMI-Preisliste Juli 2022

Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11 - D-47877 Willich

Tel. +49 (0) 2154 / 9285-0

Free Fax: 00 800 566 436 33

www.jongen.de email: info@jongen.de

SEMI-Standard (Dispo nur bei "0" Bestand)

Auf Bestellsperre - Lagerbestand wird abverkauft (danach Bestellung als Sonderwerkzeug möglich!)

	Preis in EUR	CHF	HUF	PLN
Kassetten				
Cassettes, cassettes, Porta inserti				
K00-252-S	86,20 €	93,10 CHF	30.610,00 HUF	392,40 PLN
K75-36-G	99,90 €	107,90 CHF	35.470,00 HUF	454,60 PLN
K90-27-S	86,20 €	93,10 CHF	30.610,00 HUF	392,40 PLN
K90-47-S	86,20 €	93,10 CHF	30.610,00 HUF	392,40 PLN
K90-47-G	99,90 €	107,90 CHF	35.470,00 HUF	454,60 PLN
Aufsteckfräser				
Shell milling cutters, Fraises à alésage, Frese per attacco a manicotto				
45PN-050-34-5	330,00 €	357,00 CHF	117.260,00 HUF	1.503,00 PLN
45PP-040-129-22-5	321,00 €	347,00 CHF	113.970,00 HUF	1.461,00 PLN
45PP-050-129-6	347,00 €	375,00 CHF	123.110,00 HUF	1.577,00 PLN
45PP-063-129-7	390,00 €	421,00 CHF	138.450,00 HUF	1.774,00 PLN
45PP-080-129-8	469,00 €	506,00 CHF	166.570,00 HUF	2.135,00 PLN
90PP-100-27-6	387,00 €	418,00 CHF	137.350,00 HUF	1.761,00 PLN
90PP-125-27-7	535,00 €	578,00 CHF	189.950,00 HUF	2.435,00 PLN
90PP-160-27-7	610,00 €	659,00 CHF	216.630,00 HUF	2.776,00 PLN
90PP-040-128-16-5	298,00 €	322,00 CHF	105.940,00 HUF	1.358,00 PLN
90PP-040-128-22-5	298,00 €	322,00 CHF	105.940,00 HUF	1.358,00 PLN
90PP-050-128-6	330,00 €	357,00 CHF	117.260,00 HUF	1.503,00 PLN
90PP-063-128-7	369,00 €	399,00 CHF	131.150,00 HUF	1.680,00 PLN
Schafffräser				
Shank type milling cutters, Fraises à queue, Frese a gambo weldon				
00RP-28-252-2	201,00 €	217,00 CHF	71.240,00 HUF	913,00 PLN
00RP-32-252-2	206,00 €	222,00 CHF	73.060,00 HUF	936,00 PLN
00RP-36-252-25-3	209,00 €	225,00 CHF	74.160,00 HUF	951,00 PLN
00RP-36-252-32-3	209,00 €	225,00 CHF	74.160,00 HUF	951,00 PLN
00RP-40-252-25-3	220,00 €	238,00 CHF	78.170,00 HUF	1.002,00 PLN
00RP-40-252-32-3	220,00 €	238,00 CHF	78.170,00 HUF	1.002,00 PLN
90PP-08-06	117,00 €	127,00 CHF	41.640,00 HUF	534,00 PLN
90PP-09-06	119,00 €	129,00 CHF	42.370,00 HUF	543,00 PLN
90PP-10-06	119,00 €	129,00 CHF	42.370,00 HUF	543,00 PLN
90PP-11-06	120,00 €	130,00 CHF	42.740,00 HUF	547,00 PLN
90PP-13-06	122,00 €	133,00 CHF	43.480,00 HUF	557,00 PLN
90PP-17-06	146,00 €	157,00 CHF	51.870,00 HUF	665,00 PLN
90PP-19-06	158,00 €	171,00 CHF	56.260,00 HUF	721,00 PLN
90PP-22-06	165,00 €	178,00 CHF	58.450,00 HUF	749,00 PLN
90PP-25-06	174,00 €	188,00 CHF	61.740,00 HUF	791,00 PLN
90PP-16-75-2-150	192,00 €	208,00 CHF	68.320,00 HUF	876,00 PLN

Einschraubfräser

Threaded type cutters, Fraises à queue fileté, Frese a attacco filettato

ESF-28-M12-252-2	163,00 €	176,00 CHF	57.720,00 HUF	740,00 PLN
ESF-40-M16-252-3	163,00 €	176,00 CHF	57.720,00 HUF	740,00 PLN
ESF-16-M8-71-2	156,00 €	169,00 CHF	55.520,00 HUF	712,00 PLN

Vielzahnfräser

Multi-tooth milling cutters, Fraises multi-dents (hérisson), Frese per scanalature e spallamenti retti

VZF 50-29-4 KD22	450,00 €	486,00 CHF	159.640,00 HUF	2.046,00 PLN
------------------	----------	------------	----------------	--------------

Grundkörper

Basic Bodies, Mandrins de base, Attacchi base

GK 25-50	143,00 €	154,00 CHF	50.780,00 HUF	650,00 PLN
----------	----------	------------	---------------	------------

81 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 81 TA50	12,20 €	13,15 CHF	4.330,00 HUF	55,50 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

82 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 82 TA50	11,10 €	12,00 CHF	3.940,00 HUF	50,50 PLN
FP 82 SR30	11,30 €	12,25 CHF	4.020,00 HUF	51,60 PLN

252 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 252 TA50	10,75 €	11,65 CHF	3.820,00 HUF	48,90 PLN
FP 253 MG30	12,10 €	13,05 CHF	4.290,00 HUF	55,10 PLN
FP 253 MG15	12,10 €	13,05 CHF	4.290,00 HUF	55,10 PLN

510 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 410 TA50	9,35 €	10,15 CHF	3.320,00 HUF	42,60 PLN
FP 610 TA50	9,40 €	10,20 CHF	3.340,00 HUF	42,80 PLN

512 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 412 TA50	10,00 €	10,80 CHF	3.540,00 HUF	45,40 PLN
FP 612 TA50	10,30 €	11,10 CHF	3.650,00 HUF	46,80 PLN

516 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 416 TA50	11,60 €	12,50 CHF	4.110,00 HUF	52,70 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

515 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 515 TA50	10,90 €	11,80 CHF	3.870,00 HUF	49,60 PLN
FP 615 TA50	11,45 €	12,40 CHF	4.070,00 HUF	52,20 PLN

525 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 525 TA50	13,00 €	14,05 CHF	4.620,00 HUF	59,30 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

540/545 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 545 TA50	13,10 €	14,15 CHF	4.660,00 HUF	59,70 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

22 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 22 TA50	11,85 €	12,75 CHF	4.200,00 HUF	53,80 PLN
FP 22 SR30	11,70 €	12,60 CHF	4.150,00 HUF	53,10 PLN

27 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 25 TA50	11,30 €	12,25 CHF	4.020,00 HUF	51,60 PLN
FP 25 Ti20	11,80 €	12,70 CHF	4.180,00 HUF	53,60 PLN
FP 26 TA50	11,70 €	12,60 CHF	4.150,00 HUF	53,10 PLN
FP 26 Ti20	12,20 €	13,15 CHF	4.330,00 HUF	55,50 PLN
FP 221 TA50	11,30 €	12,25 CHF	4.020,00 HUF	51,60 PLN

28 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 28 TA50	8,95 €	9,65 CHF	3.180,00 HUF	40,70 PLN
------------	--------	----------	--------------	-----------

34 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 33 TA50	13,25 €	14,35 CHF	4.710,00 HUF	60,40 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

37 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 36 TA50	12,25 €	13,20 CHF	4.340,00 HUF	55,70 PLN
FP 37 TA50	12,35 €	13,35 CHF	4.380,00 HUF	56,20 PLN
FP 37 Ti20	13,00 €	14,05 CHF	4.620,00 HUF	59,30 PLN

113/114 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 113 TA50	12,05 €	13,00 CHF	4.270,00 HUF	54,70 PLN
FP 113 SR30	12,30 €	13,25 CHF	4.360,00 HUF	56,00 PLN
FP 114 TA50	12,05 €	13,00 CHF	4.270,00 HUF	54,70 PLN
FP 114 SR30	10,90 €	11,80 CHF	3.870,00 HUF	49,60 PLN
FP 115 TA50	12,05 €	13,00 CHF	4.270,00 HUF	54,70 PLN
FP 115 SR30	12,25 €	13,20 CHF	4.340,00 HUF	55,70 PLN
FP 115 P25M	7,85 €	8,50 CHF	2.800,00 HUF	35,80 PLN
FP 116 K15M	7,95 €	8,60 CHF	2.830,00 HUF	36,30 PLN
FP 116 P25M	7,85 €	8,50 CHF	2.800,00 HUF	35,80 PLN
FP 117 HT55	14,30 €	15,45 CHF	5.070,00 HUF	65,00 PLN
FP 214 TA50	12,05 €	13,00 CHF	4.270,00 HUF	54,70 PLN
FP 214 SR30	12,25 €	13,20 CHF	4.340,00 HUF	55,70 PLN
FP 215 TA50	14,75 €	15,95 CHF	5.240,00 HUF	67,20 PLN
FP 215 SR30	15,30 €	16,50 CHF	5.420,00 HUF	69,60 PLN

128 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 128 HT50	7,70 €	8,35 CHF	2.740,00 HUF	35,10 PLN
FP 128 SR30	9,35 €	10,15 CHF	3.320,00 HUF	42,60 PLN
FP 128 TA50	9,25 €	10,00 CHF	3.290,00 HUF	42,20 PLN
FP 128 Ti20	9,55 €	10,35 CHF	3.400,00 HUF	43,50 PLN
FP 130 HS20	9,35 €	10,15 CHF	3.320,00 HUF	42,60 PLN

129 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 129 HT50	8,85 €	9,55 CHF	3.140,00 HUF	40,20 PLN
FP 129 SR30	10,40 €	11,20 CHF	3.690,00 HUF	47,30 PLN
FP 129 TA50	10,20 €	11,00 CHF	3.610,00 HUF	46,30 PLN
FP 129 Ti20	10,70 €	11,60 CHF	3.800,00 HUF	48,70 PLN
FP 131 HT50	8,95 €	9,65 CHF	3.180,00 HUF	40,70 PLN

328 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 327 TA50	9,40 €	10,20 CHF	3.340,00 HUF	42,80 PLN
FP 328 TA50	9,35 €	10,15 CHF	3.320,00 HUF	42,60 PLN
FP 328 Ti20	9,85 €	10,60 CHF	3.490,00 HUF	44,80 PLN
FP 328 SR30	9,45 €	10,25 CHF	3.360,00 HUF	43,10 PLN

329 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 329 TA50	10,40 €	11,20 CHF	3.690,00 HUF	47,30 PLN
FP 329 Ti20	10,90 €	11,80 CHF	3.870,00 HUF	49,60 PLN
FP 329 SR30	10,50 €	11,30 CHF	3.720,00 HUF	47,70 PLN
FP 331 SR30	10,55 €	11,35 CHF	3.750,00 HUF	48,00 PLN

42 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 41 P25M	6,65 €	7,15 CHF	2.360,00 HUF	30,10 PLN
FP 41 TA50	10,80 €	11,70 CHF	3.840,00 HUF	49,20 PLN
FP 41 T P25M	7,20 €	7,75 CHF	2.560,00 HUF	32,80 PLN
FP 41 A SR30	12,25 €	13,20 CHF	4.340,00 HUF	55,70 PLN
FP 41 A Ti20	12,50 €	13,50 CHF	4.430,00 HUF	56,90 PLN
FP 42 TA50	12,85 €	13,90 CHF	4.570,00 HUF	58,60 PLN
FP 42 P25M	8,85 €	9,55 CHF	3.140,00 HUF	40,20 PLN
FP 42 A TA50	13,95 €	15,05 CHF	4.950,00 HUF	63,50 PLN
FP 42 A SR30	14,30 €	15,45 CHF	5.070,00 HUF	65,00 PLN
FP 42 A P25M	11,95 €	12,90 CHF	4.240,00 HUF	54,30 PLN
FP 46 TA50	11,45 €	12,40 CHF	4.070,00 HUF	52,20 PLN
FP 47 TA50	11,45 €	12,40 CHF	4.070,00 HUF	52,20 PLN
FP 47 SR30	11,60 €	12,50 CHF	4.110,00 HUF	52,70 PLN
FP 47 P25M	7,40 €	8,05 CHF	2.630,00 HUF	33,80 PLN

61 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 61 TA50	9,95 €	10,70 CHF	3.530,00 HUF	45,20 PLN
FP 61 SR30	10,30 €	11,10 CHF	3.650,00 HUF	46,80 PLN

65 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 65 TA50	9,95 €	10,70 CHF	3.530,00 HUF	45,20 PLN
------------	--------	-----------	--------------	-----------

71 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 71 TA50	11,30 €	12,25 CHF	4.020,00 HUF	51,60 PLN
FP 71 SR30	11,60 €	12,50 CHF	4.110,00 HUF	52,70 PLN
FP 72 TA50	11,70 €	12,60 CHF	4.150,00 HUF	53,10 PLN
FP 73 TA50	11,35 €	12,30 CHF	4.030,00 HUF	51,80 PLN

77 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 77 TA50	11,45 €	12,40 CHF	4.070,00 HUF	52,20 PLN
FP 77 Ti20	11,95 €	12,90 CHF	4.240,00 HUF	54,30 PLN
FP 77 SR30	11,60 €	12,50 CHF	4.110,00 HUF	52,70 PLN
FP 78 TA50	11,80 €	12,70 CHF	4.180,00 HUF	53,60 PLN
FP 78 Ti20	11,90 €	12,80 CHF	4.220,00 HUF	54,10 PLN
FP 78 SR30	11,90 €	12,80 CHF	4.220,00 HUF	54,10 PLN

FP 277 TA50	11,50 €	12,45 CHF	4.100,00 HUF	52,50 PLN
FP 277 SR30	11,65 €	12,55 CHF	4.130,00 HUF	52,90 PLN
FP 278 TA50	11,90 €	12,80 CHF	4.220,00 HUF	54,10 PLN
FP 278 SR30	12,05 €	13,00 CHF	4.270,00 HUF	54,70 PLN

VHM 202 / VHM 202W

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 202-02 TI10	19,00 €	20,60 CHF	6.760,00 HUF	86,60 PLN
VHM 202-03 TI10	21,30 €	23,00 CHF	7.560,00 HUF	96,90 PLN
VHM 202-04 TI10	23,90 €	25,80 CHF	8.480,00 HUF	108,70 PLN
VHM 202-05 TI10	27,50 €	29,60 CHF	9.750,00 HUF	125,00 PLN
VHM 202-06 TI10	30,10 €	32,50 CHF	10.700,00 HUF	137,20 PLN
VHM 202-08 TI10	43,90 €	47,40 CHF	15.600,00 HUF	199,90 PLN
VHM 202-10 TI10	56,40 €	60,90 CHF	20.010,00 HUF	256,50 PLN
VHM 202-12 TI10	70,00 €	75,50 CHF	24.840,00 HUF	318,40 PLN
VHM 202-14 TI10	85,70 €	92,60 CHF	30.430,00 HUF	390,00 PLN
VHM 202-16 TI10	106,80 €	115,40 CHF	37.920,00 HUF	486,00 PLN

VHM 202W-02 TI10	38,20 €	41,30 CHF	13.550,00 HUF	173,70 PLN
VHM 202W-03 TI10	37,60 €	40,50 CHF	13.340,00 HUF	170,90 PLN
VHM 202W-04 TI10	37,50 €	40,40 CHF	13.290,00 HUF	170,40 PLN
VHM 202W-05 TI10	37,10 €	40,10 CHF	13.190,00 HUF	169,10 PLN
VHM 202W-06 TI10	35,50 €	38,40 CHF	12.610,00 HUF	161,60 PLN
VHM 202W-08 TI10	48,30 €	52,20 CHF	17.130,00 HUF	219,60 PLN
VHM 202W-10 TI10	59,70 €	64,40 CHF	21.190,00 HUF	271,60 PLN
VHM 202W-12 TI10	77,70 €	83,90 CHF	27.580,00 HUF	353,50 PLN
VHM 202W-14 TI10	91,00 €	98,30 CHF	32.290,00 HUF	413,90 PLN
VHM 202W-16 TI10	115,60 €	124,80 CHF	41.030,00 HUF	525,80 PLN
VHM 202W-20 TI10	187,10 €	202,00 CHF	66.410,00 HUF	851,20 PLN

VHM 302 / VHM 302W

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 302-02 TI10	23,90 €	25,80 CHF	8.480,00 HUF	108,70 PLN
VHM 302-03 TI10	25,50 €	27,60 CHF	9.060,00 HUF	116,10 PLN
VHM 302-04 TI10	27,70 €	29,90 CHF	9.830,00 HUF	125,90 PLN
VHM 302-05 TI10	29,30 €	31,70 CHF	10.410,00 HUF	133,50 PLN
VHM 302-06 TI10	38,40 €	41,50 CHF	13.620,00 HUF	174,60 PLN
VHM 302-08 TI10	44,80 €	48,40 CHF	15.890,00 HUF	203,60 PLN
VHM 302-10 TI10	56,40 €	60,90 CHF	20.010,00 HUF	256,50 PLN
VHM 302-12 TI10	69,50 €	75,00 CHF	24.650,00 HUF	316,00 PLN
VHM 302-14 TI10	93,00 €	100,40 CHF	33.020,00 HUF	423,20 PLN
VHM 302-16 TI10	124,70 €	134,70 CHF	44.280,00 HUF	567,50 PLN

VHM 302W-02 TI10	40,60 €	43,90 CHF	14.430,00 HUF	184,90 PLN
VHM 302W-03 TI10	41,60 €	44,90 CHF	14.760,00 HUF	189,10 PLN
VHM 302W-04 TI10	40,60 €	43,90 CHF	14.430,00 HUF	184,90 PLN
VHM 302W-05 TI10	40,60 €	43,90 CHF	14.430,00 HUF	184,90 PLN
VHM 302W-06 TI10	40,60 €	43,90 CHF	14.430,00 HUF	184,90 PLN
VHM 302W-08 TI10	47,50 €	51,30 CHF	16.880,00 HUF	216,30 PLN
VHM 302W-10 TI10	59,70 €	64,40 CHF	21.190,00 HUF	271,60 PLN
VHM 302W-12 TI10	77,20 €	83,30 CHF	27.400,00 HUF	351,20 PLN
VHM 302W-14 TI10	97,00 €	104,80 CHF	34.450,00 HUF	441,50 PLN
VHM 302W-16 TI10	128,80 €	139,10 CHF	45.740,00 HUF	586,20 PLN
VHM 302W-20 TI10	187,90 €	202,90 CHF	66.700,00 HUF	854,90 PLN

VHM 402 / VHM 402W

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 402-02 Ti10	23,60 €	25,40 CHF	8.370,00 HUF	107,20 PLN
VHM 402-03 Ti10	25,20 €	27,30 CHF	8.950,00 HUF	114,70 PLN
VHM 402-04 Ti10	27,30 €	29,40 CHF	9.680,00 HUF	124,10 PLN
VHM 402-05 Ti10	29,30 €	31,70 CHF	10.410,00 HUF	133,50 PLN
VHM 402-06 Ti10	37,60 €	40,50 CHF	13.340,00 HUF	170,90 PLN
VHM 402-08 Ti10	43,90 €	47,40 CHF	15.600,00 HUF	199,90 PLN
VHM 402-10 Ti10	53,80 €	58,10 CHF	19.110,00 HUF	244,90 PLN
VHM 402-12 Ti10	67,60 €	73,10 CHF	24.000,00 HUF	307,60 PLN
VHM 402-14 Ti10	87,60 €	94,60 CHF	31.090,00 HUF	398,40 PLN
VHM 402-16 Ti10	110,50 €	119,40 CHF	39.240,00 HUF	502,90 PLN

VHM 402W-02 Ti10	41,40 €	44,70 CHF	14.680,00 HUF	188,20 PLN
VHM 402W-03 Ti10	41,60 €	44,90 CHF	14.760,00 HUF	189,10 PLN
VHM 402W-04 Ti10	40,50 €	43,80 CHF	14.400,00 HUF	184,50 PLN
VHM 402W-05 Ti10	40,50 €	43,80 CHF	14.400,00 HUF	184,50 PLN
VHM 402W-06 Ti10	40,50 €	43,80 CHF	14.400,00 HUF	184,50 PLN
VHM 402W-08 Ti10	46,70 €	50,40 CHF	16.590,00 HUF	212,60 PLN
VHM 402W-10 Ti10	57,20 €	61,70 CHF	20.310,00 HUF	260,30 PLN
VHM 402W-12 Ti10	75,50 €	81,60 CHF	26.820,00 HUF	343,70 PLN
VHM 402W-14 Ti10	93,20 €	100,60 CHF	33.090,00 HUF	424,20 PLN
VHM 402W-16 Ti10	117,20 €	126,60 CHF	41.600,00 HUF	533,20 PLN
VHM 402W-20 Ti10	184,20 €	198,90 CHF	65.390,00 HUF	838,10 PLN

VHM 222 / VHM 222W

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 222-02 Ti10	22,30 €	24,10 CHF	7.920,00 HUF	101,60 PLN
VHM 222-03 Ti10	25,50 €	27,60 CHF	9.060,00 HUF	116,10 PLN
VHM 222-04 Ti10	28,30 €	30,60 CHF	10.040,00 HUF	128,70 PLN
VHM 222-05 Ti10	33,50 €	36,20 CHF	11.910,00 HUF	152,60 PLN
VHM 222-06 Ti10	38,40 €	41,50 CHF	13.620,00 HUF	174,60 PLN
VHM 222-08 Ti10	49,70 €	53,70 CHF	17.650,00 HUF	226,20 PLN
VHM 222-10 Ti10	62,50 €	67,50 CHF	22.170,00 HUF	284,20 PLN
VHM 222-12 Ti10	77,70 €	83,90 CHF	27.580,00 HUF	353,50 PLN
VHM 222-14 Ti10	108,30 €	116,90 CHF	38.430,00 HUF	492,60 PLN
VHM 222-16 Ti10	131,30 €	141,80 CHF	46.610,00 HUF	597,40 PLN

VHM 222W-02 Ti10	42,80 €	46,20 CHF	15.200,00 HUF	194,80 PLN
VHM 222W-03 Ti10	42,80 €	46,20 CHF	15.200,00 HUF	194,80 PLN
VHM 222W-04 Ti10	42,80 €	46,20 CHF	15.200,00 HUF	194,80 PLN
VHM 222W-05 Ti10	42,80 €	46,20 CHF	15.200,00 HUF	194,80 PLN
VHM 222W-06 Ti10	42,80 €	46,20 CHF	15.200,00 HUF	194,80 PLN
VHM 222W-08 Ti10	53,40 €	57,70 CHF	18.950,00 HUF	242,90 PLN
VHM 222W-10 Ti10	65,50 €	70,80 CHF	23.270,00 HUF	298,20 PLN
VHM 222W-12 Ti10	85,50 €	92,30 CHF	30.360,00 HUF	389,10 PLN
VHM 222W-14 Ti10	112,10 €	121,00 CHF	39.780,00 HUF	509,90 PLN
VHM 222W-16 Ti10	135,60 €	146,40 CHF	48.150,00 HUF	617,10 PLN
VHM 222W-20 Ti10	190,80 €	206,00 CHF	67.730,00 HUF	868,10 PLN

VHM 422 / VHM 422W

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 422-02 Ti10	33,30 €	36,00 CHF	11.830,00 HUF	151,70 PLN
VHM 422-03 Ti10	34,50 €	37,20 CHF	12.230,00 HUF	156,80 PLN
VHM 422-04 Ti10	39,20 €	42,30 CHF	13.920,00 HUF	178,40 PLN
VHM 422-05 Ti10	39,90 €	43,10 CHF	14.170,00 HUF	181,60 PLN
VHM 422-06 Ti10	41,40 €	44,70 CHF	14.680,00 HUF	188,20 PLN
VHM 422-08 Ti10	57,70 €	62,40 CHF	20.500,00 HUF	262,70 PLN
VHM 422-10 Ti10	76,10 €	82,20 CHF	27.030,00 HUF	346,50 PLN
VHM 422-12 Ti10	88,50 €	95,60 CHF	31.420,00 HUF	402,60 PLN
VHM 422-14 Ti10	113,30 €	122,30 CHF	40.220,00 HUF	515,50 PLN
VHM 422-16 Ti10	136,10 €	147,00 CHF	48.330,00 HUF	619,50 PLN

VHM 422W-02 Ti10	50,50 €	54,50 CHF	17.940,00 HUF	229,90 PLN
VHM 422W-03 Ti10	50,70 €	54,70 CHF	18.010,00 HUF	230,80 PLN
VHM 422W-04 Ti10	50,40 €	54,40 CHF	17.900,00 HUF	229,50 PLN
VHM 422W-05 Ti10	49,60 €	53,60 CHF	17.610,00 HUF	225,70 PLN
VHM 422W-06 Ti10	46,80 €	50,50 CHF	16.620,00 HUF	213,00 PLN
VHM 422W-08 Ti10	62,50 €	67,50 CHF	22.170,00 HUF	284,20 PLN
VHM 422W-10 Ti10	80,60 €	87,10 CHF	28.610,00 HUF	366,60 PLN
VHM 422W-12 Ti10	94,10 €	101,60 CHF	33.390,00 HUF	428,00 PLN
VHM 422W-14 Ti10	119,00 €	128,40 CHF	42.230,00 HUF	541,30 PLN
VHM 422W-16 Ti10	142,80 €	154,20 CHF	50.700,00 HUF	649,80 PLN
VHM 422W-20 Ti10	211,00 €	227,90 CHF	74.920,00 HUF	960,30 PLN

VHM 212 R HX70 Ti10

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 212-02 R05 HX70	63,60 €	68,60 CHF	22.580,00 HUF	289,40 PLN
---------------------	---------	-----------	---------------	------------

VHM 472W Ti10

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 472W-06 Ti10	41,30 €	44,60 CHF	14.650,00 HUF	187,80 PLN
VHM 472W-08 Ti10	49,70 €	53,70 CHF	17.650,00 HUF	226,20 PLN
VHM 472W-10 Ti10	60,40 €	65,20 CHF	21.440,00 HUF	274,80 PLN
VHM 472W-12 Ti10	76,80 €	82,90 CHF	27.250,00 HUF	349,20 PLN
VHM 472W-16 Ti10	118,00 €	127,50 CHF	41.900,00 HUF	537,00 PLN
VHM 472W-20 Ti10	177,90 €	192,10 CHF	63.160,00 HUF	809,50 PLN

VHM 475W Ti10

Solid Carbide Cutters, Fraises carbure monobloc, Frese in m.d.

VHM 475W-04 Ti10	40,60 €	43,90 CHF	14.430,00 HUF	184,90 PLN
VHM 475W-05 Ti10	39,90 €	43,10 CHF	14.170,00 HUF	181,60 PLN
VHM 475W-06 Ti10	39,10 €	42,20 CHF	13.880,00 HUF	177,90 PLN
VHM 475W-08 Ti10	46,70 €	50,40 CHF	16.590,00 HUF	212,60 PLN
VHM 475W-10 Ti10	63,50 €	68,50 CHF	22.540,00 HUF	288,80 PLN
VHM 475W-12 Ti10	79,30 €	85,70 CHF	28.160,00 HUF	361,00 PLN
VHM 475W-16 Ti10	123,70 €	133,60 CHF	43.910,00 HUF	562,80 PLN
VHM 475W-20 Ti10	183,20 €	197,80 CHF	65.020,00 HUF	833,40 PLN

Preise: Die angegebenen Preise sind Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer, gültig ab 04.07.2022

Preisstellung: Ab Lager Willich, aussch. Fracht und Verpackung

Zahlungsbedingungen: 10 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto

Mindestbestellwert: 50,00 Euro, bei Unterschreitung wird ein Mindermengenzuschlag von 5,00 Euro erhoben

Sonderanfertigungen von Werkzeugen und Fräswendeplatten auf Anfrage

Fabrications d'outils spéciaux uniquement sur demande.

Produzioni di utensili ed inserti speciali su richiesta.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind ausdrücklich vorbehalten.

Sous réserve d'erreurs ou modifications techniques.

Ci riserviamo modifiche che servono per lo sviluppo degli utensili.

Nos prix s'entendent départ usine-hors taxe-emballage en sus- et selon nos conditions générales de vente en vigueur.

I prezzi indicati sono al netto di IVA+spese per trasporto e imballaggio, sono valide le ns. condizioni generali di vendita.