

SKJÆRENDE VERKTØY



SPIRALBOR HSS DIN 338


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM	SKJÆR MM
PJ-10030	0,3	19	3
PJ-10040	0,4	20	5
PJ-10050	0,5	22	6
PJ-10060	0,6	24	7
PJ-10070	0,7	28	9
PJ-10080	0,8	30	10
PJ-10090	0,9	32	11
PJ-10100	1	34	12
PJ-10110	1,1	36	14
PJ-10120	1,2	38	16
PJ-10130	1,3	38	16
PJ-10140	1,4	40	18
PJ-10150	1,5	40	18
PJ-10160	1,6	43	20
PJ-10170	1,7	43	20
PJ-10180	1,8	46	22
PJ-10190	1,9	46	22
PJ-10200	2	49	24
PJ-10210	2,1	49	24
PJ-10220	2,2	53	27
PJ-10230	2,3	53	27
PJ-10240	2,4	57	30
PJ-10250	2,5	57	30
PJ-10260	2,6	57	30
PJ-10270	2,7	61	33
PJ-10280	2,8	61	33
PJ-10290	2,9	61	33
PJ-10300	3	61	33
PJ-10310	3,1	65	36
PJ-10320	3,2	65	36
PJ-10330	3,3	65	36
PJ-10340	3,4	70	39
PJ-10350	3,5	70	39
PJ-10360	3,6	70	39
PJ-10370	3,7	70	39
PJ-10380	3,8	75	43
PJ-10390	3,9	75	43
PJ-10400	4	75	43
PJ-10410	4,1	75	43
PJ-10420	4,2	75	43
PJ-10430	4,3	80	47
PJ-10440	4,4	80	47
PJ-10450	4,5	80	47
PJ-10460	4,6	80	47
PJ-10470	4,7	80	47
PJ-10480	4,8	86	52
PJ-10490	4,9	86	52
PJ-10500	5	86	52
PJ-10510	5,1	86	52
PJ-10520	5,2	86	52
PJ-10530	5,3	86	52
PJ-10540	5,4	93	57
PJ-10550	5,5	93	57
PJ-10560	5,6	93	57
PJ-10570	5,7	93	57
PJ-10580	5,8	93	57
PJ-10590	5,9	93	57
PJ-10600	6	93	57
PJ-10610	6,1	101	63
PJ-10620	6,2	101	63

PJ-10630	6,3	101	63
PJ-10640	6,4	101	63
PJ-10650	6,5	101	63
PJ-10660	6,6	101	63
PJ-10670	6,7	101	63
PJ-10680	6,8	109	69
PJ-10690	6,9	109	69
PJ-10700	7	109	69
PJ-10710	7,1	109	69
PJ-10720	7,2	109	69
PJ-10730	7,3	109	69
PJ-10740	7,4	109	69
PJ-10750	7,5	109	69
PJ-10760	7,6	117	75
PJ-10770	7,7	117	75
PJ-10780	7,8	117	75
PJ-10790	7,9	117	75
PJ-10800	8	117	75
PJ-10810	8,1	117	75
PJ-10820	8,2	117	75
PJ-10830	8,3	117	75
PJ-10840	8,4	117	75
PJ-10850	8,5	117	75
PJ-10860	8,6	125	81
PJ-10870	8,7	125	81
PJ-10880	8,8	125	81
PJ-10890	8,9	125	81
PJ-10900	9	125	81
PJ-10910	9,1	125	81
PJ-10920	9,2	125	81
PJ-10930	9,3	125	81
PJ-10940	9,4	125	81
PJ-10950	9,5	125	81
PJ-10960	9,6	133	87
PJ-10970	9,7	133	87
PJ-10980	9,8	133	87
PJ-10990	9,9	133	87
PJ-11000	10	133	87
PJ-11020	10,2	133	87
PJ-11050	10,5	133	87
PJ-11100	11	142	94
PJ-11120	11,2	142	94
PJ-11150	11,5	142	94
PJ-11200	12	151	101
PJ-11220	12,2	151	101
PJ-11250	12,5	151	101
PJ-11300	13	151	101
PJ-11350	13,5	160	108
PJ-11400	14	160	108
PJ-11450	14,5	169	114
PJ-11500	15	169	114
PJ-11550	15,5	178	120
PJ-11600	16	178	120
PJ-11650	16,5	184	125
PJ-11700	17	184	125
PJ-11750	17,5	191	130
PJ-11800	18	191	130
PJ-11850	18,5	198	135
PJ-11900	19	198	135
PJ-11950	19,5	205	140
PJ-12000	20	205	140

**SPIRALBOR HSS E CO5
KOBOLTLEGERING**


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM	SKJÆR MM
PJ-26010	1,0	34	12
PJ-26015	1,5	40	18
PJ-26020	2,0	49	24
PJ-26015	2,5	57	30
PJ-26030	3,0	61	33
PJ-26035	3,5	70	39
PJ-26040	4,0	75	43
PJ-26045	4,5	80	47
PJ-26050	5	86	52
PJ-26055	5,5	93	57
PJ-26060	6	93	57
PJ-26065	6,5	101	63
PJ-26070	7	109	69
PJ-26075	7,5	109	69
PJ-26080	8	117	75
PJ-26085	8,5	117	75
PJ-26090	9	125	81
PJ-26095	9,5	125	81
PJ-26100	10	133	87
PJ-26105	10,5	133	87
PJ-26110	11	142	94
PJ-26115	11,5	142	94
PJ-26120	12	151	101
PJ-26125	12,5	151	101
PJ-26130	13,0	151	101

**SPIRALBOR HSS
NED-DREID TANGE**


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM	SKJÆR MM
PJ-49110	11	142	94
PJ-49120	12	151	101
PJ-49130	13	151	101
PJ-49140	14	160	108
PJ-49150	15	169	114
PJ-49160	16	178	120
PJ-49170	17	184	125
PJ-49175	17,5	191	130
PJ-49180	18	191	130
PJ-49185	18,5	198	135
PJ-49190	19	198	135
PJ-49195	19,5	205	140
PJ-49200	20	205	140
PJ-49210	21	214	145
PJ-49220	22	219	150
PJ-49240	24	246	160
PJ-49250	25	246	160

BORSETT MORSEKON


BEST.NR.	INNHOOLD
BOC-410001	14-15-16-17-18-19-20-21-22-23 mm

TURBOKRAFT SPESIALBOR


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM
BOC-310100	1,0	34
BOC-310150	1,5	39
BOC-310200	2,0	48
BOC-310250	2,5	57
BOC-310300	3,0	61
BOC-310350	3,5	69
BOC-310400	4,0	74
BOC-310450	4,5	80
BOC-310500	5,0	85
BOC-310550	5,5	94
BOC-310600	6,0	94
BOC-310650	6,5	102
BOC-310700	7,0	110
BOC-310750	7,5	110
BOC-310800	8,0	118
BOC-310850	8,5	118
BOC-310900	9,0	125
BOC-310950	9,5	125
BOC-311000	10,0	125

SPIRALBOR HSS DIN 345 MED MORSEKON


BEST.NR.	Ø MM	MK	LENGDE MM	SKJÆR MM
PJ-20500	5	1	133	52
PJ-20550	5,5	1	138	57
PJ-20600	6	1	138	57
PJ-20650	6,5	1	144	63
PJ-20700	7	1	150	69
PJ-20800	8	1	156	75
PJ-20850	8,5	1	156	75
PJ-20900	9	1	162	81
PJ-20950	9,5	1	162	81
PJ-21000	10	1	168	87
PJ-21050	10,5	1	168	87
PJ-21110	11	1	175	94
PJ-21150	11,5	1	175	94
PJ-21200	12	1	182	101
PJ-21250	12,5	1	182	101
PJ-21300	13	1	182	101
PJ-21350	13,5	1	189	108
PJ-21400	14	1	189	108
PJ-21450	14,5	2	212	114
PJ-21500	15	2	212	114
PJ-21550	15,5	2	218	120
PJ-21600	16	2	218	120
PJ-21650	16,5	2	223	125
PJ-21700	17	2	228	130
PJ-21750	17,5	2	228	130
PJ-21800	18	2	228	130
PJ-21850	18,5	2	233	135
PJ-21900	19	2	233	135
PJ-21950	19,5	2	238	140
PJ-22000	20	2	238	140
PJ-22050	20,5	2	243	145
PJ-22100	21	2	243	145
PJ-22150	21,5	2	248	150
PJ-22200	22	2	248	150
PJ-22250	22,5	2	253	155
PJ-22300	23	2	253	155
PJ-22350	23,5	3	276	155
PJ-22400	24	3	281	160
PJ-22450	24,5	3	281	160
PJ-22500	25	3	281	160
PJ-22550	25,5	3	286	165
PJ-22600	26	3	286	165
PJ-22650	26,5	3	286	165
PJ-22700	27	3	291	170
PJ-22750	27,5	3	291	170
PJ-22800	28	3	291	170
PJ-22850	28,5	3	296	175
PJ-22900	29	3	296	175

BEST.NR.	Ø MM	MK	LENGDE MM	SKJÆR MM
PJ-22950	29,5	3	296	175
PJ-23000	30	3	296	175
PJ-23050	30,5	3	296	175
PJ-23100	31	3	301	180
PJ-23150	31,5	3	301	180
PJ-23200	32	4	334	185
PJ-23250	32,5	4	334	185
PJ-23300	33	4	334	185
PJ-23350	33,5	4	334	185
PJ-23400	34	4	339	190
PJ-23450	34,5	4	339	190
PJ-23500	35	4	339	190
PJ-23550	35,5	4	339	190
PJ-23600	36	4	344	195
PJ-23650	36,5	4	344	195
PJ-23700	37	4	344	195
PJ-23750	37,5	4	344	195
PJ-23800	38	4	349	200
PJ-23850	38,5	4	349	200
PJ-23900	39	4	349	200
PJ-23950	39,5	4	349	200
PJ-24000	40	4	354	205
PJ-24050	40,5	4	354	205
PJ-24100	41	4	354	205
PJ-24150	41,5	4	354	205
PJ-24200	42	4	354	205
PJ-24250	42,5	4	354	205
PJ-24300	43	4	359	210
PJ-24350	43,5	4	359	210
PJ-24400	44	4	359	210
PJ-24450	44,5	4	359	210
PJ-24500	45	4	359	210
PJ-24550	45,5	4	364	215
PJ-24600	46	4	364	215
PJ-24650	46,5	4	364	215
PJ-24500	47	4	364	215
PJ-24700	47,5	4	364	215
PJ-24800	48	4	369	220
PJ-24850	48,5	4	369	220
PJ-24900	49	4	369	220
PJ-24950	49,5	4	369	220
PJ-25000	50	4	369	220

SLAGBOR SDS +


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM
PJ-8304110	4	110
PJ-8305110	5	110
PJ-8305140	5	140
PJ-83055110	5,5	110
PJ-83055160	5,5	160
PJ-8306110	6	110
PJ-8306160	6	160
PJ-83065110	6,5	110
PJ-83065160	6,5	160
PJ-8307110	7	110
PJ-8307160	7	160
PJ-8308110	8	110
PJ-8308160	8	160
PJ-8308210	8	210
PJ-8308260	8	260
PJ-8308400	8	400
PJ-8309210	9	210
PJ-8310110	10	110
PJ-8310160	10	160
PJ-8310210	10	210
PJ-8310260	10	260
PJ-8310450	10	450
PJ-8310600	10	600
PJ-8311160	11	160
PJ-8311260	12	260
PJ-8312166	12	166
PJ-8312266	12	266
PJ-8312450	12	450
PJ-8312600	12	600
PJ-8313166	13	166
PJ-8313266	13	266
PJ-8314216	14	216
PJ-8314450	14	480
PJ-8314600	14	600
PJ-8315166	15	166
PJ-8315266	15	266
PJ-8315450	15	450
PJ-8316216	16	216
PJ-8316300	16	300
PJ-8316450	16	450
PJ-8316600	16	600
PJ-8318300	18	300
PJ-8318450	18	450
PJ-8320200	20	200
PJ-8320300	20	300
PJ-8320450	20	450
PJ-8322250	22	250
PJ-8322450	22	450
PJ-8324250	24	250
PJ-8324450	24	450
PJ-8325250	25	250
PJ-8325450	25	450
PJ-8326250	26	250
PJ-8326450	26	450

SVEISEPUNKTBOR HSS


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM
PJ-70600	6	66
PJ-70800	8	79

SVEISEPUNKTBOR HSS E FOR PUNKTSVEISEDRILL


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM
RC-846402	8	44
MWG-404080	8	40

SVEISEPUNKTFRES HSS


BEST.NR.	Ø MM	LENGDE MM	TYPE
PJ-70002	10	76	Komplett
PJ-70003	10		Løs fresekroner

INDUKSJONSVARMER

Sikkert !
Effektivt !
Stor tidsbesparing !

MORSEKONHYLSER-DIVERSE

MORSEKONHYLSER DIN 2185



BEST.NR.	UTV.KONSUS	INNV. KONSUS
PJ-27021	2	1
PJ-27031	3	1
PJ-27032	3	2
PJ-27041	4	1
PJ-27043	4	3
PJ-27053	5	3
PJ-27054	5	4

OVERGANGSHYLSER



BEST.NR.	UTV.KONSUS	INNV. KONSUS
37L11	1	1
37L12	1	2
37L18	1	3
37L21	2	1
37L22	2	2
37L23	2	3
37L31	3	1
37L32	3	2
37L33	3	3
37L34	3	4
37L35	3	5
37L41	4	1
37L42	4	2
37L43	4	3
37L44	4	4
37L46	4	6
37L51	5	1
37L52	5	2
37L53	5	3
37L54	5	4
37L55	5	5
37L62	6	2
37L63	6	3

MORSEKONTAPPER



BEST.NR.	MK	KONSUS	TYPE
37B101	1	B-10	MK1 B-10
37B121	1	B-12	MK1 B-12
37B161	1	B-16	MK1 B-16
37B181	1	B-18	MK1 B-18
37B102	2	B-10	MK1 B-10
37B122	2	B-12	MK1 B-12
37B162	2	B-16	MK1 B-16
37B182	2	B-18	MK1 B-18
37B222	2	B-22	MK1 B-22
37B123	3	B-12	MK1 B-12
37B163	3	B-16	MK1 B-16
37B183	3	B-18	MK1 B-18
37B223	3	B-22	MK1 B-22
37B224	4	B-22	MK1 B-22

BORUTDRIVERE



BEST.NR.	FOR MK	TYPE
37BOF1	1+2	
37BOF3	3+4	
37BOF4	4+5	
37BOA1	37316	Halvautomat
37BOA3	37411	Halvautomat

BORKASSETTER DIN 338

Standard HSS DIN 338 valsede bor 1-10mm (0,5mm stigning). 19 bor.



BEST.NR.	ANTALL BOR	FRA-TIL Ø (MM)
BOC-420019	19	1,0 - 10,0
BOC-420025	25	1,0 - 13,0

**BORKASSETT HSS-G DIN 338
SLIPTE MED SPLITPOINT**


BEST.NR.	ANTALL BOR	FRA-TIL Ø (MM)
BOC-112013	19	1,0 - 10,0

BORKASSETTER KOBOLT HSS-E C05


BEST.NR.	ANTALL BOR	FRA-TIL Ø (MM)
BOC-114019	19	1,0 - 10,0
BOC-114025	25	1,0 - 13,0

SPESIALBOR - TURBOKRAFT

Med disse spesialborene kan man bore i svært harde materialer med meget godt resultat.

Borenes skjæring gir ekstremt god materialavvikling.

Leveres i kasett med 19 stk. bor 1,0 - 10,0mm.



BOC-310019

BORMAGASINER

BORMAGASIN HSS DIN 338



BEST.NR.	ANT. BOR	FRA-TIL MM
BOC-110014	170	1,0 - 10,0

BORMAGASIN HSS-E KOBOLT CO5



BEST.NR.	ANT. BOR	FRA-TIL MM
BOC-114070	70	1,0 - 10,0

BORSORTIMENT HSS-TIN TITAN



BEST.NR.	ANT. BOR	FRA-TIL MM
BOC-114065	130	1,0 - 6,0 + 3,3 - 4,2

LINKSBORSETT HSS-G



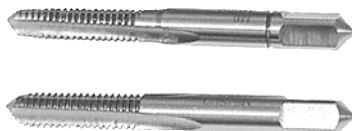
BEST.NR.	ANT. BOR	FRA-TIL MM
BOC-112919	19	1,0 - 10,0

**GJENGETAPPSETT MM.
HSS G DIN 352**


BEST.NR.	GJENGER Ø (MM)	STIGNING (MM)	ANTALL I SETT
PJ-93020	2	0,4	3
PJ-93030	3	0,5	3
PJ-93040	4	0,7	3
PJ-93050	5	0,8	3
PJ-93060	6	1	3
PJ-93070	7	1	3
PJ-93080	8	1,25	3
PJ-93100	10	1,5	3
PJ-93120	12	1,75	3
PJ-93140	14	2	3
PJ-93160	16	2	3
PJ-93180	18	2,5	3
PJ-93200	20	2,5	3
PJ-93220	22	2,5	3
PJ-93240	24	3	3

**GJENGETAPPSETT UNC
HSS**


BEST.NR.	TYPE / MÅL	ANTALL I SETT
26HNC04	14702	2
26HNC05	14732	2
26HNC06	11841	2
26HNC08	11902	2
26HNC10	45556	2
26HNC12	45627	2
26HNC16	1/4"	2
26HNC20	5/16"	2
26HNC24	3/8"	2
26HNC28	7/16"	2
26HNC32	1/2"	2
26HNC36	9/16"	2
26HNC40	5/8"	2
26HNC48	3/4"	2
26HNC56	7/8"	2
26HNC64	1"	2

**GJENGETAPPSETT MM.
FINGJENGER HSS G DIN 2181**


BEST.NR.	GJENGER Ø (MM)	STIGNING (MM)	ANTALL I SETT
PJ-93503035	3,0	0,35	2
PJ-93504035	4,0	0,35	2
PJ-9350405	4,0	0,5	2
PJ-93505075	5,0	0,75	2
PJ-93506075	6,0	0,75	2
PJ-93508075	8,0	0,75	2
PJ-935081	8,0	1,0	2
PJ-935101	10,0	1,0	2
PJ-93510125	10	1,25	2
PJ-935121	12	1	2
PJ-93512125	12	1,25	2
PJ-9351215	12	1,5	2
PJ-93514125	14	1,25	2
PJ-9351415	14	1,5	2
PJ-9351615	16	1,5	2
PJ-9351815	18	1,5	2
PJ-9352015	20	1,5	2

**GJENGETAPPSETT UNF
HSS**


BEST.NR.	TYPE / MÅL	ANTALL I SETT
26HNF04	17624	2
26HNF05	16193	2
26HNF06	14763	2
26HNF08	113363	2
26HNF 10	11963	2
26HNF 12	47088	2
26HNF 16	1/4"	2
26HNF20	5/16"	2
26HNF24	3/8"	2
26HNF28	7/16"	2
26HNF32	1/2"	2
26HNF36	9/16"	2
26HNF40	5/8"	2
26HNF48	3/4"	2
26HNF56	7/8"	2
26HNF64	1"	2

GJENGETAPPER - GJENGEBAKKER

GJENGETAPPSETT RØR. HSS DIN 353



BEST.NR.	GJENGER	ANTALL I SETT
PJ-93608	G 1/8"	2
PJ-93601	G 1/4"	2
PJ-93602	G 3/8"	2
PJ-93603	G 1/2"	2
PJ-93604	G 3/4"	2
PJ-93605	G 1"	2

MASKINGJENGETAPP HSS DIN 376



BEST.NR.	GJENGER Ø (MM)	STIGNING (MM)
PJ-95030	3	0,5
PJ-95040	4	0,7
PJ-95050	5	0,8
PJ-95060	6	1
PJ-95080	8	1,25
PJ-95100	10	1,5
PJ-95120	12	1,75
PJ-95140	14	2
PJ-95160	16	2
PJ-95180	18	2,5
PJ-95200	20	2,5

MASKINGJENGETAPP HSS MED SPIRALSKJÆR - DIN 371/376



BEST.NR.	GJENGER Ø (MM)	STIGNING (MM)	DIN
PJ-96030	3	0,5	371
PJ-96040	4	0,7	371
PJ-96050	5	0,8	371
PJ-96060	6	1	371
PJ-96080	8	1,25	371
PJ-96100	10	1,5	371
PJ-97120	12	1,75	376
PJ-97140	14	2	376
PJ-97160	16	2	376
PJ-97180	18	2,5	376
PJ-97200	20	2,5	376

GJENGEBAKKER THÜRMER



BEST.NR.	GJENGER MM	BAKKE NR.
33CM03	3	1
33CM04	4	1
33CM05	5	1
33CM06	6	1
33CM07	7	1
33CM08	8	1
33CM09	9	1
33CM10	10	1
33CM11	11	1
33CM12	12	1
33CM13	13	1
33CM14	14	1
33CM16	16	1
33CM18	18	3
33CM20	20	3
33CM22	22	3
33CM24	24	3

GJENGEBAKKE MM. HSS DIN 223 B



BEST.NR.	GJENGER Ø (MM)	STIGNING (MM)	UTVENDIG Ø (MM)
PJ-98030	3	0,5	20
PJ-98040	4	0,7	20
PJ-98050	5	0,8	20
PJ-98060	6	1	20
PJ-98070	7	1	25
PJ-98080	8	1,25	25
PJ-98100	10	1,5	30
PJ-98120	12	1,75	38
PJ-98140	14	2	38
PJ-98160	16	2	45
PJ-98180	18	2,5	45
PJ-98200	20	2,5	45
PJ-98220	22	2,5	55
PJ-98240	24	3	55

**GJENGEBAKKE MM
FINGJENGER
HSS DIN 223 MF**


BEST.NR.	GJENGER Ø (MM)	STIGNING (MM)
PJ-98503035	3	0,35
PJ-9850405	4	0,5
PJ-98505075	5	0,75
PJ-98506075	6	0,75
PJ-98508075	8	0,75
PJ-985081	8	1
PJ-985101	10	1
PJ-98500125	10	1,25
PJ-985121	12	1
PJ-98512125	12	1,25
PJ-9851215	12	1,5
PJ-98514125	14	1,25
PJ-9851415	14	1,5
PJ-9851615	16	1,5
PJ-9851815	18	1,5
PJ-9852015	20	1,5

**GJENGEBAKKE UNF
HSS**


BEST.NR.	TYPE
28HNF05	14732
28HNF10	45566
28HNF16	1/4"
28HNF20	5/6"
28HNF24	3/8"
28HNF28	7/16"
28HNF32	1/2"
28HNF36	9/16"
28HNF40	5/8"
28HNF48	3/4"
28HNF56	7/8"
28HNF64	1"

**GJENGEBAKKE
UNC HSS**


BEST.NR.	TYPE
28HNC05	14732
28HNC10	45566
28HNC16	1/4"
28HNC20	5/6"
28HNC24	3/8"
28HNC28	7/16"
28HNC32	1/2"
28HNC36	9/16"
28HNC40	5/8"
28HNC48	3/4"
28HNC56	7/8"
28HNC64	1"

**GJENGEBAKKE G RØR
HSS DIN 223 G**


BEST.NR.	TYPE
PJ-98608	G 1/8"
PJ-98601	G 1/4"
PJ-98602	G 3/8"
PJ-98603	G 1/2"
PJ-98604	G 3/4"
PJ-98605	G 1"

SVINGJERN FOR THÜRNER


BEST.NR.	FOR BAKKE NR.	LENGDE (MM)
33SV1	1	460
33SV3	3	780

GJENGETAPPSKRALLE


BEST.NR.	FOR GJENGETAPP
PJ-913011	3,0 - 10,0
PJ-913012	5,0 - 12,0

GJENGEUTSTYR

SVINGJERN FOR GJENGEBAKKER DIN 225



BEST.NR.	FOR BAKKER (MM)	Ø X (MM)
PJ-91510	1 - 2,6	16 x 5
PJ-91511	37349	20 x 5
PJ-91512	4,5 - 6	20 x 7
PJ-91513	37506	25 x 9
PJ-91514	10 - 11+ G 1/8"	30 x 11
PJ-91515	12 - 15 - G 1/4"	38 x 10
PJ-91516	41974	38 x 14
PJ-91517	16 - 20 G 3/8" - G 1/2"	45 x 14
PJ-91520	22 - 24 G 5/8" - G 3/4"	55 x 16
PJ-91522	27 - 36 G 7/8" - G 1"	65 x 18

SVINGJERN FOR GJENGETAPPER DIN 1814



BEST.NR.	FOR GJENGETAPP	NR
PJ-91500	1 - 8,0	0
PJ-91501	1,0 - 10,0 G 1/8"	1
PJ-91503	3,5 - 12,0 G 1/8"	2
PJ-91505	5,0 - 20,0 G 1/8" - G 1/2"	3
PJ-91506	11,0 - 27,0 G 1/4" - G 3/4"	4
PJ-91507	11,0 - 32,0 G 1/4" - G 1"	5L

GJENGEFILER



BEST.NR.	TYPE
CTA-8231	Metrisk
CTA-8233	UNC
CTA-8235	UNF

GJENGETAPPFORLENGER DIN 377



BEST.NR.	FOR GJENGETAPP	FIRKANT (MM)
PJ-91327	3	2,7
PJ-91334	4	3,4
PJ-91349	5,0 - 8,0	4,9
PJ-91355	9,0 - 10,0	5,5
PJ-91370	12	7
PJ-91390	14,0 - 16,0	9
PJ-913110	18	11
PJ-913120	20	12
PJ-913145	22,0 - 24,0	14,5

GJENGETAPPSETT

Inneholder gjengetapper 3-12mm samt tilhørende gjengebor HSS-G og svingjern.

Leveres i praktisk eske.



BEST.NR.	FRA-TIL (MM)	TYPE
BAE-192800	3,0 - 12,0 HSS	Med bor og svingjern

GJENGESETT HSS 3-12 MM.

Komplett med tapper, bakker, svingjern, gjengetappskralle, gjengelære etc. Leveres i solid koffert.



BAE-103646

GJENGESETT HSS 3-20 MM.

Komplett sett i stålkoffert med tapper, bakker, svingjern etc.



BAE-264901

GJENGESETT FINGJENGET

Komplette sett med tapper, bakker, svingjern etc. Leveres i koffert


BEST.NR.
INNHOOLD (MM)

VEL-480100

 3,0 x 0,35, 4,0 x 0,5,
5,0 x 0,5, 6,0 x 0,75,
8,0 x 0,75, 8,0 x 1,0,
10,0 x 1,0, 12,0 x 1,5

GJENGESETT HSS UNC/UNF

Komplette sett med tapper, bakker, svingjern etc.


BEST.NR.
FRA-TIL
TYPE

VEL-480510

1/4" - 3/4"

UNC

VEL-480610

1/4" - 3/4"

UNF

STEGBOR-DIVERSE

FORSENKER 3-SKJÆR HSS 90 GRADER



BEST.NR.	Ø (MM)
PJ-35063	6,3
PJ-35080	8
PJ-35100	10
PJ-35120	12
PJ-35124	12,4
PJ-35160	16
PJ-35165	16,5
PJ-35200	20
PJ-35205	20,5
PJ-35250	25
PJ-35300	30

FORSENKERSETT HSS



BEST.NR.	INNHold
BOC-170014	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5

STEGBOR



BEST.NR.	BOROMRÅDE MM	MAKS GODS-TYKKELSE	TYPE
HA-MC-1M	4-12	5	HSS
HA-MC-5M	6-24	5	HSS
HA-MC-10M	4-30	4	HSS
HA-TMC-3040	30-40	4	HSS
HA-TMC-4050	40-50	4	HSS
HA-TMC-5060	50-60	4	HSS
HA-MC-2M TIN	10-20	4	Titan legert
HA-MC-3M TIN	20-30	4	Titan legert

Det skal alltid benyttes skjærepasta ved bruk av trappebor eller koniske freser. Dette for å bevare herdingen i verktøyet. Riktig bruk av skjærepasta forlenger også verktøyet levetid betraktelig.

SKJÆREPASTA



BEST.NR.	INNHold
HA-09-A60	400 ml.

KONISKE FRESEBOR



BEST.NR.	BOROMRÅDE MM
HA-CC-0	3 - 14
HA-CC-1	6 - 20
HA-CC-2	16 - 30,5

KOMBITAPPSETT

Borer og gjenger i en operasjon.
Dimensjoner M3 - M10 (6 stk.)
Holder medfølger. Alt samlet i en fin kassett.


VEL-674210
GJENGETAPPSETT

Elegant gjengetappsett M3 - M10 (6 stk.)
HSS fullgjengetapper. Inneholder også hånd og maskinholder. Leveres i fin kassett.


VEL-674220
STEBBORSETT


BEST.NR.	ANTALL	DIMENSJON (MM)
BOC-176013	1 STK.	4-12
	1 STK.	4-20
	1 STK.	4-30

BORSLIPEMASKIN

Borslipemaskin i meget god kvalitet. Sliper HSS-bor, hardmetallbor og murbor.
Kan også kryss.slippe for maksimal sentrering.
Diamant slipeskive gir 500-1000 slipinger før bytte.
Meget enkel i bruk.
118 eller 135 grader spissvinkel.
Kapasitet: 2,5 - 19,0mm.


DD-750

HULLSAGER

HULLSAGER HSS BIMETALL



BEST.NR.	Ø (MM)	Ø (TOMMER)
15H014	14	9/16"
15H016	16	5/8"
15H017	17	11/16"
15H019	19	3/4"
15H020	20	25/32"
15H021	21	13/16"
15H022	22	7/8"
15H024	24	15/16"
15H025	25	1"
15H027	27	1-1/16"
15H029	29	1-1/8"
15H030	30	1-3/16"
15H032	32	1-1/4"
15H033	33	1-5/16"
15H035	35	1-3/8"
15H037	37	1-7/16"
15H038	38	1-1/2"
15H040	40	1-9/16"
15H041	41	1-5/8"
15H043	43	1-11/16"
15H044	44	1-3/4"
15H046	46	1-13/16"
15H048	48	1-7/8"
15H051	51	2"
15H052	52	2-1/16"
15H054	54	2-1/8"
15H056	56	
15H057	57	2-1/4"
15H059	59	2-5/16"
15H060	60	2-3/8"
15H064	64	2-1/2"
15H065	65	2-9/16"
15H067	67	2-5/8"
15H068	68	
15H070	70	2-3/4"
15H073	73	2-7/8»
15H076	76	3»
15H079	79	3-1/8»
15H083	83	3-1/4»
15H086	86	3-3/8»
15H089	89	3-1/2»
15H092	92	3-5/8»
15H095	95	3-3/4»
15H098	98	3-7/8»
15H102	102	4»
15H105	105	4-1/8»
15H108	108	4-1/4»
15H111	111	4-3/8»
15H114	114	4-1/2"
15H121	121	4-3/4"
15H127	127	5"
15H140	140	5-1/2"
15H152	152	6"

HULLSAG HOLDERE



BEST.NR.	FOR HULLSAGER Ø (MM)	TANGE 6-KANT (MM)
15A1	14 - 30	8,75
15A10	32 - 152	8,75
15A014C	Senterbor	

HULLSAGSETT

BOC
BOHRCRAFT



BEST.NR.	INNHOOLD
BOC-330009	19-22-29-35-38-44-51-57-64 mm 1 stk. holder 14-30mm 1 stk. holder 32-210mm
BOC-330015	19-22-29-35-38-44-51-57-64-76-83-92-95-105-127 mm 1 stk. holder 14-30mm 1 stk. holder 32-210mm

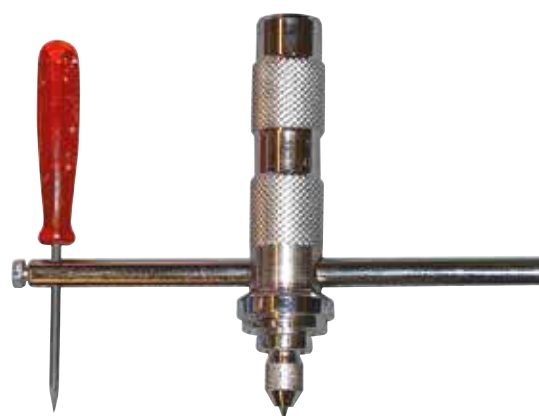
Vi leverer også tomme kofferter slik at Du selv kan komponere innhold etter behov.

HULLPIPER


BEST.NR.	DIMENSJON (MM)
7702	2
7703	3
7704	4
7705	5
7706	6
7707	7
7708	8
7709	9
7710	10
7711	11
7712	12
7713	13
7714	14
7715	15
7716	16
7717	17
7718	18
7719	19
7720	20
7721	21
7722	22
7723	23
7724	24
7725	25
7726	26
7727	27
7728	28
7729	29
7730	30
7731	31
7732	32
7733	33
7734	34
7735	35
7736	36
7737	37
7738	38
7739	39
7740	40
7741	41
7742	42
7743	43
7744	44
7745	45
7746	46
7747	47
7748	48
7749	49
7750	50
7755	55
7760	60

HULLPIPESETT BOEHM

Hullpipesett i meget god kvalitet. Skjærer i lær, gummi, fiber, skum, plastikk osv.



BEST.NR.	INNHOOLD (MM)
JLB-320-CM	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20
JLB-330-CM	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
JLB-330-P	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 + pakningskjærer for kutting opp til Ø 330 mm.
JLB-340-P	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40
JLB-250-P	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50

Alle deler og hullpiper leveres også løse !

ROTERENDE FILER

ROTERENDE HARDMETALLFILER



- Hardmetall
- Sponbrytende
- 6 mm.tange
- Enkelte typer kan leveres i 3 og 8 mm tange

BEST.NR.	FORM	TYPE	MÅL A MM	MÅL B MM
TC-1602C	B	SYLINDRISK ENDESKJÆR	10	19
TC-3600C	C	SYLINDRISK AVRUND	10	19
TC-7600C	D	KULE	10	9
TC-9600C	F	SPISS AVRUND	10	19
TC-6500C	G	SPISS	10	19

ROTERENDE HARDMETALL FILSETT

6 stk. roterende hardmetallfiler i
plastkassett.



SMP-104506

GRADEFJERNER

Leveres med 3 stk.skjær
Løse skjær leveres



11GK

RØRKUTTER

Kapasitet: 3-30 mm



CTA-9176

MINI RØRKUTTER

Kapasitet: 2-16 mm



CTA-9175

JUNIOR BAUFIL



75JR14J

BAUFILBUE

Vekt: 510 gr



WAL-7800

GJENGEREPARASJONSETT

I motsetning til standard «helicoil» gjenger er denne typen svært solid der selve gjengehylsen er selvskjærende ved montering. Settet inneholder spesialbor, monteringsverktøy og 25 stk.gjengehylser (5 stk. av hver dim.) 5 – 6 – 8 – 10 mm

Løse gjengehylser leveres fra lager



SMP-320410

BAUFILBLADER

Bimetall baufilblader i aller beste kvalitet fra tyske WILPU.



BEST.NR.	ANT. TENNER	FOR-PAKN.	
WPU-235025	24	25	WILPU Bimetall
WPU-235100	24	100	WILPU Bimetall
WPU-335025	32	25	WILPU Bimetall
WPU-335100	32	100	WILPU Bimetall
SF-1218	18	50	Starret Greenstripe
SF-1224	24	50	Starret Greenstripe
SF-1232	32	50	Starret Greenstripe
7JRB		10	For Junior baufil

GJENGEREPARASJON

GJENGEOPPRETTER/RENSER

Dette unike og enkle verktøyet reparere og renser skadede gjenger på bolter og skruer. Med spesialherdede blader klarer man og rette selv «flate» gjengepartier.

Kapasitet:
6 - 18 mm.



BEST.NR.

NES-1

BESKRIVELSE

Komplett verktøy

NES-1-K

Knivsett

GJENGEOPPRETTER/RENSER

Den største i systemet. Med en kapasitet på 32-128mm. er den velegnet til alle typer store bolter, også aluminium og plast.



BEST.NR.

NES-3

BESKRIVELSE

Komplett verktøy

NES-3-K

Knivsett

GJENGEOPPRETTER/RENSER

Samme kvaliteter som NES-1, men beregnet for større bolter.

Kapasitet: 18 - 38 mm.



BEST.NR.

NES-2

BESKRIVELSE

Komplett verktøy

NES-2-K

Knivsett

GJENGEOPPRETTER SETT

Settet inneholder NES-1,2, og 3 samt NES-4 for innvendige gjenger.



NES-123

ENKLERE KAN DET IKKE BLI Å LAGE GJENGER

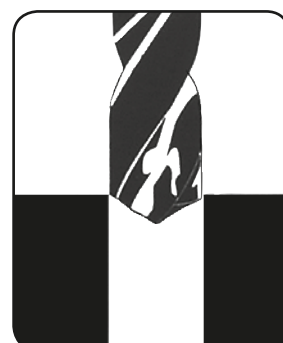
V-Coil gjengeinnsatser er produsert av en tråd av rustfritt stål. Tråden er valset til en nøye kontrollert gjengeform. Ved installasjon i det gjengede hullet vil V-Coil posisjonere seg å bli en funksjonell gjenge som er sterkere en originalgjengen !


KOMPLETTE MASTER SETT

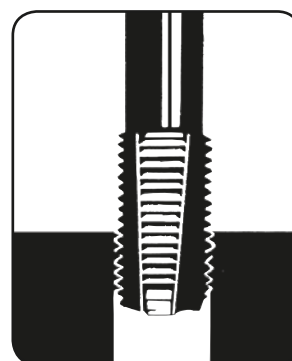
Disse settene er skreddersydde til den profesjonelle mekaniker, og inneholder de vanligste dimensjonene. Settene inneholder 110 stk. gjengeinnsatser, 5 stk. gjengetapper, og 5 stk installasjonsverktøy, samt 5 stk. bor.



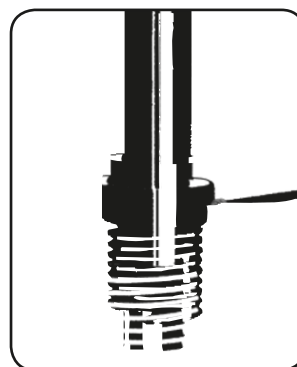
BEST.NR.	BEST.NR.	BEST.NR.
1208-FMK	1208-CMK	1221-SMK
Dimensjoner UNF	Dimensjoner UNC	Dimensjoner metrisk
1/4" - 28	1/4" - 20	5 X 0,8 mm
5/16" - 24	5/16" - 18	6 X 1,0 mm
3/8" - 24	3/8" - 16	8 X 1,25 mm.
7/16" - 20	7/16" - 14	10 X 1,5 mm
1/2" - 20	1/2" - 13	12 X 1,75 mm.



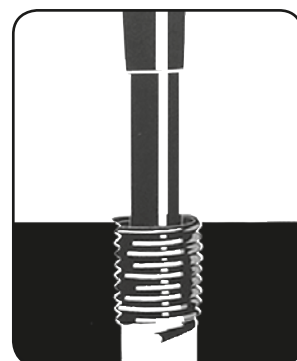
1. Bor ut den defekte gjengen



2. Gjenge opp hullet med den medfølgende spesialtappen.



3. Monter V-Coil gjengen med medbringertappen ned.



4. Slå eller brenk av medbringertappen.

REPARASJONSETT - METRISK



Gjengebor medfølger t.o.m. 12 mm. Ved behov må gjengebor for større dimensjoner bestilles separat.

BEST.NR.	DIMENSJON	ANTALL IINNSATSER
VEL-040070	4 X 0,7	20
VEL-040090	5 X 0,8	20
VEL-040100	6 X 1,0	20
VEL-040110	7 X 1,0	20
VEL-040120	8 X 1,25	20
VEL-040130	8 X 1,0	20
VEL-040140	9 X 1,25	15
VEL-040160	10 X 1,5	15
VEL-040170	10 X 1,25	15
VEL-040180	10 X 1,0	15
VEL-040190	11 X 1,5	10
VEL-040210	12 X 1,75	10
VEL-040220	12 X 1,5	10
VEL-040230	12 X 1,25	10
VEL-040240	12 X 1	10
VEL-040280	14 X 2	10
VEL-040290	14 X 1,5	10
VEL-040300	14 X 1,25	10
VEL-040310	14 X 1	10
VEL-040320	16 X 2	10
VEL-040330	16 X 1,5	10
VEL-040340	18 X 2,5	5
VEL-040350	18 X 2	5
VEL-040360	18 X 1,5	5
VEL-040370	20 X 2,5	5
VEL-040380	20 X 2,0	5
VEL-040390	20 X 1,5	5
UNC		
VEL-041070	1/4"	20
VEL-041080	5/16"	20
VEL-041090	3/8"	15
VEL-041100	7/16"	10
VEL-041110	1/2"	10
VEL-041120	9/16"	10
VEL-041130	5/8"	10
VEL-041140	3/4"	5
UNF		
VEL-041250	1/4"	20
VEL-041260	5/16"	20
VEL-041270	3/8"	20
VEL-041280	7/16"	10
VEL-041290	1/2"	10
VEL-041300	9/16"	10
VEL-041310	5/8"	10
VEL-041320	3/4"	5

GJENGEINNSATSER



BEST.NR.	DIMENSJON	ANTALL IINNSATSER
VEL-073070	4 X 0,7	10
VEL-073080	5 X 0,8	10
VEL-073090	6 X 1,0	10
VEL-073100	7 X 1,0	10
VEL-073110	8 X 1,25	10
VEL-073120	8 X 1,0	10
VEL-073130	9 X 1,25	10
VEL-073150	10 X 1,5	10
VEL-073160	10 X 1,25	10
VEL-073170	10 X 1,0	10
VEL-073190	11 X 1,5	10
VEL-073210	12 X 1,75	10
VEL-073220	12 X 1,5	10
VEL-073230	12 X 1,25	10
VEL-073240	12 X 1	10
VEL-073250	14 X 2	10
VEL-073260	14 X 1,5	10
VEL-073270	14 X 1,25	10
VEL-073310	14 X 1	10
VEL-073340	16 X 2	10
VEL-073350	16 X 1,5	10
VEL-073360	18 X 2,5	10
VEL-073370	18 X 2	10
VEL-073380	18 X 1,5	10
VEL-073390	20 X 2,5	10
VEL-073400	20 X 2,0	10
VEL-073410	20 X 1,5	10
UNC		
VEL-083070	1/4"	10
VEL-083080	5/16"	10
VEL-083090	3/8"	10
VEL-083100	7/16"	10
VEL-083110	1/2"	10
VEL-083120	9/16"	10
VEL-083140	5/8"	10
VEL-083160	3/4"	10
UNF		
VEL-083250	1/4"	10
VEL-083260	5/16"	10
VEL-083270	3/8"	10
VEL-083280	7/16"	10
VEL-083290	1/2"	10
VEL-083300	9/16"	10
VEL-083310	5/8"	10
VEL-083330	3/4"	10