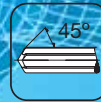
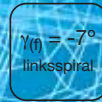
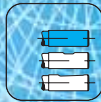


GW 604 VHM-Maschinenreibahle NC-kurz

Solid Carbide Machine Reamer NC short
Alésoir en carbure monobloc pour machine courte
Alesatore macchina NC corto



(siehe Seite 48)
(see page 48)

(voir page 48)
(vedere pagina 48)

Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-wärmfester Stahl		konv., rostfreier Stahlguss		Eisguss				Ne-Metalle						Kunststoff (Thermo-, Duroplast, FVK)				Graphit
A	B	F	E	N	V	U	K	W	G	R	H	K	R	GG	GGG	GTW	GTS	Al	Mg	Cu	CuZn	Bronze	Ampco	Ti	T	D	F	G
●	●	①	●	●	●	●	①	①		①		●	①	①	●	●	●	●	●	①	●	●		●	●	●	●	

Ausführung
linksspiralgenutet, rechtsschneidend, Einheitsschaft

Design
left-hand spiral fluted, right hand cut cylindrical shank

Géométrie
goujure hélicoïdale à gauche, coupe à droite, queue cylindrique

Esecuzione
scanalatura a spirale sinistra, destrotagliante, barretta cilindrica

Schneidstoff / Beschichtung
GC 100 / ohne

Cutting material / Coating
GC 100 / none

Mat. Constituant l'outil / Revêtement
GC 100 / sans

Materiale da taglio / rivestimento
GC 100 / senza

Anwendung
Für Durchgangsbohrungen

Application
For through bores

Application
Pour trous débouchants

Applicazione
Per forature passanti

Artikel-Nr.	D1 H7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 H7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	L3 m	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 H7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Preis EURO
0604009800	0,98	4	40	4	10	33,60	0604040000	4	4	55	10	25	39,00	0604075000	7,5	8	71	13	33	59,80
0604009900	0,99	4	40	4	10	33,60	0604040100	4,01	4	55	10	25	39,00	0604076000	7,6	8	71	13	33	59,80
0604010000	1	4	40	4	10	33,60	0604040200	4,02	4	55	10	25	39,00	0604077000	7,7	8	71	13	33	59,80
0604010100	1,01	4	40	4	10	33,60	0604040300	4,03	4	55	10	25	39,00	0604078000	7,8	8	71	13	33	59,80
0604010200	1,02	4	40	4	10	33,60	0604041000	4,1	6	63	12	25	48,30	0604079000	7,9	8	71	13	33	59,80
0604010300	1,03	4	40	4	10	33,60	0604042000	4,2	6	63	12	25	48,30	0604079700	7,97	8	71	13	33	59,80
0604014800	1,48	4	40	4	10	39,00	0604043000	4,3	6	63	12	25	48,30	0604079800	7,98	8	71	13	33	59,80
0604014900	1,49	4	40	4	10	39,00	0604044000	4,4	6	63	12	25	48,30	0604079900	7,99	8	71	13	33	59,80
0604015000	1,5	4	40	4	10	39,00	0604045000	4,5	6	63	12	25	48,30	0604080000	8	8	71	13	33	59,80
0604015100	1,51	4	40	4	10	39,00	0604046000	4,6	6	63	12	25	48,30	0604080100	8,01	8	71	13	33	59,80
0604015200	1,52	4	40	4	10	39,00	0604047000	4,7	6	63	12	25	48,30	0604080200	8,02	8	71	13	33	59,80
0604016000	1,6	4	40	6	10	39,00	0604048000	4,8	6	63	12	25	48,30	0604080300	8,03	8	71	13	33	59,80
0604017000	1,7	4	40	6	10	39,00	0604049000	4,9	6	63	12	25	48,30	0604081000	8,1	10	75	16	33	72,40
0604018000	1,8	4	40	6	10	39,00	0604049700	4,97	6	63	12	25	48,30	0604082000	8,2	10	75	16	33	72,40
0604019000	1,9	4	40	6	10	39,00	0604049800	4,98	6	63	12	25	48,30	0604083000	8,3	10	75	16	33	72,40
0604019700	1,97	4	40	6	10	39,00	0604049900	4,99	6	63	12	25	48,30	0604084000	8,4	10	75	16	33	72,40
0604019800	1,98	4	40	6	10	39,00	0604050000	5	6	63	12	25	48,30	0604085000	8,5	10	75	16	33	72,40
0604019900	1,99	4	40	6	10	39,00	0604050100	5,01	6	63	12	25	48,30	0604086000	8,6	10	75	16	33	72,40
0604020000	2	4	40	6	10	39,00	0604050200	5,02	6	63	12	25	48,30	0604087000	8,7	10	75	16	33	72,40
0604020100	2,01	4	40	6	10	39,00	0604050300	5,03	6	63	12	25	48,30	0604088000	8,8	10	75	16	33	72,40
0604020200	2,02	4	40	6	10	39,00	0604051000	5,1	6	63	12	25	48,30	0604089000	8,9	10	75	16	33	72,40
0604020300	2,03	4	40	6	10	39,00	0604052000	5,2	6	63	12	25	48,30	0604090000	9	10	75	16	33	72,40
0604021000	2,1	4	40	6	10	39,00	0604053000	5,3	6	63	12	25	48,30	0604091000	9,1	10	75	16	33	72,40
0604022000	2,2	4	40	6	10	39,00	0604054000	5,4	6	63	12	25	48,30	0604092000	9,2	10	75	16	33	72,40
0604023000	2,3	4	40	6	10	39,00	0604055000	5,5	6	63	12	25	48,30	0604093000	9,3	10	75	16	33	72,40
0604024000	2,4	4	55	8	25	39,00	0604056000	5,6	6	63	12	25	48,30	0604094000	9,4	10	75	16	33	72,40
0604025000	2,5	4	55	8	25	39,00	0604057000	5,7	6	63	12	25	48,30	0604095000	9,5	10	75	16	33	72,40
0604026000	2,6	4	55	8	25	39,00	0604058000	5,8	6	63	12	25	48,30	0604096000	9,6	10	75	16	33	72,40
0604027000	2,7	4	55	8	25	39,00	0604059000	5,9	6	63	12	25	48,30	0604097000	9,7	10	75	16	33	72,40
0604028000	2,8	4	55	8	25	39,00	0604059700	5,97	6	63	12	25	48,30	0604098000	9,8	10	75	16	33	72,40
0604029000	2,9	4	55	8	25	39,00	0604059800	5,98	6	63	12	25	48,30	0604099000	9,9	10	75	16	33	72,40
0604029700	2,97	4	55	8	25	39,00	0604059900	5,99	6	63	12	25	48,30	0604099700	9,97	10	75	16	33	72,40
0604029800	2,98	4	55	8	25	39,00	0604060000	6	6	63	12	25	48,30	0604099800	9,98	10	75	16	33	72,40
0604029900	2,99	4	55	8	25	39,00	0604060100	6,01	6	63	12	25	48,30	0604099900	9,99	10	75	16	33	72,40
0604030000	3	4	55	8	25	39,00	0604060200	6,02	6	63	12	25	48,30	0604100000	10	10	75	16	33	72,40
0604030100	3,01	4	55	8	25	39,00	0604060300	6,03	6	63	12	25	48,30	0604100100	10,01	10	75	16	33	72,40
0604030200	3,02	4	55	8	25	39,00	0604061000	6,1	8	71	13	33	59,80	0604100200	10,02	10	75	16	33	72,40
0604030300	3,03	4	55	8	25	39,00	0604062000	6,2	8	71	13	33	59,80	0604100300	10,03	10	75	16	33	72,40
0604031000	3,1	4	55	8	25	39,00	0604063000	6,3	8	71	13	33	59,80	0604100400	10,04	10	75	16	33	72,40
0604032000	3,2	4	55	8	25	39,00	0604064000	6,4	8	71	13	33	59,80	0604100500	10,05	10	75	16	33	72,40
0604033000	3,3	4	55	8	25	39,00	0604065000	6,5	8	71	13	33	59,80	0604119700	11,97	12	84	22	37	96,20
0604034000	3,4	4	55	10	25	39,00	0604066000	6,6	8	71	13	33	59,80	0604119800	11,98	12	84	22	37	96,20
0604035000	3,5	4	55	10	25	39,00	0604067000	6,7	8	71	13	33	59,80	0604119900	11,99	12	84	22	37	96,20
0604036000	3,6	4	55	10	25	39,00	0604068000	6,8	8	71	13	33	59,80	0604120000	12	12	84	22	37	96,20
0604037000	3,7	4	55	10	25	39,00	0604069000	6,9	8	71	13	33	59,80	0604120100	12,01	12	84	22	37	96,20
0604038000	3,8	4	55	10	25	39,00	0604070000	7	8	71	13	33	59,80	0604120200	12,02	12	84	22	37	96,20
0604039000	3,9	4	55	10	25	39,00	0604071000	7,1	8	71	13	33	59,80	0604120300	12,03	12	84	22	37	96,20
0604039700	3,97	4	55	10	25	39,00	0604072000	7,2	8	71	13	33	59,80	0604120400	12,04	12	84	22	37	96,20
0604039800	3,98	4	55	10	25	39,00	0604073000	7,3	8	71	13	33	59,80							
0604039900	3,99	4	55	10	25	39,00	0604074000	7,4	8	71	13	33	59,80							