



SEMI-Preisliste 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	83,80 €	90,50 CHF	29.750,00 HUF	381,30 PLN
K75-36-G	97,10 €	104,90 CHF	34.470,00 HUF	441,80 PLN
K90-27-S	83,80 €	90,50 CHF	29.750,00 HUF	381,30 PLN
K90-47-S	83,80 €	90,50 CHF	29.750,00 HUF	381,30 PLN
K90-47-G	97,10 €	104,90 CHF	34.470,00 HUF	441,80 PLN
Aufsteckfräser				
Shell milling cutters, Fraises à alésage, Frese per attacco a manicotto				
45PN-050-34-5	321,00 €	347,00 CHF	113.960,00 HUF	1.461,00 PLN
45PP-040-129-22-5	312,00 €	337,00 CHF	110.760,00 HUF	1.420,00 PLN
45PP-050-129-6	337,00 €	364,00 CHF	119.640,00 HUF	1.533,00 PLN
45PP-063-129-7	379,00 €	409,00 CHF	134.550,00 HUF	1.724,00 PLN
45PP-080-129-8	456,00 €	492,00 CHF	161.880,00 HUF	2.075,00 PLN
90PP-100-27-6	376,00 €	406,00 CHF	133.480,00 HUF	1.711,00 PLN
90PP-125-27-7	520,00 €	562,00 CHF	184.600,00 HUF	2.366,00 PLN
90PP-160-27-7	593,00 €	640,00 CHF	210.520,00 HUF	2.698,00 PLN
90PP-040-128-16-5	290,00 €	313,00 CHF	102.950,00 HUF	1.320,00 PLN
90PP-040-128-22-5	290,00 €	313,00 CHF	102.950,00 HUF	1.320,00 PLN
90PP-050-128-6	321,00 €	347,00 CHF	113.960,00 HUF	1.461,00 PLN
90PP-063-128-7	359,00 €	388,00 CHF	127.450,00 HUF	1.633,00 PLN
Schafffräser				
Shank type milling cutters, Fraises à queue, Frese a gambo weldon				
00RP-28-252-2	195,00 €	211,00 CHF	69.230,00 HUF	887,00 PLN
00RP-32-252-2	200,00 €	216,00 CHF	71.000,00 HUF	910,00 PLN
00RP-36-252-25-3	203,00 €	219,00 CHF	72.070,00 HUF	924,00 PLN
00RP-36-252-32-3	203,00 €	219,00 CHF	72.070,00 HUF	924,00 PLN
00RP-40-252-25-3	214,00 €	231,00 CHF	75.970,00 HUF	974,00 PLN
00RP-40-252-32-3	214,00 €	231,00 CHF	75.970,00 HUF	974,00 PLN
90PP-08-06	114,00 €	123,00 CHF	40.470,00 HUF	519,00 PLN
90PP-09-06	116,00 €	125,00 CHF	41.180,00 HUF	528,00 PLN
90PP-10-06	116,00 €	125,00 CHF	41.180,00 HUF	528,00 PLN
90PP-11-06	117,00 €	126,00 CHF	41.540,00 HUF	532,00 PLN
90PP-13-06	119,00 €	129,00 CHF	42.250,00 HUF	541,00 PLN
90PP-17-06	142,00 €	153,00 CHF	50.410,00 HUF	646,00 PLN
90PP-19-06	154,00 €	166,00 CHF	54.670,00 HUF	701,00 PLN
90PP-22-06	160,00 €	173,00 CHF	56.800,00 HUF	728,00 PLN
90PP-25-06	169,00 €	183,00 CHF	60.000,00 HUF	769,00 PLN
90PP-16-75-2-150	187,00 €	202,00 CHF	66.390,00 HUF	851,00 PLN

Einschraubfräser

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

ESF-28-M12-252-2	158,00 €	171,00 CHF	56.090,00 HUF	719,00 PLN
ESF-40-M16-252-3	158,00 €	171,00 CHF	56.090,00 HUF	719,00 PLN
ESF-16-M8-71-2	152,00 €	164,00 CHF	53.960,00 HUF	692,00 PLN

Vielzahnfräser

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

VZF 50-29-4 KD22	437,00 €	472,00 CHF	155.140,00 HUF	1.988,00 PLN
------------------	----------	------------	----------------	--------------

Grundkörper

Basic Bodies, Mandrins de base, Attacchi base

GK 25-50	139,00 €	150,00 CHF	49.350,00 HUF	632,00 PLN
----------	----------	------------	---------------	------------

81 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 81 TA50	11,85 €	12,80 CHF	4.210,00 HUF	53,90 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

82 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 82 TA50	10,80 €	11,65 CHF	3.830,00 HUF	49,10 PLN
FP 82 SR30	11,00 €	11,90 CHF	3.910,00 HUF	50,10 PLN

252 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 252 TA50	10,45 €	11,30 CHF	3.710,00 HUF	47,50 PLN
FP 253 MG30	11,75 €	12,70 CHF	4.170,00 HUF	53,50 PLN
FP 253 MG15	11,75 €	12,70 CHF	4.170,00 HUF	53,50 PLN

510 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 410 TA50	9,10 €	9,85 CHF	3.230,00 HUF	41,40 PLN
FP 610 TA50	9,15 €	9,90 CHF	3.250,00 HUF	41,60 PLN

512 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 412 TA50	9,70 €	10,50 CHF	3.440,00 HUF	44,10 PLN
FP 612 TA50	10,00 €	10,80 CHF	3.550,00 HUF	45,50 PLN

516 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 416 TA50	11,25 €	12,15 CHF	3.990,00 HUF	51,20 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

515 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 515 TA50	10,60 €	11,45 CHF	3.760,00 HUF	48,20 PLN
FP 615 TA50	11,15 €	12,05 CHF	3.960,00 HUF	50,70 PLN

525 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 525 TA50	12,65 €	13,65 CHF	4.490,00 HUF	57,60 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

540/545 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 545 TA50	12,75 €	13,75 CHF	4.530,00 HUF	58,00 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

22 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 22 TA50	11,50 €	12,40 CHF	4.080,00 HUF	52,30 PLN
FP 22 SR30	11,35 €	12,25 CHF	4.030,00 HUF	51,60 PLN

27 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 25 TA50	11,00 €	11,90 CHF	3.910,00 HUF	50,10 PLN
FP 25 Ti20	11,45 €	12,35 CHF	4.060,00 HUF	52,10 PLN
FP 26 TA50	11,35 €	12,25 CHF	4.030,00 HUF	51,60 PLN
FP 26 Ti20	11,85 €	12,80 CHF	4.210,00 HUF	53,90 PLN
FP 221 TA50	11,00 €	11,90 CHF	3.910,00 HUF	50,10 PLN

28 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 28 TA50	8,70 €	9,40 CHF	3.090,00 HUF	39,60 PLN
------------	--------	----------	--------------	-----------

34 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 33 TA50	12,90 €	13,95 CHF	4.580,00 HUF	58,70 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

37 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 36 TA50	11,90 €	12,85 CHF	4.220,00 HUF	54,10 PLN
FP 37 TA50	12,00 €	12,95 CHF	4.260,00 HUF	54,60 PLN
FP 37 Ti20	12,65 €	13,65 CHF	4.490,00 HUF	57,60 PLN

113/114 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 113 TA50	11,70 €	12,65 CHF	4.150,00 HUF	53,20 PLN
FP 113 SR30	11,95 €	12,90 CHF	4.240,00 HUF	54,40 PLN
FP 114 TA50	11,70 €	12,65 CHF	4.150,00 HUF	53,20 PLN
FP 114 SR30	10,60 €	11,45 CHF	3.760,00 HUF	48,20 PLN
FP 115 TA50	11,70 €	12,65 CHF	4.150,00 HUF	53,20 PLN
FP 115 SR30	11,90 €	12,85 CHF	4.220,00 HUF	54,10 PLN
FP 115 P25M	7,65 €	8,25 CHF	2.720,00 HUF	34,80 PLN
FP 116 K15M	7,75 €	8,35 CHF	2.750,00 HUF	35,30 PLN
FP 116 P25M	7,65 €	8,25 CHF	2.720,00 HUF	34,80 PLN
FP 117 HT55	13,90 €	15,00 CHF	4.930,00 HUF	63,20 PLN
FP 214 TA50	11,70 €	12,65 CHF	4.150,00 HUF	53,20 PLN
FP 214 SR30	11,90 €	12,85 CHF	4.220,00 HUF	54,10 PLN
FP 215 TA50	14,35 €	15,50 CHF	5.090,00 HUF	65,30 PLN
FP 215 SR30	14,85 €	16,05 CHF	5.270,00 HUF	67,60 PLN

128 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 128 HT50	7,50 €	8,10 CHF	2.660,00 HUF	34,10 PLN
FP 128 SR30	9,10 €	9,85 CHF	3.230,00 HUF	41,40 PLN
FP 128 TA50	9,00 €	9,70 CHF	3.200,00 HUF	41,00 PLN
FP 128 Ti20	9,30 €	10,05 CHF	3.300,00 HUF	42,30 PLN
FP 130 HS20	9,10 €	9,85 CHF	3.230,00 HUF	41,40 PLN

129 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 129 HT50	8,60 €	9,30 CHF	3.050,00 HUF	39,10 PLN
FP 129 SR30	10,10 €	10,90 CHF	3.590,00 HUF	46,00 PLN
FP 129 TA50	9,90 €	10,70 CHF	3.510,00 HUF	45,00 PLN
FP 129 Ti20	10,40 €	11,25 CHF	3.690,00 HUF	47,30 PLN
FP 131 HT50	8,70 €	9,40 CHF	3.090,00 HUF	39,60 PLN

328 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 327 TA50	9,15 €	9,90 CHF	3.250,00 HUF	41,60 PLN
FP 328 TA50	9,10 €	9,85 CHF	3.230,00 HUF	41,40 PLN
FP 328 Ti20	9,55 €	10,30 CHF	3.390,00 HUF	43,50 PLN
FP 328 SR30	9,20 €	9,95 CHF	3.270,00 HUF	41,90 PLN

329 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 329 TA50	10,10 €	10,90 CHF	3.590,00 HUF	46,00 PLN
FP 329 Ti20	10,60 €	11,45 CHF	3.760,00 HUF	48,20 PLN
FP 329 SR30	10,20 €	11,00 CHF	3.620,00 HUF	46,40 PLN
FP 331 SR30	10,25 €	11,05 CHF	3.640,00 HUF	46,60 PLN

42 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 41 P25M	6,45 €	6,95 CHF	2.290,00 HUF	29,30 PLN
FP 41 TA50	10,50 €	11,35 CHF	3.730,00 HUF	47,80 PLN
FP 41 T P25M	7,00 €	7,55 CHF	2.490,00 HUF	31,90 PLN
FP 41 A SR30	11,90 €	12,85 CHF	4.220,00 HUF	54,10 PLN
FP 41 A Ti20	12,15 €	13,10 CHF	4.310,00 HUF	55,30 PLN
FP 42 TA50	12,50 €	13,50 CHF	4.440,00 HUF	56,90 PLN
FP 42 P25M	8,60 €	9,30 CHF	3.050,00 HUF	39,10 PLN
FP 42 A TA50	13,55 €	14,65 CHF	4.810,00 HUF	61,70 PLN
FP 42 A SR30	13,90 €	15,00 CHF	4.930,00 HUF	63,20 PLN
FP 42 A P25M	11,60 €	12,55 CHF	4.120,00 HUF	52,80 PLN
FP 46 TA50	11,15 €	12,05 CHF	3.960,00 HUF	50,70 PLN
FP 47 TA50	11,15 €	12,05 CHF	3.960,00 HUF	50,70 PLN
FP 47 SR30	11,25 €	12,15 CHF	3.990,00 HUF	51,20 PLN
FP 47 P25M	7,20 €	7,80 CHF	2.560,00 HUF	32,80 PLN

61 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 61 TA50	9,65 €	10,40 CHF	3.430,00 HUF	43,90 PLN
FP 61 SR30	10,00 €	10,80 CHF	3.550,00 HUF	45,50 PLN

65 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 65 TA50	9,65 €	10,40 CHF	3.430,00 HUF	43,90 PLN
------------	--------	-----------	--------------	-----------

71 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 71 TA50	11,00 €	11,90 CHF	3.910,00 HUF	50,10 PLN
FP 71 SR30	11,25 €	12,15 CHF	3.990,00 HUF	51,20 PLN
FP 72 TA50	11,35 €	12,25 CHF	4.030,00 HUF	51,60 PLN
FP 73 TA50	11,05 €	11,95 CHF	3.920,00 HUF	50,30 PLN

77 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 77 TA50	11,15 €	12,05 CHF	3.960,00 HUF	50,70 PLN
FP 77 Ti20	11,60 €	12,55 CHF	4.120,00 HUF	52,80 PLN
FP 77 SR30	11,25 €	12,15 CHF	3.990,00 HUF	51,20 PLN
FP 78 TA50	11,45 €	12,35 CHF	4.060,00 HUF	52,10 PLN
FP 78 Ti20	11,55 €	12,45 CHF	4.100,00 HUF	52,60 PLN
FP 78 SR30	11,55 €	12,45 CHF	4.100,00 HUF	52,60 PLN

FP 277 TA50	11,20 €	12,10 CHF	3.980,00 HUF	51,00 PLN
FP 277 SR30	11,30 €	12,20 CHF	4.010,00 HUF	51,40 PLN
FP 278 TA50	11,55 €	12,45 CHF	4.100,00 HUF	52,60 PLN
FP 278 SR30	11,70 €	12,65 CHF	4.150,00 HUF	53,20 PLN

VHM 202 / VHM 202W

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

VHM 202-02 TI10	18,50 €	20,00 CHF	6.570,00 HUF	84,20 PLN
VHM 202-03 TI10	20,70 €	22,40 CHF	7.350,00 HUF	94,20 PLN
VHM 202-04 TI10	23,20 €	25,10 CHF	8.240,00 HUF	105,60 PLN
VHM 202-05 TI10	26,70 €	28,80 CHF	9.480,00 HUF	121,50 PLN
VHM 202-06 TI10	29,30 €	31,60 CHF	10.400,00 HUF	133,30 PLN
VHM 202-08 TI10	42,70 €	46,10 CHF	15.160,00 HUF	194,30 PLN
VHM 202-10 TI10	54,80 €	59,20 CHF	19.450,00 HUF	249,30 PLN
VHM 202-12 TI10	68,00 €	73,40 CHF	24.140,00 HUF	309,40 PLN
VHM 202-14 TI10	83,30 €	90,00 CHF	29.570,00 HUF	379,00 PLN
VHM 202-16 TI10	103,80 €	112,10 CHF	36.850,00 HUF	472,30 PLN

VHM 202W-02 TI10	37,10 €	40,10 CHF	13.170,00 HUF	168,80 PLN
VHM 202W-03 TI10	36,50 €	39,40 CHF	12.960,00 HUF	166,10 PLN
VHM 202W-04 TI10	36,40 €	39,30 CHF	12.920,00 HUF	165,60 PLN
VHM 202W-05 TI10	36,10 €	39,00 CHF	12.820,00 HUF	164,30 PLN
VHM 202W-06 TI10	34,50 €	37,30 CHF	12.250,00 HUF	157,00 PLN
VHM 202W-08 TI10	46,90 €	50,70 CHF	16.650,00 HUF	213,40 PLN
VHM 202W-10 TI10	58,00 €	62,60 CHF	20.590,00 HUF	263,90 PLN
VHM 202W-12 TI10	75,50 €	81,50 CHF	26.800,00 HUF	343,50 PLN
VHM 202W-14 TI10	88,40 €	95,50 CHF	31.380,00 HUF	402,20 PLN
VHM 202W-16 TI10	112,30 €	121,30 CHF	39.870,00 HUF	511,00 PLN
VHM 202W-20 TI10	181,80 €	196,30 CHF	64.540,00 HUF	827,20 PLN

VHM 302 / VHM 302W

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

VHM 302-02 TI10	23,20 €	25,10 CHF	8.240,00 HUF	105,60 PLN
VHM 302-03 TI10	24,80 €	26,80 CHF	8.800,00 HUF	112,80 PLN
VHM 302-04 TI10	26,90 €	29,10 CHF	9.550,00 HUF	122,40 PLN
VHM 302-05 TI10	28,50 €	30,80 CHF	10.120,00 HUF	129,70 PLN
VHM 302-06 TI10	37,30 €	40,30 CHF	13.240,00 HUF	169,70 PLN
VHM 302-08 TI10	43,50 €	47,00 CHF	15.440,00 HUF	197,90 PLN
VHM 302-10 TI10	54,80 €	59,20 CHF	19.450,00 HUF	249,30 PLN
VHM 302-12 TI10	67,50 €	72,90 CHF	23.960,00 HUF	307,10 PLN
VHM 302-14 TI10	90,40 €	97,60 CHF	32.090,00 HUF	411,30 PLN
VHM 302-16 TI10	121,20 €	130,90 CHF	43.030,00 HUF	551,50 PLN

VHM 302W-02 TI10	39,50 €	42,70 CHF	14.020,00 HUF	179,70 PLN
VHM 302W-03 TI10	40,40 €	43,60 CHF	14.340,00 HUF	183,80 PLN
VHM 302W-04 TI10	39,50 €	42,70 CHF	14.020,00 HUF	179,70 PLN
VHM 302W-05 TI10	39,50 €	42,70 CHF	14.020,00 HUF	179,70 PLN
VHM 302W-06 TI10	39,50 €	42,70 CHF	14.020,00 HUF	179,70 PLN
VHM 302W-08 TI10	46,20 €	49,90 CHF	16.400,00 HUF	210,20 PLN
VHM 302W-10 TI10	58,00 €	62,60 CHF	20.590,00 HUF	263,90 PLN
VHM 302W-12 TI10	75,00 €	81,00 CHF	26.630,00 HUF	341,30 PLN
VHM 302W-14 TI10	94,30 €	101,80 CHF	33.480,00 HUF	429,10 PLN
VHM 302W-16 TI10	125,20 €	135,20 CHF	44.450,00 HUF	569,70 PLN
VHM 302W-20 TI10	182,60 €	197,20 CHF	64.820,00 HUF	830,80 PLN

VHM 402 / VHM 402W

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

VHM 402-02 Ti10	22,90 €	24,70 CHF	8.130,00 HUF	104,20 PLN
VHM 402-03 Ti10	24,50 €	26,50 CHF	8.700,00 HUF	111,50 PLN
VHM 402-04 Ti10	26,50 €	28,60 CHF	9.410,00 HUF	120,60 PLN
VHM 402-05 Ti10	28,50 €	30,80 CHF	10.120,00 HUF	129,70 PLN
VHM 402-06 Ti10	36,50 €	39,40 CHF	12.960,00 HUF	166,10 PLN
VHM 402-08 Ti10	42,70 €	46,10 CHF	15.160,00 HUF	194,30 PLN
VHM 402-10 Ti10	52,30 €	56,50 CHF	18.570,00 HUF	238,00 PLN
VHM 402-12 Ti10	65,70 €	71,00 CHF	23.320,00 HUF	298,90 PLN
VHM 402-14 Ti10	85,10 €	91,90 CHF	30.210,00 HUF	387,20 PLN
VHM 402-16 Ti10	107,40 €	116,00 CHF	38.130,00 HUF	488,70 PLN

VHM 402W-02 Ti10	40,20 €	43,40 CHF	14.270,00 HUF	182,90 PLN
VHM 402W-03 Ti10	40,40 €	43,60 CHF	14.340,00 HUF	183,80 PLN
VHM 402W-04 Ti10	39,40 €	42,60 CHF	13.990,00 HUF	179,30 PLN
VHM 402W-05 Ti10	39,40 €	42,60 CHF	13.990,00 HUF	179,30 PLN
VHM 402W-06 Ti10	39,40 €	42,60 CHF	13.990,00 HUF	179,30 PLN
VHM 402W-08 Ti10	45,40 €	49,00 CHF	16.120,00 HUF	206,60 PLN
VHM 402W-10 Ti10	55,60 €	60,00 CHF	19.740,00 HUF	253,00 PLN
VHM 402W-12 Ti10	73,40 €	79,30 CHF	26.060,00 HUF	334,00 PLN
VHM 402W-14 Ti10	90,60 €	97,80 CHF	32.160,00 HUF	412,20 PLN
VHM 402W-16 Ti10	113,90 €	123,00 CHF	40.430,00 HUF	518,20 PLN
VHM 402W-20 Ti10	179,00 €	193,30 CHF	63.550,00 HUF	814,50 PLN

VHM 222 / VHM 222W

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

VHM 222-02 Ti10	21,70 €	23,40 CHF	7.700,00 HUF	98,70 PLN
VHM 222-03 Ti10	24,80 €	26,80 CHF	8.800,00 HUF	112,80 PLN
VHM 222-04 Ti10	27,50 €	29,70 CHF	9.760,00 HUF	125,10 PLN
VHM 222-05 Ti10	32,60 €	35,20 CHF	11.570,00 HUF	148,30 PLN
VHM 222-06 Ti10	37,30 €	40,30 CHF	13.240,00 HUF	169,70 PLN
VHM 222-08 Ti10	48,30 €	52,20 CHF	17.150,00 HUF	219,80 PLN
VHM 222-10 Ti10	60,70 €	65,60 CHF	21.550,00 HUF	276,20 PLN
VHM 222-12 Ti10	75,50 €	81,50 CHF	26.800,00 HUF	343,50 PLN
VHM 222-14 Ti10	105,20 €	113,60 CHF	37.350,00 HUF	478,70 PLN
VHM 222-16 Ti10	127,60 €	137,80 CHF	45.300,00 HUF	580,60 PLN

VHM 222W-02 Ti10	41,60 €	44,90 CHF	14.770,00 HUF	189,30 PLN
VHM 222W-03 Ti10	41,60 €	44,90 CHF	14.770,00 HUF	189,30 PLN
VHM 222W-04 Ti10	41,60 €	44,90 CHF	14.770,00 HUF	189,30 PLN
VHM 222W-05 Ti10	41,60 €	44,90 CHF	14.770,00 HUF	189,30 PLN
VHM 222W-06 Ti10	41,60 €	44,90 CHF	14.770,00 HUF	189,30 PLN
VHM 222W-08 Ti10	51,90 €	56,10 CHF	18.420,00 HUF	236,10 PLN
VHM 222W-10 Ti10	63,70 €	68,80 CHF	22.610,00 HUF	289,80 PLN
VHM 222W-12 Ti10	83,10 €	89,70 CHF	29.500,00 HUF	378,10 PLN
VHM 222W-14 Ti10	108,90 €	117,60 CHF	38.660,00 HUF	495,50 PLN
VHM 222W-16 Ti10	131,80 €	142,30 CHF	46.790,00 HUF	599,70 PLN
VHM 222W-20 Ti10	185,40 €	200,20 CHF	65.820,00 HUF	843,60 PLN

VHM 422 / VHM 422W

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

VHM 422-02 Ti10	32,40 €	35,00 CHF	11.500,00 HUF	147,40 PLN
VHM 422-03 Ti10	33,50 €	36,20 CHF	11.890,00 HUF	152,40 PLN
VHM 422-04 Ti10	38,10 €	41,10 CHF	13.530,00 HUF	173,40 PLN
VHM 422-05 Ti10	38,80 €	41,90 CHF	13.770,00 HUF	176,50 PLN
VHM 422-06 Ti10	40,20 €	43,40 CHF	14.270,00 HUF	182,90 PLN
VHM 422-08 Ti10	56,10 €	60,60 CHF	19.920,00 HUF	255,30 PLN
VHM 422-10 Ti10	74,00 €	79,90 CHF	26.270,00 HUF	336,70 PLN
VHM 422-12 Ti10	86,00 €	92,90 CHF	30.530,00 HUF	391,30 PLN
VHM 422-14 Ti10	110,10 €	118,90 CHF	39.090,00 HUF	501,00 PLN
VHM 422-16 Ti10	132,30 €	142,90 CHF	46.970,00 HUF	602,00 PLN

VHM 422W-02 Ti10	49,10 €	53,00 CHF	17.430,00 HUF	223,40 PLN
VHM 422W-03 Ti10	49,30 €	53,20 CHF	17.500,00 HUF	224,30 PLN
VHM 422W-04 Ti10	49,00 €	52,90 CHF	17.400,00 HUF	223,00 PLN
VHM 422W-05 Ti10	48,20 €	52,10 CHF	17.110,00 HUF	219,30 PLN
VHM 422W-06 Ti10	45,50 €	49,10 CHF	16.150,00 HUF	207,00 PLN
VHM 422W-08 Ti10	60,70 €	65,60 CHF	21.550,00 HUF	276,20 PLN
VHM 422W-10 Ti10	78,30 €	84,60 CHF	27.800,00 HUF	356,30 PLN
VHM 422W-12 Ti10	91,40 €	98,70 CHF	32.450,00 HUF	415,90 PLN
VHM 422W-14 Ti10	115,60 €	124,80 CHF	41.040,00 HUF	526,00 PLN
VHM 422W-16 Ti10	138,80 €	149,90 CHF	49.270,00 HUF	631,50 PLN
VHM 422W-20 Ti10	205,10 €	221,50 CHF	72.810,00 HUF	933,20 PLN

VHM 212 R HX70 Ti10

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

VHM 212-02 R05 HX70	61,80 €	66,70 CHF	21.940,00 HUF	281,20 PLN
---------------------	---------	-----------	---------------	------------

VHM 472W Ti10

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

VHM 472W-06 Ti10	40,10 €	43,30 CHF	14.240,00 HUF	182,50 PLN
VHM 472W-08 Ti10	48,30 €	52,20 CHF	17.150,00 HUF	219,80 PLN
VHM 472W-10 Ti10	58,70 €	63,40 CHF	20.840,00 HUF	267,10 PLN
VHM 472W-12 Ti10	74,60 €	80,60 CHF	26.480,00 HUF	339,40 PLN
VHM 472W-16 Ti10	114,70 €	123,90 CHF	40.720,00 HUF	521,90 PLN
VHM 472W-20 Ti10	172,90 €	186,70 CHF	61.380,00 HUF	786,70 PLN

VHM 475W Ti10

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

VHM 475W-04 Ti10	39,50 €	42,70 CHF	14.020,00 HUF	179,70 PLN
VHM 475W-05 Ti10	38,80 €	41,90 CHF	13.770,00 HUF	176,50 PLN
VHM 475W-06 Ti10	38,00 €	41,00 CHF	13.490,00 HUF	172,90 PLN
VHM 475W-08 Ti10	45,40 €	49,00 CHF	16.120,00 HUF	206,60 PLN
VHM 475W-10 Ti10	61,70 €	66,60 CHF	21.900,00 HUF	280,70 PLN
VHM 475W-12 Ti10	77,10 €	83,30 CHF	27.370,00 HUF	350,80 PLN
VHM 475W-16 Ti10	120,20 €	129,80 CHF	42.670,00 HUF	546,90 PLN
VHM 475W-20 Ti10	178,00 €	192,20 CHF	63.190,00 HUF	809,90 PLN

Preise: Die angegebenen Preise sind Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer, gültig ab 17.01.2022

Preisstellung: Ab Lager Willich, ausschl. 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.