



SEMI-Preisliste 2023

Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11 - 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	91,40 €	93,20 CHF	35.650,00 HUF	429,60 PLN
K75-36-G	105,90 €	108,00 CHF	41.300,00 HUF	497,70 PLN
K90-27-S	91,40 €	93,20 CHF	35.650,00 HUF	429,60 PLN
K90-47-S	91,40 €	93,20 CHF	35.650,00 HUF	429,60 PLN
K90-47-G	105,90 €	108,00 CHF	41.300,00 HUF	497,70 PLN
Aufsteckfräser				
Shell milling cutters, Fraises à alésage, Frese per attacco a manicotto				
45PP-040-129-22-5	340,00 €	347,00 CHF	132.600,00 HUF	1.598,00 PLN
45PP-050-129-6	368,00 €	375,00 CHF	143.520,00 HUF	1.730,00 PLN
45PP-063-129-7	413,00 €	421,00 CHF	161.070,00 HUF	1.941,00 PLN
45PP-080-129-8	497,00 €	507,00 CHF	193.830,00 HUF	2.336,00 PLN
90PP-100-27-6	410,00 €	418,00 CHF	159.900,00 HUF	1.927,00 PLN
90PP-125-27-7	567,00 €	578,00 CHF	221.130,00 HUF	2.665,00 PLN
90PP-160-27-7	647,00 €	660,00 CHF	252.330,00 HUF	3.041,00 PLN
90PP-040-128-16-5	316,00 €	322,00 CHF	123.240,00 HUF	1.485,00 PLN
90PP-040-128-22-5	316,00 €	322,00 CHF	123.240,00 HUF	1.485,00 PLN
90PP-050-128-6	350,00 €	357,00 CHF	136.500,00 HUF	1.645,00 PLN
90PP-063-128-7	391,00 €	399,00 CHF	152.490,00 HUF	1.838,00 PLN
Schaftfräser				
Shank type milling cutters, Fraises à queue, Frese a gambo weldon				
00RP-28-252-2	213,00 €	217,00 CHF	83.070,00 HUF	1.001,00 PLN
00RP-32-252-2	218,00 €	222,00 CHF	85.020,00 HUF	1.025,00 PLN
00RP-36-252-25-3	222,00 €	226,00 CHF	86.580,00 HUF	1.043,00 PLN
00RP-36-252-32-3	222,00 €	226,00 CHF	86.580,00 HUF	1.043,00 PLN
00RP-40-252-25-3	233,00 €	238,00 CHF	90.870,00 HUF	1.095,00 PLN
00RP-40-252-32-3	233,00 €	238,00 CHF	90.870,00 HUF	1.095,00 PLN
90PP-08-06	124,00 €	126,00 CHF	48.360,00 HUF	583,00 PLN
90PP-09-06	126,00 €	129,00 CHF	49.140,00 HUF	592,00 PLN
90PP-10-06	126,00 €	129,00 CHF	49.140,00 HUF	592,00 PLN
90PP-11-06	127,00 €	130,00 CHF	49.530,00 HUF	597,00 PLN
90PP-13-06	129,00 €	132,00 CHF	50.310,00 HUF	606,00 PLN
90PP-17-06	155,00 €	158,00 CHF	60.450,00 HUF	729,00 PLN
90PP-19-06	167,00 €	170,00 CHF	65.130,00 HUF	785,00 PLN
90PP-22-06	175,00 €	179,00 CHF	68.250,00 HUF	823,00 PLN
90PP-25-06	184,00 €	188,00 CHF	71.760,00 HUF	865,00 PLN
Einschraubfräser				
Threaded type cutters, Fraises à queue filettée, Frese a attacco filettato				
ESF-28-M12-252-2	173,00 €	176,00 CHF	67.470,00 HUF	813,00 PLN
Vielzahnfräser				
Multi-tooth milling cutters, Fraises multi-dents (hérisson), Frese per scanalature e spallamenti retti				
VZF 50-29-4 KD22	477,00 €	487,00 CHF	186.030,00 HUF	2.242,00 PLN

Grundkörper

Basic Bodies, Mandrins de base, Attacchi base

GK 25-50	152,00 €	155,00 CHF	59.280,00 HUF	714,00 PLN
----------	----------	------------	---------------	------------

81 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 81 TA50	12,95 €	13,20 CHF	5.050,00 HUF	60,90 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

82 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 82 TA50	11,75 €	12,00 CHF	4.580,00 HUF	55,20 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 82 SR30	12,00 €	12,25 CHF	4.680,00 HUF	56,40 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

252 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 252 TA50	11,40 €	11,65 CHF	4.450,00 HUF	53,60 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 253 MG30	12,85 €	13,10 CHF	5.010,00 HUF	60,40 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 253 MG15	12,85 €	13,10 CHF	5.010,00 HUF	60,40 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

510 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 410 TA50	9,90 €	10,10 CHF	3.860,00 HUF	46,50 PLN
-------------	--------	-----------	--------------	-----------

FP 610 TA50	9,95 €	10,15 CHF	3.880,00 HUF	46,80 PLN
-------------	--------	-----------	--------------	-----------

512 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 412 TA50	10,60 €	10,80 CHF	4.130,00 HUF	49,80 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 612 TA50	10,90 €	11,10 CHF	4.250,00 HUF	51,20 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

516 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 416 TA50	12,30 €	12,55 CHF	4.800,00 HUF	57,80 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

515 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 515 TA50	11,55 €	11,80 CHF	4.500,00 HUF	54,30 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 615 TA50	12,15 €	12,40 CHF	4.740,00 HUF	57,10 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

525 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 525 TA50	13,80 €	14,10 CHF	5.380,00 HUF	64,90 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

540/545 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 545 TA50	13,90 €	14,20 CHF	5.420,00 HUF	65,30 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

22 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 22 TA50	12,55 €	12,80 CHF	4.890,00 HUF	59,00 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 22 SR30	12,40 €	12,65 CHF	4.840,00 HUF	58,30 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

27 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 25 TA50	12,00 €	12,25 CHF	4.680,00 HUF	56,40 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 25 Ti20	12,50 €	12,75 CHF	4.880,00 HUF	58,80 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 26 TA50	12,40 €	12,65 CHF	4.840,00 HUF	58,30 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 26 Ti20	12,95 €	13,20 CHF	5.050,00 HUF	60,90 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 221 TA50	12,00 €	12,25 CHF	4.680,00 HUF	56,40 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

28 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 28 TA50	9,50 €	9,70 CHF	3.710,00 HUF	44,70 PLN
------------	--------	----------	--------------	-----------

34 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 33 TA50	14,05 €	14,35 CHF	5.480,00 HUF	66,00 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

37 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 36 TA50	13,00 €	13,25 CHF	5.070,00 HUF	61,10 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 37 TA50	13,10 €	13,35 CHF	5.110,00 HUF	61,60 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 37 Ti20	13,80 €	14,10 CHF	5.380,00 HUF	64,90 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

113/114 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 113 TA50	12,75 €	13,00 CHF	4.970,00 HUF	59,90 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 113 SR30	13,05 €	13,30 CHF	5.090,00 HUF	61,30 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 114 TA50	12,75 €	13,00 CHF	4.970,00 HUF	59,90 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 114 SR30	11,55 €	11,80 CHF	4.500,00 HUF	54,30 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 115 TA50	12,75 €	13,00 CHF	4.970,00 HUF	59,90 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 115 SR30	13,00 €	13,25 CHF	5.070,00 HUF	61,10 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 115 P25M	8,30 €	8,45 CHF	3.240,00 HUF	39,00 PLN
-------------	--------	----------	--------------	-----------

FP 116 K15M	8,45 €	8,60 CHF	3.300,00 HUF	39,70 PLN
-------------	--------	----------	--------------	-----------

FP 116 P25M	8,30 €	8,45 CHF	3.240,00 HUF	39,00 PLN
-------------	--------	----------	--------------	-----------

FP 117 HT55	15,15 €	15,45 CHF	5.910,00 HUF	71,20 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 214 TA50	12,75 €	13,00 CHF	4.970,00 HUF	59,90 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 214 SR30	13,00 €	13,25 CHF	5.070,00 HUF	61,10 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 215 TA50	15,65 €	15,95 CHF	6.100,00 HUF	73,60 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 215 SR30	16,20 €	16,50 CHF	6.320,00 HUF	76,10 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

128 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 128 HT50	8,15 €	8,30 CHF	3.180,00 HUF	38,30 PLN
-------------	--------	----------	--------------	-----------

FP 128 SR30	9,90 €	10,10 CHF	3.860,00 HUF	46,50 PLN
-------------	--------	-----------	--------------	-----------

FP 128 TA50	9,80 €	10,00 CHF	3.820,00 HUF	46,10 PLN
-------------	--------	-----------	--------------	-----------

FP 128 Ti20	10,10 €	10,30 CHF	3.940,00 HUF	47,50 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 130 HS20	9,90 €	10,10 CHF	3.860,00 HUF	46,50 PLN
-------------	--------	-----------	--------------	-----------

129 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 129 HT50	9,40 €	9,60 CHF	3.670,00 HUF	44,20 PLN
-------------	--------	----------	--------------	-----------

FP 129 SR30	11,00 €	11,20 CHF	4.290,00 HUF	51,70 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 129 TA50	10,80 €	11,00 CHF	4.210,00 HUF	50,80 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 129 Ti20	11,35 €	11,60 CHF	4.430,00 HUF	53,30 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 131 HT50	9,50 €	9,70 CHF	3.710,00 HUF	44,70 PLN
-------------	--------	----------	--------------	-----------

328 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 327 TA50	9,95 €	10,15 CHF	3.880,00 HUF	46,80 PLN
-------------	--------	-----------	--------------	-----------

FP 328 TA50	9,90 €	10,10 CHF	3.860,00 HUF	46,50 PLN
-------------	--------	-----------	--------------	-----------

FP 328 Ti20	10,45 €	10,65 CHF	4.080,00 HUF	49,10 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 328 SR30	10,00 €	10,20 CHF	3.900,00 HUF	47,00 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

329 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 329 TA50	11,00 €	11,20 CHF	4.290,00 HUF	51,70 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 329 Ti20	11,55 €	11,80 CHF	4.500,00 HUF	54,30 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 329 SR30	11,15 €	11,35 CHF	4.350,00 HUF	52,40 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

FP 331 SR30	11,20 €	11,40 CHF	4.370,00 HUF	52,60 PLN
-------------	---------	-----------	--------------	-----------

42 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 41 P25M	7,05 €	7,20 CHF	2.750,00 HUF	33,10 PLN
FP 41 TA50	11,45 €	11,70 CHF	4.470,00 HUF	53,80 PLN
FP 41 T P25M	7,65 €	7,80 CHF	2.980,00 HUF	36,00 PLN
FP 41 A SR30	13,00 €	13,25 CHF	5.070,00 HUF	61,10 PLN
FP 41 A Ti20	13,25 €	13,50 CHF	5.170,00 HUF	62,30 PLN
FP 42 TA50	13,60 €	13,85 CHF	5.300,00 HUF	63,90 PLN
FP 42 P25M	9,40 €	9,60 CHF	3.670,00 HUF	44,20 PLN
FP 42 A TA50	14,80 €	15,10 CHF	5.770,00 HUF	69,60 PLN
FP 42 A SR30	15,15 €	15,45 CHF	5.910,00 HUF	71,20 PLN
FP 42 A P25M	12,65 €	12,90 CHF	4.930,00 HUF	59,50 PLN
FP 46 TA50	12,15 €	12,40 CHF	4.740,00 HUF	57,10 PLN
FP 47 TA50	12,15 €	12,40 CHF	4.740,00 HUF	57,10 PLN
FP 47 SR30	12,30 €	12,55 CHF	4.800,00 HUF	57,80 PLN
FP 47 P25M	7,85 €	8,00 CHF	3.060,00 HUF	36,90 PLN

61 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 61 TA50	10,55 €	10,75 CHF	4.110,00 HUF	49,60 PLN
FP 61 SR30	10,90 €	11,10 CHF	4.250,00 HUF	51,20 PLN

65 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 65 TA50	10,55 €	10,75 CHF	4.110,00 HUF	49,60 PLN
------------	---------	-----------	--------------	-----------

71 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 71 TA50	12,00 €	12,25 CHF	4.680,00 HUF	56,40 PLN
FP 71 SR30	12,30 €	12,55 CHF	4.800,00 HUF	57,80 PLN
FP 72 TA50	12,40 €	12,65 CHF	4.840,00 HUF	58,30 PLN
FP 73 TA50	12,05 €	12,30 CHF	4.700,00 HUF	56,60 PLN

77 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 77 TA50	12,15 €	12,40 CHF	4.740,00 HUF	57,10 PLN
FP 77 Ti20	12,65 €	12,90 CHF	4.930,00 HUF	59,50 PLN
FP 77 SR30	12,30 €	12,55 CHF	4.800,00 HUF	57,80 PLN
FP 78 TA50	12,50 €	12,75 CHF	4.880,00 HUF	58,80 PLN
FP 78 Ti20	12,60 €	12,85 CHF	4.910,00 HUF	59,20 PLN
FP 78 SR30	12,60 €	12,85 CHF	4.910,00 HUF	59,20 PLN
FP 277 TA50	12,20 €	12,45 CHF	4.760,00 HUF	57,30 PLN
FP 277 SR30	12,35 €	12,60 CHF	4.820,00 HUF	58,00 PLN
FP 278 TA50	12,60 €	12,85 CHF	4.910,00 HUF	59,20 PLN
FP 278 SR30	12,75 €	13,00 CHF	4.970,00 HUF	59,90 PLN

VHM 202 / VHM 202W

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

VHM 202-02 Ti10	20,10 €	20,50 CHF	7.840,00 HUF	94,50 PLN
VHM 202-03 Ti10	22,60 €	23,10 CHF	8.810,00 HUF	106,20 PLN
VHM 202-04 Ti10	25,30 €	25,80 CHF	9.870,00 HUF	118,90 PLN
VHM 202-05 Ti10	29,20 €	29,80 CHF	11.390,00 HUF	137,20 PLN
VHM 202-06 Ti10	31,90 €	32,50 CHF	12.440,00 HUF	149,90 PLN
VHM 202-08 Ti10	46,50 €	47,40 CHF	18.140,00 HUF	218,60 PLN
VHM 202-10 Ti10	59,80 €	61,00 CHF	23.320,00 HUF	281,10 PLN
VHM 202-12 Ti10	74,20 €	75,70 CHF	28.940,00 HUF	348,70 PLN
VHM 202-14 Ti10	90,80 €	92,60 CHF	35.410,00 HUF	426,80 PLN
VHM 202-16 Ti10	113,20 €	115,50 CHF	44.150,00 HUF	532,00 PLN

VHM 202W-02 Ti10	40,50 €	41,30 CHF	15.800,00 HUF	190,40 PLN
VHM 202W-03 Ti10	39,90 €	40,70 CHF	15.560,00 HUF	187,50 PLN
VHM 202W-04 Ti10	39,80 €	40,60 CHF	15.520,00 HUF	187,10 PLN
VHM 202W-05 Ti10	39,30 €	40,10 CHF	15.330,00 HUF	184,70 PLN
VHM 202W-06 Ti10	37,60 €	38,40 CHF	14.660,00 HUF	176,70 PLN
VHM 202W-08 Ti10	51,20 €	52,20 CHF	19.970,00 HUF	240,60 PLN
VHM 202W-10 Ti10	63,30 €	64,60 CHF	24.690,00 HUF	297,50 PLN
VHM 202W-12 Ti10	82,40 €	84,00 CHF	32.140,00 HUF	387,30 PLN
VHM 202W-14 Ti10	96,50 €	98,40 CHF	37.640,00 HUF	453,60 PLN
VHM 202W-16 Ti10	122,50 €	125,00 CHF	47.780,00 HUF	575,80 PLN
VHM 202W-20 Ti10	198,30 €	202,30 CHF	77.340,00 HUF	932,00 PLN

VHM 302 / VHM 302W

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

VHM 302-02 Ti10	25,30 €	25,80 CHF	9.870,00 HUF	118,90 PLN
VHM 302-03 Ti10	27,00 €	27,50 CHF	10.530,00 HUF	126,90 PLN
VHM 302-04 Ti10	29,40 €	30,00 CHF	11.470,00 HUF	138,20 PLN
VHM 302-05 Ti10	31,10 €	31,70 CHF	12.130,00 HUF	146,20 PLN
VHM 302-06 Ti10	40,70 €	41,50 CHF	15.870,00 HUF	191,30 PLN
VHM 302-08 Ti10	47,50 €	48,50 CHF	18.530,00 HUF	223,30 PLN
VHM 302-10 Ti10	59,80 €	61,00 CHF	23.320,00 HUF	281,10 PLN
VHM 302-12 Ti10	73,70 €	75,20 CHF	28.740,00 HUF	346,40 PLN
VHM 302-14 Ti10	98,60 €	100,60 CHF	38.450,00 HUF	463,40 PLN
VHM 302-16 Ti10	132,20 €	134,80 CHF	51.560,00 HUF	621,30 PLN

VHM 302W-02 Ti10	43,00 €	43,90 CHF	16.770,00 HUF	202,10 PLN
VHM 302W-03 Ti10	44,10 €	45,00 CHF	17.200,00 HUF	207,30 PLN
VHM 302W-04 Ti10	43,00 €	43,90 CHF	16.770,00 HUF	202,10 PLN
VHM 302W-05 Ti10	43,00 €	43,90 CHF	16.770,00 HUF	202,10 PLN
VHM 302W-06 Ti10	43,00 €	43,90 CHF	16.770,00 HUF	202,10 PLN
VHM 302W-08 Ti10	50,40 €	51,40 CHF	19.660,00 HUF	236,90 PLN
VHM 302W-10 Ti10	63,30 €	64,60 CHF	24.690,00 HUF	297,50 PLN
VHM 302W-12 Ti10	81,80 €	83,40 CHF	31.900,00 HUF	384,50 PLN
VHM 302W-14 Ti10	102,80 €	104,90 CHF	40.090,00 HUF	483,20 PLN
VHM 302W-16 Ti10	136,50 €	139,20 CHF	53.240,00 HUF	641,60 PLN
VHM 302W-20 Ti10	199,20 €	203,20 CHF	77.690,00 HUF	936,20 PLN

VHM 402 / VHM 402W

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

VHM 402-02 Ti10	25,00 €	25,50 CHF	9.750,00 HUF	117,50 PLN
VHM 402-03 Ti10	26,70 €	27,20 CHF	10.410,00 HUF	125,50 PLN
VHM 402-04 Ti10	28,90 €	29,50 CHF	11.270,00 HUF	135,80 PLN
VHM 402-05 Ti10	31,10 €	31,70 CHF	12.130,00 HUF	146,20 PLN
VHM 402-06 Ti10	39,90 €	40,70 CHF	15.560,00 HUF	187,50 PLN
VHM 402-08 Ti10	46,50 €	47,40 CHF	18.140,00 HUF	218,60 PLN
VHM 402-10 Ti10	57,00 €	58,10 CHF	22.230,00 HUF	267,90 PLN
VHM 402-12 Ti10	71,70 €	73,10 CHF	27.960,00 HUF	337,00 PLN
VHM 402-14 Ti10	92,90 €	94,80 CHF	36.230,00 HUF	436,60 PLN
VHM 402-16 Ti10	117,10 €	119,40 CHF	45.670,00 HUF	550,40 PLN

VHM 402W-02 Ti10	43,90 €	44,80 CHF	17.120,00 HUF	206,30 PLN
VHM 402W-03 Ti10	44,10 €	45,00 CHF	17.200,00 HUF	207,30 PLN
VHM 402W-04 Ti10	42,90 €	43,80 CHF	16.730,00 HUF	201,60 PLN
VHM 402W-05 Ti10	42,90 €	43,80 CHF	16.730,00 HUF	201,60 PLN
VHM 402W-06 Ti10	42,90 €	43,80 CHF	16.730,00 HUF	201,60 PLN
VHM 402W-08 Ti10	49,50 €	50,50 CHF	19.310,00 HUF	232,70 PLN
VHM 402W-10 Ti10	60,60 €	61,80 CHF	23.630,00 HUF	284,80 PLN
VHM 402W-12 Ti10	80,00 €	81,60 CHF	31.200,00 HUF	376,00 PLN
VHM 402W-14 Ti10	98,80 €	100,80 CHF	38.530,00 HUF	464,40 PLN
VHM 402W-16 Ti10	124,20 €	126,70 CHF	48.440,00 HUF	583,70 PLN
VHM 402W-20 Ti10	195,30 €	199,20 CHF	76.170,00 HUF	917,90 PLN

VHM 222 / VHM 222W

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

VHM 222-02 Ti10	23,60 €	24,10 CHF	9.200,00 HUF	110,90 PLN
VHM 222-03 Ti10	27,00 €	27,50 CHF	10.530,00 HUF	126,90 PLN
VHM 222-04 Ti10	30,00 €	30,60 CHF	11.700,00 HUF	141,00 PLN
VHM 222-05 Ti10	35,50 €	36,20 CHF	13.850,00 HUF	166,90 PLN
VHM 222-06 Ti10	40,70 €	41,50 CHF	15.870,00 HUF	191,30 PLN
VHM 222-08 Ti10	52,70 €	53,80 CHF	20.550,00 HUF	247,70 PLN
VHM 222-10 Ti10	66,30 €	67,60 CHF	25.860,00 HUF	311,60 PLN
VHM 222-12 Ti10	82,40 €	84,00 CHF	32.140,00 HUF	387,30 PLN
VHM 222-14 Ti10	114,80 €	117,10 CHF	44.770,00 HUF	539,60 PLN
VHM 222-16 Ti10	139,20 €	142,00 CHF	54.290,00 HUF	654,20 PLN

VHM 222W-02 Ti10	45,40 €	46,30 CHF	17.710,00 HUF	213,40 PLN
VHM 222W-03 Ti10	45,40 €	46,30 CHF	17.710,00 HUF	213,40 PLN
VHM 222W-04 Ti10	45,40 €	46,30 CHF	17.710,00 HUF	213,40 PLN
VHM 222W-05 Ti10	45,40 €	46,30 CHF	17.710,00 HUF	213,40 PLN
VHM 222W-06 Ti10	45,40 €	46,30 CHF	17.710,00 HUF	213,40 PLN
VHM 222W-08 Ti10	56,60 €	57,70 CHF	22.070,00 HUF	266,00 PLN
VHM 222W-10 Ti10	69,40 €	70,80 CHF	27.070,00 HUF	326,20 PLN
VHM 222W-12 Ti10	90,60 €	92,40 CHF	35.330,00 HUF	425,80 PLN
VHM 222W-14 Ti10	118,80 €	121,20 CHF	46.330,00 HUF	558,40 PLN
VHM 222W-16 Ti10	143,70 €	146,60 CHF	56.040,00 HUF	675,40 PLN
VHM 222W-20 Ti10	202,20 €	206,20 CHF	78.860,00 HUF	950,30 PLN

VHM 422 / VHM 422W

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

VHM 422-02 Ti10	35,30 €	36,00 CHF	13.770,00 HUF	165,90 PLN
VHM 422-03 Ti10	36,60 €	37,30 CHF	14.270,00 HUF	172,00 PLN
VHM 422-04 Ti10	41,60 €	42,40 CHF	16.220,00 HUF	195,50 PLN
VHM 422-05 Ti10	42,30 €	43,10 CHF	16.500,00 HUF	198,80 PLN
VHM 422-06 Ti10	43,90 €	44,80 CHF	17.120,00 HUF	206,30 PLN
VHM 422-08 Ti10	61,20 €	62,40 CHF	23.870,00 HUF	287,60 PLN
VHM 422-10 Ti10	80,70 €	82,30 CHF	31.470,00 HUF	379,30 PLN
VHM 422-12 Ti10	93,80 €	95,70 CHF	36.580,00 HUF	440,90 PLN
VHM 422-14 Ti10	120,10 €	122,50 CHF	46.840,00 HUF	564,50 PLN
VHM 422-16 Ti10	144,30 €	147,20 CHF	56.280,00 HUF	678,20 PLN

VHM 422W-02 Ti10	53,50 €	54,60 CHF	20.870,00 HUF	251,50 PLN
VHM 422W-03 Ti10	53,70 €	54,80 CHF	20.940,00 HUF	252,40 PLN
VHM 422W-04 Ti10	53,40 €	54,50 CHF	20.830,00 HUF	251,00 PLN
VHM 422W-05 Ti10	52,60 €	53,70 CHF	20.510,00 HUF	247,20 PLN
VHM 422W-06 Ti10	49,60 €	50,60 CHF	19.340,00 HUF	233,10 PLN
VHM 422W-08 Ti10	66,30 €	67,60 CHF	25.860,00 HUF	311,60 PLN
VHM 422W-10 Ti10	85,40 €	87,10 CHF	33.310,00 HUF	401,40 PLN
VHM 422W-12 Ti10	99,70 €	101,70 CHF	38.880,00 HUF	468,60 PLN
VHM 422W-14 Ti10	126,10 €	128,60 CHF	49.180,00 HUF	592,70 PLN
VHM 422W-16 Ti10	151,40 €	154,40 CHF	59.050,00 HUF	711,60 PLN
VHM 422W-20 Ti10	223,70 €	228,20 CHF	87.240,00 HUF	1.051,40 PLN

VHM 212 R HX70 Ti10

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

VHM 212-02 R05 HX70	67,40 €	68,70 CHF	26.290,00 HUF	316,80 PLN
---------------------	---------	-----------	---------------	------------

VHM 472W Ti10

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

VHM 472W-06 Ti10	43,80 €	44,70 CHF	17.080,00 HUF	205,90 PLN
VHM 472W-08 Ti10	52,70 €	53,80 CHF	20.550,00 HUF	247,70 PLN
VHM 472W-10 Ti10	64,00 €	65,30 CHF	24.960,00 HUF	300,80 PLN
VHM 472W-12 Ti10	81,40 €	83,00 CHF	31.750,00 HUF	382,60 PLN
VHM 472W-16 Ti10	125,10 €	127,60 CHF	48.790,00 HUF	588,00 PLN
VHM 472W-20 Ti10	188,60 €	192,40 CHF	73.550,00 HUF	886,40 PLN

VHM 475W Ti10

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

VHM 475W-04 Ti10	43,00 €	43,90 CHF	16.770,00 HUF	202,10 PLN
VHM 475W-05 Ti10	42,30 €	43,10 CHF	16.500,00 HUF	198,80 PLN
VHM 475W-06 Ti10	41,40 €	42,20 CHF	16.150,00 HUF	194,60 PLN
VHM 475W-08 Ti10	49,50 €	50,50 CHF	19.310,00 HUF	232,70 PLN
VHM 475W-10 Ti10	67,30 €	68,60 CHF	26.250,00 HUF	316,30 PLN
VHM 475W-12 Ti10	84,10 €	85,80 CHF	32.800,00 HUF	395,30 PLN
VHM 475W-16 Ti10	131,10 €	133,70 CHF	51.130,00 HUF	616,20 PLN
VHM 475W-20 Ti10	194,20 €	198,10 CHF	75.740,00 HUF	912,70 PLN

Preise: Die angegebenen Preise sind Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer, gültig ab 09.01.2023

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.