



SEMI-Preisliste 2018

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 - Bestand wird nur noch abverkauft (Bestellung als Sonderwerkzeug möglich!)

Preis in EUR

Kassetten

Cassettes, cassettes, Porta inserti

K00-252-S	76,00 €
K00-252-G	88,10 €
K00-412-S	76,00 €
K45-33-S	76,00 €
K75-36-G	88,10 €
K75-36-S	76,00 €
K90-22-S	76,00 €
K90-22-G	88,10 €
K90-27-S	76,00 €
K90-47-S	76,00 €
K90-47-G	88,10 €
K90-77-S	76,00 €
K90-81-S	76,00 €

Aufsteckfräser

Shell milling cutters, Fraises à alésage, Frese per attacco a manicotto

45PN-050-34-5	291,00 €
45PN-063-34-6	352,00 €
45PN-080-34-7	401,00 €
45PN-100-34-8	472,00 €
45PN-125-34-9	608,00 €
45PN-160-34-10	706,00 €
45PP-040-129-22-5	283,00 €
45PP-050-129-6	306,00 €
45PP-063-129-7	344,00 €
45PP-080-129-8	414,00 €
75PP-050-37-5	267,00 €
75PP-063-37-5	310,00 €
75PP-080-37-6	344,00 €
75PP-100-37-7	445,00 €
90PP-050-22-5	268,00 €
90PP-063-22-6	310,00 €
90PP-080-22-7	343,00 €
90PP-100-22-8	400,00 €
90PP-125-22-9	500,00 €
90PP-160-22-10	619,00 €
90PP-100-27-6	341,00 €
90PP-125-27-7	472,00 €
90PP-160-27-7	538,00 €
90PP-040-128-16-5	263,00 €
90PP-040-128-22-5	263,00 €
90PP-050-128-6	291,00 €
90PP-063-128-7	326,00 €
90PP-050-47-5	256,00 €
90PP-063-47-5	291,00 €
90PP-080-47-6	338,00 €
90PP-050-81-5	254,00 €
90PP-063-81-5	283,00 €
90PP-080-81-6	338,00 €
85PP-063-77-5	296,00 €
85PP-063-47-4	283,00 €

Schafffräser

Shank type milling cutters, Fraises à queue, Frese a gambo weldon

00RP-28-252-2	176,00 €
00RP-32-252-2	181,00 €
00RP-36-252-25-3	184,00 €
00RP-36-252-32-3	184,00 €
00RP-40-252-25-3	194,00 €
00RP-40-252-32-3	194,00 €

45PP-25-329-L	240,00 €
45PP-28-329-L	257,00 €

90PP-22-128	170,00 €
90PP-25-128	195,00 €
90PP-28-128	198,00 €
90PP-32-128	203,00 €
90PP-25-128-L	203,00 €
90PP-28-128-L	207,00 €
90PP-32-128-L	224,00 €

90PP-25-328-2	156,00 €
90PP-28-328-2	181,00 €
90PP-32-328-3	192,00 €
90PP-28-328-2-L	196,00 €
90PP-32-328-3-L	201,00 €

90PP-16-15	128,00 €
90PP-18-15	128,00 €
90PP-20-15	128,00 €
90PP-22-15	164,00 €
90PP-25-15	164,00 €
90PP-32-15	164,00 €
90PP-36-15	175,00 €
90PP-40-15	226,00 €
90PP-45-15	234,00 €
90PP-50-15	245,00 €
90PP-63-15	249,00 €
90PP-32-15-3	176,00 €
90PP-36-15-3	215,00 €

90PP-08-06	103,00 €
90PP-09-06	105,00 €
90PP-10-06	105,00 €
90PP-11-06	106,00 €
90PP-12-06	106,00 €
90PP-13-06	108,00 €
90PP-14-06	125,00 €
90PP-15-06	126,00 €
90PP-16-06	128,00 €
90PP-17-06	129,00 €
90PP-18-06	138,00 €
90PP-19-06	140,00 €
90PP-20-06	143,00 €
90PP-21-06	144,00 €
90PP-22-06	145,00 €
90PP-24-06	149,00 €
90PP-25-06	153,00 €

Tauchfräser

Boring mills, Fraises à rainurer-percer, Frese a tuffo

90TF-25-15	170,00 €
90TF-28-15	179,00 €
90TF-32-15	182,00 €
90TF-36-15	200,00 €

90TF-18-06	140,00 €
90TF-20-06	147,00 €
90TF-22-06	147,00 €
90TF-25-06	147,00 €

Einschraubfräser

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

ESF-28-M12-252-2	143,00 €
ESF-40-M16-252-3	164,00 €
ESF-40-M16-525-4	207,00 €
ESF-16-M8-71-2	148,00 €
ESF-20-M10-71-3	156,00 €
ESF-40-M16-71-5	201,00 €
ESF-25-M12-71-4	172,00 €
ESF-32-M16-71-5	194,00 €

Vielzahnfräser

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

VZF 40-21-328-2 KD16	251,00 €
VZF 50-29-328-2 KD22	299,00 €
VZF 63-29-328-3 KD22	435,00 €
VZF 45-40 KD27	423,00 €

Grundkörper

Basic Bodies, Mandrins de base, Attacchi base

GK 25-50	126,00 €
----------	----------

81 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 81 TA50	10,85 €
FP 81 SR30	11,10 €

82 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 82 TA50	9,90 €
FP 82 SR30	10,10 €

252 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 252 TA50	9,55 €
FP 253 MG30	10,75 €
FP 253 MG15	10,75 €

506 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 506 TA50	7,30 €
-------------	--------

510 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 410 TA50	8,35 €
FP 610 TA50	8,40 €

512 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 412 TA50	8,80 €
FP 612 TA50	9,15 €

516 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 416 TA50	10,30 €
-------------	---------

515 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 515 TA50	9,70 €
FP 615 TA50	10,20 €

521 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 521 HT50	11,75 €
FP 521 KT28	11,75 €

525 Wendepplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 525 TA50	11,55 €
FP 526 KT25	12,50 €

421/422 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 421 TA50 9,75 €

FP 422 TA50 10,75 €

540/545 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 540 TA50 9,75 €

FP 545 TA50 11,65 €

22 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 22 TA50 10,55 €

FP 22 SR30 10,40 €

27 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 25 TA50 10,10 €

FP 25 Ti20 10,50 €

FP 26 TA50 10,40 €

FP 26 Ti20 10,85 €

FP 26 SR30 10,70 €

FP 221 TA50 10,10 €

FP 227 TA50 12,60 €

28 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 28 TA50 7,95 €

FP 28 Ti20 8,45 €

34 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 33 TA50 11,80 €

FP 35 HS20 7,10 €

FP 35 S TA50 11,10 €

37 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 36 TA50 10,90 €

FP 37 TA50 11,00 €

FP 37 Ti20 11,55 €

113/114 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 113 TA50 10,70 €

FP 113 Ti20 11,45 €

FP 113 SR30 10,95 €

FP 114 TA50 10,70 €

FP 114 SR30 9,70 €

FP 115 TA50 10,70 €

FP 115 SR30 10,90 €

FP 115 P25M 6,95 €

FP 116 TA50 10,80 €

FP 116 SR30 10,90 €

FP 116 K15M 7,05 €

FP 116 P25M 6,95 €

FP 117 HT55 12,75 €

FP 214 TA50 10,70 €

FP 214 SR30 10,90 €

FP 215 TA50 13,10 €

FP 215 SR30 13,60 €

128 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 128 HT50	6,85 €
FP 128 SR30	8,35 €
FP 128 TA50	8,25 €
FP 128 Ti20	8,55 €

FP 130 HS20	8,35 €
-------------	--------

129 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 129 HT50	7,85 €
FP 129 SR30	9,25 €
FP 129 TA50	9,05 €
FP 129 Ti20	9,50 €

FP 131 HT50	7,95 €
-------------	--------

328 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 327 TA50	8,40 €
-------------	--------

FP 328 TA50	8,35 €
FP 328 Ti20	8,75 €
FP 328 SR30	8,45 €

329 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 329 TA50	9,25 €
FP 329 Ti20	9,70 €
FP 329 SR30	9,35 €

FP 331 SR30	9,40 €
-------------	--------

42 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 41 P25M	5,95 €
FP 41 TA50	9,60 €

FP 41 T P25M	6,40 €
--------------	--------

FP 41 A SR30	10,90 €
FP 41 A Ti20	11,15 €

FP 42 TA50	11,45 €
FP 42 P25M	7,85 €

FP 42 A TA50	12,45 €
FP 42 A SR30	12,75 €
FP 42 A P25M	10,65 €

FP 44 K15M	8,10 €
------------	--------

FP 46 TA50	10,20 €
------------	---------

FP 47 TA50	10,20 €
FP 47 SR30	10,30 €
FP 47 P25M	6,60 €

61 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 61 TA50	8,80 €
FP 61 SR30	9,15 €

65 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 65 TA50	8,80 €
------------	--------

71 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 71 TA50	10,10 €
FP 71 SR30	10,30 €

FP 72 TA50	10,40 €
FP 72 SR30	10,65 €

FP 73 TA50	10,15 €
------------	---------

FP 73 A Ti20	9,95 €
--------------	--------

77 Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

FP 77 TA50	10,20 €
FP 77 Ti20	10,65 €
FP 77 SR30	10,30 €

FP 78 TA50	10,50 €
FP 78 Ti20	10,60 €
FP 78 SR30	10,60 €

FP 277 TA50	10,25 €
FP 277 SR30	10,35 €

FP 278 TA50	10,60 €
FP 278 SR30	10,70 €

DIN-ISO Wendeplatten

Tungsten carbide inserts, Plaquettes de fraisage, Inserti

TPUN220412 P25M	8,15 €
-----------------	--------

VHM 202 / VHM 202W

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

VHM 202-02 Ti10	17,00 €
VHM 202-03 Ti10	19,00 €
VHM 202-04 Ti10	21,30 €
VHM 202-05 Ti10	24,50 €
VHM 202-06 Ti10	26,80 €
VHM 202-08 Ti10	39,10 €
VHM 202-10 Ti10	50,20 €
VHM 202-12 Ti10	62,30 €
VHM 202-14 Ti10	76,30 €
VHM 202-16 Ti10	95,10 €

VHM 202W-02 Ti10	33,90 €
VHM 202W-03 Ti10	33,50 €
VHM 202W-04 Ti10	33,40 €
VHM 202W-05 Ti10	33,10 €
VHM 202W-06 Ti10	31,60 €
VHM 202W-08 Ti10	42,90 €
VHM 202W-10 Ti10	53,10 €
VHM 202W-12 Ti10	69,10 €
VHM 202W-14 Ti10	81,00 €
VHM 202W-16 Ti10	102,90 €
VHM 202W-20 Ti10	166,60 €

VHM 302 / VHM 302W

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

VHM 302-02 Ti10	21,30 €
VHM 302-03 Ti10	22,80 €
VHM 302-04 Ti10	24,70 €
VHM 302-05 Ti10	26,10 €
VHM 302-06 Ti10	34,10 €
VHM 302-08 Ti10	39,80 €
VHM 302-10 Ti10	50,20 €
VHM 302-12 Ti10	61,80 €
VHM 302-14 Ti10	82,80 €
VHM 302-16 Ti10	111,00 €

VHM 302W-02 Ti10	36,20 €
VHM 302W-03 Ti10	37,00 €
VHM 302W-04 Ti10	36,20 €
VHM 302W-05 Ti10	36,20 €
VHM 302W-06 Ti10	36,20 €
VHM 302W-08 Ti10	42,30 €
VHM 302W-10 Ti10	53,10 €
VHM 302W-12 Ti10	68,70 €
VHM 302W-14 Ti10	86,40 €
VHM 302W-16 Ti10	114,70 €
VHM 302W-20 Ti10	167,20 €

VHM 402 / VHM 402W

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

VHM 402-02 Ti10	21,00 €
VHM 402-03 Ti10	22,50 €
VHM 402-04 Ti10	24,30 €
VHM 402-05 Ti10	26,10 €
VHM 402-06 Ti10	33,50 €
VHM 402-08 Ti10	39,10 €
VHM 402-10 Ti10	47,90 €
VHM 402-12 Ti10	60,20 €
VHM 402-14 Ti10	77,90 €
VHM 402-16 Ti10	98,40 €

VHM 402W-02 Ti10	36,80 €
VHM 402W-03 Ti10	37,00 €
VHM 402W-04 Ti10	36,10 €
VHM 402W-05 Ti10	36,10 €
VHM 402W-06 Ti10	36,10 €
VHM 402W-08 Ti10	41,60 €
VHM 402W-10 Ti10	50,90 €
VHM 402W-12 Ti10	67,20 €
VHM 402W-14 Ti10	83,00 €
VHM 402W-16 Ti10	104,30 €
VHM 402W-20 Ti10	163,90 €

VHM 222 / VHM 222W

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

VHM 222-02 Ti10	19,90 €
VHM 222-03 Ti10	22,80 €
VHM 222-04 Ti10	25,20 €
VHM 222-05 Ti10	29,90 €
VHM 222-06 Ti10	34,10 €
VHM 222-08 Ti10	44,30 €
VHM 222-10 Ti10	55,60 €
VHM 222-12 Ti10	69,10 €
VHM 222-14 Ti10	96,30 €
VHM 222-16 Ti10	116,90 €

VHM 222W-02 Ti10	38,10 €
VHM 222W-03 Ti10	38,10 €
VHM 222W-04 Ti10	38,10 €
VHM 222W-05 Ti10	38,10 €
VHM 222W-06 Ti10	38,10 €
VHM 222W-08 Ti10	47,50 €
VHM 222W-10 Ti10	58,30 €
VHM 222W-12 Ti10	76,10 €
VHM 222W-14 Ti10	99,70 €
VHM 222W-16 Ti10	120,70 €
VHM 222W-20 Ti10	169,80 €

VHM 422 / VHM 422W

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

VHM 422-02 Ti10	29,70 €
VHM 422-03 Ti10	30,70 €
VHM 422-04 Ti10	34,90 €
VHM 422-05 Ti10	35,50 €
VHM 422-06 Ti10	36,80 €
VHM 422-08 Ti10	51,40 €
VHM 422-10 Ti10	67,80 €
VHM 422-12 Ti10	78,80 €
VHM 422-14 Ti10	100,90 €
VHM 422-16 Ti10	121,20 €

VHM 422W-02 Ti10	44,90 €
VHM 422W-03 Ti10	45,10 €
VHM 422W-04 Ti10	44,80 €
VHM 422W-05 Ti10	44,20 €
VHM 422W-06 Ti10	41,70 €
VHM 422W-08 Ti10	55,60 €
VHM 422W-10 Ti10	71,80 €
VHM 422W-12 Ti10	83,70 €
VHM 422W-14 Ti10	105,90 €
VHM 422W-16 Ti10	127,10 €
VHM 422W-20 Ti10	187,90 €

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