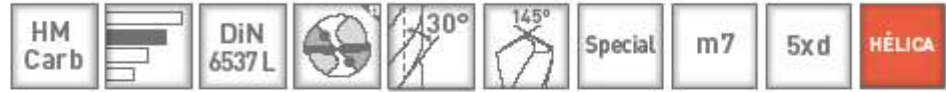


PERFOR<sup>®</sup>



NEW

8 24460 1



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN



Ø mm	d2 h6	L	l	Ø mm	d2 h6	L	l	Ø mm	d2 h6	L	l	Ø mm	d2 h6	L	l	Ø mm	d2 h6	L	l
# 2	6	66	28	5,1	6	82	44	8	8	91	53	11	12	118	71	14,2	16	133	83
# 2,1	6	66	28	5,2	6	82	44	8,1	10	103	61	11,1	12	118	71	14,3	16	133	83
# 2,2	6	66	28	5,3	6	82	44	8,2	10	103	61	11,2	12	118	71	14,4	16	133	83
# 2,3	6	66	28	5,4	6	82	44	8,3	10	103	61	11,3	12	118	71	14,5	16	133	83
# 2,4	6	66	28	5,5	6	82	44	8,4	10	103	61	11,4	12	118	71	14,6	16	133	83
# 2,5	6	66	28	5,55	6	82	44	8,5	10	103	61	11,5	12	118	71	14,7	16	133	83
# 2,6	6	66	28	5,6	6	82	44	8,6	10	103	61	11,6	12	118	71	14,8	16	133	83
# 2,7	6	66	28	5,7	6	82	44	8,7	10	103	61	11,7	12	118	71	14,9	16	133	83
# 2,8	6	66	28	5,8	6	82	44	8,8	10	103	61	11,8	12	118	71	15	16	133	83
# 2,9	6	66	28	5,9	6	82	44	8,9	10	103	61	11,9	12	118	71	15,1	16	133	83
3	6	66	28	6	6	82	44	9	10	103	61	12	12	118	71	15,2	16	133	83
3,1	6	66	28	6,1	8	91	53	9,1	10	103	61	12,1	14	124	77	15,25	16	133	83
3,2	6	66	28	6,2	8	91	53	9,2	10	103	61	12,2	14	124	77	15,3	16	133	83
3,3	6	66	28	6,3	8	91	53	9,3	10	103	61	12,3	14	124	77	15,4	16	133	83
3,4	6	66	28	6,4	8	91	53	9,4	10	103	61	12,4	14	124	77	15,5	16	133	83
3,5	6	66	28	6,5	8	91	53	9,5	10	103	61	12,5	14	124	77	15,6	16	133	83
3,6	6	66	28	6,6	8	91	53	9,55	10	103	61	12,6	14	124	77	15,7	16	133	83
3,7	6	66	28	6,7	8	91	53	9,6	10	103	61	12,7	14	124	77	15,8	16	133	83
3,8	6	74	36	6,75	8	91	53	9,7	10	103	61	12,8	14	124	77	15,9	16	133	83
3,9	6	74	36	6,8	8	91	53	9,8	10	103	61	12,9	14	124	77	16	16	133	83
4	6	74	36	6,9	8	91	53	9,9	10	103	61	13	14	124	77	# 16,5	18	143	93
4,1	6	74	36	7	8	91	53	10	10	103	61	13,1	14	124	77	# 16,8	18	143	93
4,2	6	74	36	7,1	8	91	53	10,1	12	118	71	13,2	14	124	77	# 17	18	143	93
4,3	6	74	36	7,2	8	91	53	10,2	12	118	71	13,3	14	124	77	# 17,5	18	143	93
4,4	6	74	36	7,3	8	91	53	10,25	12	118	71	13,4	14	124	77	# 17,8	18	143	93
4,5	6	74	36	7,4	8	91	53	10,3	12	118	71	13,5	14	124	77	# 18	18	143	93
4,6	6	74	36	7,5	8	91	53	10,4	12	118	71	13,6	14	124	77	# 18,5	20	153	101
4,65	6	74	36	7,55	8	91	53	10,5	12	118	71	13,7	14	124	77	# 18,8	20	153	101
4,7	6	74	36	7,6	8	91	53	10,6	12	118	71	13,8	14	124	77	# 19	20	153	101
4,8	6	82	44	7,7	8	91	53	10,7	12	118	71	13,9	14	124	77	# 19,5	20	153	101
4,9	6	82	44	7,8	8	91	53	10,8	12	118	71	14	14	124	77	# 19,8	20	153	101
5	6	82	44	7,9	8	91	53	10,9	12	118	71	14,1	16	133	83	# 20	20	153	101

# A la demande / On request / Auf Anfrage / Bajo pedido

BALINIT® HELICA

CONDITIONS DE COUPE

CUTTING CONDITIONS

SCHNITTBEDINGUNGEN

CONDICIONES DE CORTE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	AFc/ArNi	Ti
	Aciers/ Steels <400Mpa	Aciers/ Steels <700Mpa	Aciers/ Steels <950Mpa	Aciers/ Steels <1200Mpa	Aciers/ Steels <1400Mpa	Inox ferritiques	Inox martensitiques	Inox austénitiques	Fontes grises / Cast Iron	Fontes GS/ SG Iron	ALU gras/ Aluminium forgings	ALU Si<10%	ALU Si>10%	Laiton/ Brass	Bronze	Alliages Réfractaires /Special Alloys	Alliages de Titane/ Titanium Alloys
Vc/f	120	120	100	65		60	50	50	90	75	400	350	300			25	25
Ø5	0,13	0,12	0,12	0,12		0,08	0,06	0,06	0,16	0,08	0,06	0,05	0,05			0,05	0,05
Ø10	0,25	0,25	0,25	0,25		0,16	0,13	0,13	0,24	0,16	0,14	0,12	0,12			0,10	0,10
Ø16	0,40	0,40	0,40	0,40		0,25	0,20	0,20	0,30	0,25	0,24	0,20	0,20			0,16	0,16