

# REGISTER

ALUMINIUMSSPETT	121-122	GJENGETAPP HOLDERE	62-63
AUTOMATKJØRNER	133	GJ.TAPPER I KASSETT	63-65
AVRETTERHOLDERE	116	GRADFJERNER	17
AVRETTERTRINSER	116	GRADVINKLER	100
AVTREKKERE	87-97	GUMMIKLUBBER	128
BARKESPADER	136	HAMMERE-BLY	129
BAUFILBUER	142	HAMMERE-KOBBER	129
BAUFILBLADER	27-28	HAMMERE-KULE	126
BENKEKOSTER	116	HAMMERE-MUR	130
BITS	161-162	HAMMERE-PENN	127
BLIKKSAKSER	143	HAMMERE-REKYLFRI	129
BLYANT	118	HAMMERE-RUST	130
BLYHAMMERE	129	HAMMERE-SMI	127
BOKSTAVSTEMPLER	155	HAMMERE-SLAGERE	128
BOLTEKUTTERE	144	HAMMERE-SNEKKER	130
BOR SPIRAL HSS	5-16	HAMMERE-SVEISE	130
BOR SPIRAL HSS LANGE	11-12, 15	HAMMERSKAFT	131
BORSETT HSS	5-10	HAMMERKILER	130
BORSTÅLHOLDERE	84	HENGELÅSER	136
BORCHUCKER	75-76	HUGGJERN	157
BORCHUCKER-HURTIGSKIFT	79	HULLPIPER	116-117
BORHYLSER	77	HULLPIPESETT	117
BORLÆRER	114	HULLSAGER STARRETT	25-27
BORSTÅLHOLDERE	84	HULLMÅL	100
BORSTIKKER	82	HULLSTANSER	21
BORUTDRIVERE	78	HULLTENGER	153
BREKKJERN	122	HØVLER	156
BROTSJER FASTE	22-23	HØYDESKYVELÆRER	101
BROTSJER STILLBARE	24	HÅNDBROTSJER	22
BRYNER	116	HÅNDSAGER	141
BUESAG	142	INSPEKSJONSSPEIL	117
BÅNDSAGBLADER	30	INSTRUMENTTREKKERE	162
CARVER TVINGER	85-87	JUNIORSAGER, BLAD	143
CHUCKER(BOR)	75-76	KABELKNIVER	139
CHUCKER(DREIEBENK)	79	KASTO SAGBLADER	29
CHUCKER(MAGNETISKE)	81	KJØRNERE	133
CUTTERE	138-139	KNIVER	138-139
DORER	132	KOBBERHAMMERE	129
DREIEBENKCHUCKER	79	KOBBERØRKUTTER	119
DREIESTÅL	31	KOLDSAGBLADER	28-29
DYBDELÆRER	99	KOMBINASJONSNØKLER	167-168
DYBDEMIKROMETER	103	KOMBINASJONSVINKLER	101
ENDEFRESERE	32	KON.TAPP FOR BORCHUCK	76
FETTPRESSER	116	KRITTSNORER	117
FILER	123-125	KUBEIN	122
FILBØRSTER	126	KULEHAMMERE	126
FILKLØR	126	KUKKO AVTREKKERE	87-97
FILSKAFT	125	LAGERSKRAPER	118
FLENSVINKLER	109	LODDEBOLTER	118
FORLENGERHYLSER	77	LODDETINN	118
FORSENKERE	19-2	LOMMELYKTER	118
FRESEBLADER	35-36	LOMMEVATERE	111
FRESECHUCKER	79	LØSE GJENGER	67-74
FRESERE.DIV.	32-36	MAGNETBAKKER	83
GJENGEBAKKER RUNDE	53-59	MAGNETBORD	81
GJENGEBAKKER FIRKANT	59-60	MAGNETISKE CHUCKER	81
GJENGEFILER	63	MAGNETFOT FAST,FLEX	103
GJENGEFRISKERE	61	MAGNETHOLDER	117
GJENGELÆRER	114	MASKINBROTSJER	22-23
GJENGETAPPER	37-53	MASKINSKRUSTIKKER	81-82
GJENGESETT I KASSER	65-69	MASKINSPETT	121
GJENGERENSEMUTTERE	61	MASKINVATERE	111-112
GJENGETAPP FORLENGERE	62	MEISLER	133

## REGISTER

METERSTOKKER	105	SLIPEBRILLER	116
MIKROMETERE	101-103	SLIPELÆRER	114
MODULFRESER	32,35	SLIREKNIVER	138
MORSEKONTAPPER	76	SMERGELLERRETT	121
MORSEKONHYLSER	76	SMYGVINKLER	109
MURERHAMMER	106	SNEKKERHAMMERE	130
MUREVERKTØY	169-171	SNEKKERTVINGER	85
MÅLEBÅND	105-107	SPETT	121-122
MÅLEUR	103	SPIKERDOR	132
MÅLEUR STATIVER	103	SPIKERKLO	122
NØKKELFIL	125	SPIKERPUMPE	123
NÅLFILER	125	SPIKERUTDRAGER	123
OLJEKANNER	118	SPIRALBOR HSS	5-16
OVERGANGSHYLSER	77	SPORFRESEBLAD	35-36
PAD HANDLE	143	STEMPLER BOKSTAV	155
PANSER FILBLAD	126	STEMPLER TALL	156
PANSER FILHOLDER	126	STIFTEPISTOLER	136
PAKNINGSSAKSER	119	STIFTER	137
PARALELLSKRUSTIKKER	82-83	STIKKSTÅL	31
PAKNINGSSKJÆRER	118	STILLBARE BROTSJER	24
PAKNINGSSAKS	119	STÅLBØRSTER	171
PASSERE	112-113	STÅLHOLDERE	84
PENNHAMMERE	127	STÅLLINJALER	104
PINNEBROTSJER	23	SURFORM VERKTØY	137
PINSETTER	119	SVEISEHAMMERE	130
PIPEVERKTØY	163-166	SVEISEPUNKTFRESERE	18
PIPENØKKELSETT	164-166	SVEISETENGER	153-154
PLANSKIVER	115	SVINGJERN FOR TAPPER	62-63
PLASTICHAMMERE	128	SYLER	119
PLATEBOR	17	SYLINDERMÅLEUR	104
PLATEVINKLER	108	SØKERE	115
POPTENGER	136	TALLSTEMPLER	156
PUSSEBRETT	170-171	TALMETER	105
RADIUSLÆRER	114	TANKMÅLEBÅND	107
RAMMEVATERE	112	TELESKOPMÅL	100
RETTOLDTER	104	TENGER	144-155
RETTEPLATER	115	TOMMESTOKKER	105
RENSEMUTTERE	61	TOOLBITS	31
RINGNØKKEL	168	TRAPPEBOR	17
RISSESYLER	119	TREBOR	18-19
RISSENÅLER	119	TVINGER-SNEKKER	84-85
RUSTHAMMERE	130	TVINGER-CARVER	85-87
RØRGJ.SETT I KASSE	67, 69	TØMMERMANNNSBLYANT	118
RØRGRADFJERNER	17	UNBRAKONØKLER	134-135
RØRKUTTER	119	URMAKERTREKKERE	162
RØRSETERSPISSER	78	UTBORINGSVERKTØY	80
RØRTENGER	145	UTDRIVER KILER	78
SAGER	141-143	V-BLOKKER	80
SETERBOR HSS	17	V-COIL	69-74
SETERSPISSER ROT.	78	VANNPUMPETENGER	152-153
SETERSPISSER I SETT	78	VATERE-MASKIN	111-112
SETERVINKLER	109	VATERE-RAMME	112
SERRATHOLDERE	120	VATERE-SNEKKER	109-111
SERRATTRINSER	120	VERKTØYKASSER	135-136
SKIFTENØKLER	166-167	VERNEBRILLER	116
SKRUE UTTREKKERE	120	VINKLER-MASKIN	108-109
SKRUSTIKKER	81-83	VINKLER-SNEKKER	107-108
SKRUTREKKERE	158-161	VINKLER-PLATE	108
SKYVELÆRER	98-99	VINKLER-SMYG	109
SLAGERE	128	VIPP INDIKATOR	103
SLEGGER	127, 129	ØKSER	140
SLEGGESKAFT	131	ØKSESKAFT	141

# SKJÆREVERKTØY

## SPIRALBOR MED SYLINDRISK TANGE

HSS Valsede bor, for normal boring i metall. DIN 338.

Dim Ø	Total lengde	Spiral lengde	Vare- nummer				
0,3	19	3	01003	4,2	75	43	01042
0,35	19	4	010035	4,25	75	43	010425
0,4	20	5	01004	4,3	80	47	01043
0,45	20	5	010045	4,4	80	47	01044
0,5	22	6	01005	4,5	80	47	01045
0,55	24	7	010055	4,6	80	47	01046
0,6	24	7	01006	4,7	80	47	01047
0,65	26	8	010065	4,75	80	47	010475
0,7	28	9	01007	4,8	86	52	01048
0,75	28	9	010075	4,9	86	52	01049
0,8	30	10	01008	5	86	52	0105
0,85	30	10	010085	5,1	86	52	01051
0,9	32	11	01009	5,2	86	52	01052
0,95	32	11	010095	5,25	86	52	010525
1	34	12	0101	5,3	86	52	01053
1,1	36	14	01011	5,4	93	57	01054
1,2	38	16	01012	5,5	93	57	01055
1,25	38	16	010125	5,6	93	57	01056
1,3	38	16	01013	5,7	93	57	01057
1,4	40	18	01014	5,75	93	57	010575
1,5	40	18	01015	5,8	93	57	01058
1,6	43	20	01016	5,9	93	57	01059
1,7	43	20	01017	6	93	57	0106
1,75	46	22	010175	6,1	101	63	01061
1,8	46	22	01018	6,2	101	63	01062
1,9	46	22	01019	6,25	101	63	010625
2	49	24	0102	6,3	101	63	01063
2,1	49	24	01021	6,4	101	63	01064
2,2	53	27	01022	6,5	101	63	01065
2,25	53	27	010225	6,6	101	63	01066
2,3	53	27	01023	6,7	101	63	01067
2,4	57	30	01024	6,75	109	69	010675
2,5	57	30	01025	6,8	109	69	01068
2,6	57	30	01026	6,9	109	69	01069
2,7	61	33	01027	7	109	69	0107
2,75	61	33	010275	7,1	109	69	01071
2,8	61	33	01028	7,2	109	69	01072
2,9	61	33	01029	7,25	109	69	010725
3	61	33	0103	7,3	109	69	01073
3,1	65	36	01031	7,4	109	69	01074
3,2	65	36	01032	7,5	109	69	01075
3,25	65	36	010325	7,6	117	75	01076
3,3	65	36	01033	7,7	117	75	01077
3,4	70	39	01034	7,75	117	75	010775
3,5	70	39	01035	7,8	117	75	01078
3,6	70	39	01036	7,9	117	75	01079
3,7	70	39	01037	8	117	75	0108
3,75	70	39	010375	8,1	117	75	01081
3,8	75	43	01038	8,2	117	75	01082
3,9	75	43	01039	8,25	117	75	010825
4	75	43	0104	8,3	117	75	01083
4,1	75	43	01041	8,4	117	75	01084



# SKJÆREVERKTØY



<b>8,5</b>	117	75	01085	<b>12,3</b>	151	101	01123
<b>8,6</b>	125	81	01086	<b>12,4</b>	151	101	01124
<b>8,7</b>	125	81	01087	<b>12,5</b>	151	101	01125
<b>8,75</b>	125	81	010875	<b>12,6</b>	151	101	01126
<b>8,8</b>	125	81	01088	<b>12,7</b>	151	101	01127
<b>8,9</b>	125	81	01089	<b>12,75</b>	151	101	011275
<b>9</b>	125	81	0109	<b>12,8</b>	151	101	01128
<b>9,1</b>	125	81	01091	<b>12,9</b>	151	101	01129
<b>9,2</b>	125	81	01092	<b>13</b>	151	101	0113
<b>9,25</b>	125	81	010925	<b>13,1</b>	151	101	01131
<b>9,3</b>	125	81	01093	<b>13,2</b>	151	101	01132
<b>9,4</b>	125	81	01094	<b>13,25</b>	160	108	011325
<b>9,5</b>	125	81	01095	<b>13,3</b>	160	108	01133
<b>9,6</b>	133	87	01096	<b>13,4</b>	160	108	01134
<b>9,7</b>	133	87	01097	<b>13,5</b>	160	108	01135
<b>9,75</b>	133	87	010975	<b>13,6</b>	160	108	01136
<b>9,8</b>	133	87	01098	<b>13,7</b>	160	108	01137
<b>9,9</b>	133	87	01099	<b>13,75</b>	160	108	011375
<b>10</b>	133	87	0110	<b>13,8</b>	160	108	01138
<b>10,1</b>	133	87	01101	<b>13,9</b>	160	108	01139
<b>10,2</b>	133	87	01102	<b>14</b>	160	108	0114
<b>10,25</b>	133	87	011025	<b>14,1</b>	169	114	01141
<b>10,3</b>	133	87	01103	<b>14,2</b>	169	114	01142
<b>10,4</b>	133	87	01104	<b>14,25</b>	169	114	011425
<b>10,5</b>	133	87	01105	<b>14,3</b>	169	114	01143
<b>10,6</b>	133	87	01106	<b>14,4</b>	169	114	01144
<b>10,7</b>	142	94	01107	<b>14,5</b>	169	114	01145
<b>10,75</b>	142	94	011075	<b>14,6</b>	169	114	01146
<b>10,8</b>	142	94	01108	<b>14,7</b>	169	114	01147
<b>10,9</b>	142	94	01109	<b>14,75</b>	169	114	011475
<b>11</b>	142	94	0111	<b>14,8</b>	169	114	01148
<b>11,1</b>	142	94	01111	<b>14,9</b>	169	114	01149
<b>11,2</b>	142	94	01112	<b>15</b>	169	114	0115
<b>11,25</b>	142	94	011125	<b>15,25</b>	178	120	011525
<b>11,3</b>	142	94	01113	<b>15,5</b>	178	120	01155
<b>11,4</b>	142	94	01114	<b>15,75</b>	178	120	011575
<b>11,5</b>	142	94	01115	<b>16</b>	178	120	0116
<b>11,6</b>	142	94	01116	<b>16,5</b>	185	125	01165
<b>11,7</b>	142	94	01117	<b>17</b>	185	125	0117
<b>11,75</b>	142	94	011175	<b>17,5</b>	195	130	01175
<b>11,8</b>	142	94	01118	<b>18</b>	195	130	0118
<b>11,9</b>	151	101	01119	<b>18,5</b>	200	135	01185
<b>12</b>	151	101	0112	<b>19</b>	200	135	0119
<b>12,1</b>	151	101	01121	<b>19,5</b>	205	140	01195
<b>12,2</b>	151	101	01122	<b>20</b>	205	140	0120
<b>12,25</b>	151	101	011225				

## SPIRALBOR MED SYLINDRISK TANGE

HSS-G Slipte bor, kryss slipt for normal boring i metall.

Dim Ø	Total lengde	Spiral lengde	Vare- nummer				
<b>1</b>	34	12	0901	<b>1,5</b>	40	18	09015
<b>1,1</b>	36	14	09011	<b>1,6</b>	43	20	09016
<b>1,2</b>	38	16	09012	<b>1,7</b>	43	20	09017
<b>1,3</b>	38	16	09013	<b>1,8</b>	46	22	09018
<b>1,4</b>	40	18	09014	<b>1,9</b>	46	22	09019



## SKJÆREVERKTØY

<b>2</b>	49	24	0902	<b>7,2</b>	109	69	09072
<b>2,1</b>	49	24	09021	<b>7,3</b>	109	69	09073
<b>2,2</b>	53	27	09022	<b>7,4</b>	109	69	09074
<b>2,3</b>	53	27	09023	<b>7,5</b>	109	69	09075
<b>2,4</b>	57	30	09024	<b>7,6</b>	117	75	09076
<b>2,5</b>	57	30	09025	<b>7,7</b>	117	75	09077
<b>2,6</b>	57	30	09026	<b>7,8</b>	117	75	09078
<b>2,7</b>	61	33	09027	<b>7,9</b>	117	75	09079
<b>2,8</b>	61	33	09028	<b>8</b>	117	75	0908
<b>2,9</b>	61	33	09029	<b>8,1</b>	117	75	09081
<b>3</b>	61	33	0903	<b>8,2</b>	117	75	09082
<b>3,1</b>	65	36	09031	<b>8,3</b>	117	75	09083
<b>3,2</b>	65	36	09032	<b>8,4</b>	117	75	09084
<b>3,3</b>	65	36	09033	<b>8,5</b>	117	75	09085
<b>3,4</b>	70	39	09034	<b>8,6</b>	125	81	09086
<b>3,5</b>	70	39	09035	<b>8,7</b>	125	81	09087
<b>3,6</b>	70	39	09036	<b>8,8</b>	125	81	09088
<b>3,7</b>	70	39	09037	<b>8,9</b>	125	81	09089
<b>3,8</b>	75	43	09038	<b>9</b>	125	81	0909
<b>3,9</b>	75	43	09039	<b>9,1</b>	125	81	0910
<b>4</b>	75	43	0904	<b>9,2</b>	125	81	0911
<b>4,1</b>	75	43	09041	<b>9,3</b>	125	81	09093
<b>4,2</b>	75	43	09042	<b>9,4</b>	125	81	09094
<b>4,3</b>	80	47	09043	<b>9,5</b>	125	81	09095
<b>4,4</b>	80	47	09044	<b>9,6</b>	133	87	09096
<b>4,5</b>	80	47	09045	<b>9,7</b>	133	87	09097
<b>4,6</b>	80	47	09046	<b>9,8</b>	133	87	09098
<b>4,7</b>	80	47	09047	<b>9,9</b>	133	87	09099
<b>4,8</b>	86	52	09048	<b>10</b>	133	87	0910
<b>4,9</b>	86	52	09049	<b>10,1</b>	133	87	09101
<b>5</b>	86	52	0905	<b>10,2</b>	133	87	09102
<b>5,1</b>	86	52	09051	<b>10,3</b>	133	87	09103
<b>5,2</b>	86	52	09052	<b>10,4</b>	133	87	09104
<b>5,3</b>	86	52	09053	<b>10,5</b>	133	87	09105
<b>5,4</b>	93	57	09054	<b>10,6</b>	133	87	09106
<b>5,5</b>	93	57	09055	<b>10,7</b>	142	94	09107
<b>5,6</b>	93	57	09056	<b>10,8</b>	142	94	09108
<b>5,7</b>	93	57	09057	<b>10,9</b>	142	94	09109
<b>5,8</b>	93	57	09058	<b>11</b>	142	94	0911
<b>5,9</b>	93	57	09059	<b>11,1</b>	142	94	09111
<b>6</b>	93	57	0906	<b>11,2</b>	142	94	09112
<b>6,1</b>	101	63	09061	<b>11,3</b>	142	94	09113
<b>6,2</b>	101	63	09062	<b>11,4</b>	142	94	09114
<b>6,3</b>	101	63	09063	<b>11,5</b>	142	94	09115
<b>6,4</b>	101	63	09064	<b>11,6</b>	142	94	09116
<b>6,5</b>	101	63	09065	<b>11,7</b>	142	94	09117
<b>6,6</b>	101	63	09066	<b>11,8</b>	142	94	09118
<b>6,7</b>	101	63	09067	<b>11,9</b>	151	101	09119
<b>6,8</b>	109	69	09068	<b>12</b>	151	101	0912
<b>6,9</b>	109	69	09069	<b>12,5</b>	151	101	09125
<b>7</b>	109	69	0907	<b>13</b>	151	101	0913
<b>7,1</b>	109	69	09071				



# SKJÆREVERKTØY

## SPIRALBOR MED SYLINDRISK TANGE

HSS-E (Co 5) Kryss slipt for normal boring i metall også rustfritt (V2A og V4A)

Dim Ø	Total lengde	Spiral lengde	Vare- nummer				
1	34	12	09C01	6,1	101	63	09C061
1,1	36	14	09C011	6,2	101	63	09C062
1,2	38	16	09C012	6,3	101	63	09C063
1,3	38	16	09C013	6,4	101	63	09C064
1,4	40	18	09C014	6,5	101	63	09C065
1,5	40	18	09C015	6,6	101	63	09C066
1,6	43	20	09C016	6,7	101	63	09C067
1,7	43	20	09C017	6,8	109	69	09C068
1,8	46	22	09C018	6,9	109	69	09C069
1,9	46	22	09C019	7	109	69	09C07
2	49	24	09C02	7,1	109	69	09C071
2,1	49	24	09C021	7,2	109	69	09C072
2,2	53	27	09C022	7,3	109	69	09C073
2,3	53	27	09C023	7,4	109	69	09C074
2,4	57	30	09C024	7,5	109	69	09C075
2,5	57	30	09C025	7,6	117	75	09C076
2,6	57	30	09C026	7,7	117	75	09C077
2,7	61	33	09C027	7,8	117	75	09C078
2,8	61	33	09C028	7,9	117	75	09C079
2,9	61	33	09C029	8	117	75	09C08
3	61	33	09C03	8,1	117	75	09C081
3,1	65	36	09C031	8,2	117	75	09C082
3,2	65	36	09C032	8,3	117	75	09C083
3,3	65	36	09C033	8,4	117	75	09C084
3,4	70	39	09C034	8,5	117	75	09C085
3,5	70	39	09C035	8,6	125	81	09C086
3,6	70	39	09C036	8,7	125	81	09C087
3,7	70	39	09C037	8,8	125	81	09C088
3,8	75	43	09C038	8,9	125	81	09C089
3,9	75	43	09C039	9	125	81	09C09
4	75	43	09C04	9,1	125	81	09C91
4,1	75	43	09C041	9,2	125	81	09C92
4,2	75	43	09C042	9,3	125	81	09C93
4,3	80	47	09C043	9,4	125	81	09C94
4,4	80	47	09C044	9,5	125	81	09C95
4,5	80	47	09C045	9,6	133	87	09C96
4,6	80	47	09C046	9,7	133	87	09C97
4,7	80	47	09C047	9,8	133	87	09C98
4,8	86	52	09C048	9,9	133	87	09C99
4,9	86	52	09C049	10	133	87	09C10
5	86	52	09C05	10,2	133	87	09C102
5,1	86	52	09C051	10,5	133	87	09C105
5,2	86	52	09C052	11	142	94	09C11
5,3	86	52	09C053	11,2	142	94	09C112
5,4	93	57	09C054	11,5	142	94	09C115
5,5	93	57	09C055	12	151	101	09C12
5,6	93	57	09C056	12,5	151	101	09C125
5,7	93	57	09C057	13	151	101	09C13
5,8	93	57	09C058	13,5	160	108	09C135
5,9	93	57	09C059	14	160	108	09C14
6	93	57	09C06	15	169	114	09C15



# SKJÆREVERKTØY

## SPIRALBOR MED SYLINDRISK TANGE

HSS-E (Co 8) Kryss slipt, for krevende metaller, rustfritt, syrefast, etc. (opptil 1400N/mm<sup>2</sup>)

Dim Ø	Total lengde	Spiral lengde	Vare- nummer				
<b>1</b>	34	12	09K01	<b>7</b>	109	69	09K07
<b>1,5</b>	40	18	09K015	<b>7,5</b>	109	69	09K075
<b>2</b>	49	24	09K02	<b>8</b>	117	75	09K08
<b>2,5</b>	57	30	09K025	<b>8,5</b>	117	75	09K085
<b>3</b>	61	33	09K03	<b>9</b>	125	81	09K09
<b>3,5</b>	70	39	09K035	<b>9,5</b>	125	81	09K95
<b>4</b>	75	43	09K04	<b>10</b>	133	87	09K10
<b>4,5</b>	80	47	09K045	<b>10,5</b>	133	87	09K105
<b>5</b>	86	52	09K05	<b>11</b>	142	94	09K11
<b>5,5</b>	93	57	09K055	<b>11,5</b>	142	94	09K115
<b>6</b>	93	57	09K06	<b>12</b>	151	101	09K12
<b>6,5</b>	101	63	09K065	<b>12,5</b>	151	101	09K125
				<b>13</b>	151	101	09K13



# SKJÆREVERKTØY

## SPIRALBOR MED SYLINDRISK TANGE VENSTRE - LINKS

HSS Valsede bor, for normal boring i metall. DIN 338.

Dim Ø	Total lengde	Spiral lengde	Vare- nummer				
1	34	12	02V01	6	93	57	02V06
1,5	40	18	02V015	6,5	101	63	02V065
2	49	24	02V02	7	109	69	02V07
2,5	57	30	02V025	7,5	109	69	02V075
3	61	33	02V03	8	117	75	02V08
3,5	70	39	02V035	8,5	117	75	02V085
4	75	43	02V04	9	125	81	02V09
4,5	80	47	02V045	9,5	125	81	02V95
5	86	52	02V05	10	133	87	02V10
5,5	93	57	02V055				

## HSS BOR MED REDUSERT SYLINDRISK TANGE

HSS Valsede bor, for normal boring i metall. DIN 338.

Dim Ø	Tot lengde	Spiral lengde	Dia tange	Vare- Nummer					
10,5	133	87	10	0510105	19,5	205	140	13	0513195
11,0	142	94	10	051011	20,0	205	140	13	051320
11,5	142	94	10	0510115	20,5	190	145	13	0513205
12,0	151	101	10	051012	21,0	190	145	13	051321
12,5	151	101	10	0510125	21,5	195	150	13	0513215
13,0	151	101	10	051013	22,0	195	150	13	051322
13,5	160	108	10	0510135	22,5	200	155	13	0513225
14,0	160	108	10	051014	23,0	200	155	13	051323
14,5	169	114	10	0510145	23,5	200	155	13	0513235
15,0	169	114	10	051015	24,0	220	160	13	051324
15,5	178	120	10	0510155	24,5	220	160	13	0513245
16,0	178	120	10	051016	25,0	220	160	13	051325
16,5	185	125	13	0513165	25,5	220	165	13	0513255
17,0	185	125	13	051317	26,0	220	165	13	051326
17,5	195	130	13	0513175	27,0	230	170	13	051327
18,0	195	130	13	051318	28,0	230	170	13	051328
18,5	200	135	13	0513185	29,0	230	175	13	051329
19,0	200	135	13	051319	30,0	230	175	13	051330

## HSS "STUB" SPIRALBOR SYLINDRISK TANGE (DIN 1897 RN)

HSS Valsede bor, for normal boring i metall. DIN 338.

Dim Ø	Tot lengde	Spiral lengde	Vare- Nummer				
1	26	6	01S01	3,2	49	18	01S032
1,5	32	9	01S015	3,25	49	18	01S0325
2	38	12	01S02	3,3	49	18	01S033
2,2	40	13	01S022	3,4	52	20	01S034
2,5	43	14	01S025	3,5	52	20	01S035
2,6	43	14	01S026	3,6	52	20	01S036
2,7	46	16	01S027	3,7	52	20	01S037
2,8	46	16	01S028	3,8	55	22	01S038
2,9	46	16	01S029	3,9	55	22	01S039
3	46	16	01S03	4,0	55	22	01S04
3,1	49	18	01S031	4,1	55	22	01S041



## SKJÆREVERKTØY

4,2	55	22	01S042	5,9	66	28	01S059
4,3	58	24	01S043	6,0	66	28	01S06
4,4	58	24	01S044	6,5	70	31	01S065
4,5	58	24	01S045	7,0	74	34	01S07
4,6	58	24	01S046	7,5	74	34	01S075
4,7	58	24	01S047	8,0	79	37	01S08
4,8	62	26	01S048	8,5	79	37	01S085
4,9	62	26	01S049	9,0	84	40	01S09
5,0	62	26	01S05	9,5	84	40	01S095
5,1	62	26	01S051	10,0	89	43	01S10
5,2	62	26	01S052	10,5	89	43	01S105
5,3	62	26	01S053	11,0	95	47	01S11
5,4	62	26	01S054	11,5	95	47	01S115
5,5	66	28	01S055	12,0	102	51	01S12
5,6	66	28	01S056	12,5	102	51	01S125
5,7	66	28	01S057	13,0	102	51	01S13
5,8	66	28	01S058				



### HSS "DOBBLE STUB" SPIRALBOR SYLINDRISK TANGE

Dim Ø	Tot lengde	Spiral lengde	Vare- Nummer				
3,25	49	11	03D0325	4,1	55	14	03D041
3,3	49	11	03D033	4,9	62	17	03D049



### POLDI HSS LANGE SPIRALBOR SYLINDRISK TANGE (DIN 340RN)

Dim Ø	Tot lengde	Spiral lengde	Vare- Nummer				
2,0	85	56	03L02	4,6	126	82	03L046
2,1	85	56	03L021	4,7	126	82	03L047
2,2	90	59	03L022	4,8	132	87	03L048
2,3	90	59	03L023	4,9	132	87	03L049
2,4	95	62	03L024	5,0	132	87	03L05
2,5	95	62	03L025	5,4	139	91	03L054
2,6	95	62	03L026	5,5	139	91	03L055
2,7	100	66	03L027	6,0	139	91	03L06
2,8	100	66	03L028	6,5	148	97	03L065
2,9	100	66	03L029	6,8	156	102	03L068
3,0	100	66	03L03	7,0	156	102	03L07
3,1	106	69	03L031	7,5	156	102	03L075
3,2	106	69	03L032	8,0	165	109	03L08
3,3	106	69	03L033	8,2	165	109	03L082
3,4	112	73	03L034	8,5	165	109	03L085
3,5	112	73	03L035	9,0	175	115	03L09
3,6	112	73	03L036	9,5	175	115	03L095
3,7	112	73	03L037	10,0	184	121	03L10
3,8	119	78	03L038	10,5	184	121	03L105
3,9	119	78	03L039	11,0	195	128	03L11
4,0	119	78	03L04	11,5	195	128	03L115
4,1	119	78	03L041	12,0	205	134	03L12
4,2	119	78	03L042	12,5	205	134	03L125
4,3	126	82	03L043	13,0	205	134	03L13
4,4	126	82	03L044	13,5	214	140	03L135
4,5	126	82	03L045	14,0	214	140	03L14



## SKJÆREVERKTØY

<b>14,5</b>	220	144	03L145
<b>15,0</b>	220	144	03L15
<b>15,5</b>	227	149	03L155
<b>16,0</b>	227	149	03L16
<b>16,5</b>	235	154	03L165
<b>17,0</b>	235	154	03L17

<b>17,5</b>	241	158	03L175
<b>18,0</b>	241	158	03L18
<b>18,5</b>	247	162	03L185
<b>19,0</b>	247	162	03L19
<b>19,5</b>	254	166	03L195
<b>20,0</b>	254	166	03L20

### POLDI EKSTRA LANGE HSS SPIRALBOR SYLINDRISK TANGE (DIN 1869RN)



Dim Ø	Tot lengde	Spiral lengde	Vare- Nummer				
<b>2</b>	125	85	06S020125	<b>7,5</b>	290	200	06S075290
<b>2,5</b>	140	95	06S025140	<b>7,5</b>	370	250	06S075370
<b>3</b>	150	100	06S030150	<b>8</b>	240	165	06S080240
<b>3</b>	190	130	06S030190	<b>8</b>	305	210	06S080305
<b>3,5</b>	165	115	06S035165	<b>8</b>	390	265	06S080390
<b>3,5</b>	210	145	06S035210	<b>8,5</b>	240	165	06S085240
<b>3,5</b>	265	180	06S035265	<b>8,5</b>	305	210	06S085305
<b>4</b>	175	120	06S040175	<b>8,5</b>	390	265	06S085390
<b>4</b>	220	150	06S040220	<b>9</b>	250	175	06S090250
<b>4</b>	280	190	06S040280	<b>9</b>	320	220	06S090320
<b>4,5</b>	185	125	06S045185	<b>9</b>	410	280	06S090410
<b>4,5</b>	235	160	06S045235	<b>9,5</b>	250	175	06S095250
<b>4,5</b>	295	200	06S045295	<b>9,5</b>	320	220	06S095320
<b>5</b>	195	135	06S050195	<b>9,5</b>	410	280	06S095410
<b>5</b>	245	170	06S050245	<b>10</b>	265	185	06S100265
<b>5</b>	315	210	06S050315	<b>10</b>	340	235	06S100340
<b>5,5</b>	205	140	06S055205	<b>10</b>	430	295	06S100430
<b>5,5</b>	260	180	06S055260	<b>10,5</b>	265	185	06S105265
<b>5,5</b>	330	225	06S055330	<b>10,5</b>	340	235	06S105340
<b>6</b>	205	140	06S060205	<b>10,5</b>	430	295	06S105430
<b>6</b>	260	180	06S060260	<b>11</b>	280	195	06S110280
<b>6</b>	330	225	06S060330	<b>11</b>	365	250	06S110365
<b>6,5</b>	215	150	06S065215	<b>11</b>	455	310	06S110455
<b>6,5</b>	275	190	06S065275	<b>12</b>	295	205	06S120295
<b>6,5</b>	350	235	06S065350	<b>12</b>	375	260	06S120375
<b>7</b>	225	155	06S070225	<b>12</b>	480	330	06S120480
<b>7</b>	290	200	06S070290	<b>13</b>	295	205	06S130295
<b>7</b>	370	250	06S070370	<b>13</b>	375	260	06S130375
<b>7,5</b>	225	155	06S075225	<b>13</b>	480	330	06S130480

# SKJÆREVERKTØY

## POLDI HSS SPIRALBOR KONISK TANGE (DIN 345 RN)

Dim Ø	Total lengde	Spiral lengde	Mk. kon.	Vare- nummer					
5	133	52	1	0405	14,25	212	114	2	041425
5,25	133	52	1	040525	14,5	212	114	2	04145
5,5	138	57	1	04055	14,75	212	114	2	041475
5,75	138	57	1	040575	15	212	114	2	0415
6	138	57	1	0406	15,25	218	120	2	041525
6,25	144	63	1	040625	15,5	218	120	2	04155
6,5	144	63	1	04065	15,75	218	120	2	041575
6,6	144	63	1	04066	16	218	120	2	0416
6,75	150	69	1	040675	16,25	223	125	2	041625
6,8	150	69	1	04068	16,5	223	125	2	04165
7	150	69	1	0407	16,75	223	125	2	041675
7,25	150	69	1	040725	17	223	125	2	0417
7,5	150	69	1	04075	17,25	228	130	2	041725
7,75	156	75	1	040775	17,5	228	130	2	04175
8	156	75	1	0408	17,75	228	130	2	041775
8,2	156	75	1	04082	18	228	130	2	0418
8,25	156	75	1	040825	18,25	233	135	2	041825
8,5	156	75	1	04085	18,5	233	135	2	04185
8,75	162	81	1	040875	18,75	233	135	2	041875
8,8	162	81	1	04088	19	233	135	2	0419
9	162	81	1	0409	19,25	238	140	2	041925
9,2	162	81	1	04092	19,5	238	140	2	04195
9,25	162	81	1	040925	19,75	238	140	2	041975
9,5	162	81	1	04095	20	238	140	2	0420
9,75	168	87	1	040975	20,25	243	145	2	042025
9,8	168	87	1	04098	20,5	243	145	2	04205
10	168	87	1	0410	20,75	243	145	2	042075
10,2	168	87	1	04102	21	243	145	2	0421
10,25	168	87	1	041025	21,25	248	150	2	042125
10,5	168	87	1	04105	21,5	248	150	2	04215
10,75	175	94	1	041075	21,75	248	150	2	042175
10,8	175	94	1	04108	22	248	150	2	0422
11	175	94	1	0411	22,25	248	150	2	042225
11,2	175	94	1	04112	22,5	253	155	2	04225
11,25	175	94	1	041125	22,75	253	155	2	042275
11,5	175	94	1	04115	23	253	155	2	0423
11,75	175	94	1	041175	23,25	276	155	3	042325
11,8	175	94	1	04118	23,5	276	155	3	04235
12	182	101	1	0412	23,75	281	160	3	042375
12	182	101	2	04K123	24	281	160	3	0424
12,2	182	101	1	04122	24,25	281	160	3	042425
12,25	182	101	1	041225	24,5	281	160	3	04245
12,5	182	101	1	04125	24,75	281	160	3	042475
12,75	182	101	1	041275	25	281	160	3	0425
12,8	182	101	1	04128	25,25	286	165	3	042525
13	182	101	1	0413	25,5	286	165	3	04255
13,2	182	101	1	04132	25,75	286	165	3	042575
13,25	189	108	1	041325	26	286	165	3	0426
13,5	189	108	1	04135	26,25	286	165	3	042625
13,75	189	108	1	041375	26,5	286	165	3	04265
13,8	189	108	1	04138	26,75	291	170	3	042675
14	189	108	1	0414	27	291	170	3	0427
14	206	135	2	04K142	27,25	291	170	3	042725



## SKJÆREVERKTØY



<b>27,5</b>	291	170	3	04275
<b>27,75</b>	291	170	3	042775
<b>28</b>	291	170	3	0428
<b>28,25</b>	296	175	3	042825
<b>28,5</b>	296	175	3	04285
<b>28,75</b>	296	175	3	042875
<b>29</b>	296	175	3	0429
<b>29,25</b>	296	175	3	042925
<b>29,5</b>	296	175	3	04295
<b>29,75</b>	296	175	3	042975
<b>30</b>	296	175	3	0430
<b>30,25</b>	301	180	3	043025
<b>30,5</b>	301	180	3	04305
<b>30,75</b>	301	180	3	043075
<b>31</b>	301	180	3	0431
<b>31,25</b>	301	180	3	043125
<b>31,5</b>	301	180	3	04315
<b>31,75</b>	306	185	4	043175
<b>32</b>	334	185	4	0432
<b>32,25</b>	362	185	4	043225
<b>32,5</b>	334	185	4	04325
<b>32,75</b>	306	185	4	043275
<b>33</b>	334	185	4	0433
<b>33,5</b>	334	185	4	04335
<b>34</b>	339	190	4	0434
<b>34,5</b>	339	190	4	04345
<b>35</b>	339	190	4	0435
<b>35,5</b>	339	190	4	04355
<b>36</b>	344	195	4	0436
<b>36,5</b>	344	195	4	04365
<b>37</b>	344	195	4	0437
<b>37,5</b>	344	195	4	04375
<b>38</b>	349	200	4	0438
<b>38,5</b>	349	200	4	04385
<b>39</b>	349	200	4	0439
<b>39,5</b>	349	200	4	04395
<b>40</b>	349	200	4	0440
<b>40,5</b>	354	205	4	04405
<b>41</b>	354	205	4	0441
<b>41,5</b>	354	205	4	04415
<b>42</b>	354	205	4	0442
<b>42,5</b>	354	205	4	04425
<b>43</b>	359	210	4	0443
<b>43,5</b>	359	210	4	04435
<b>44</b>	359	210	4	0444
<b>44,5</b>	359	210	4	04445
<b>45</b>	359	210	4	0445

<b>45,5</b>	364	215	4	04455
<b>46</b>	364	215	4	0446
<b>46,5</b>	364	215	4	04465
<b>47</b>	364	215	4	0447
<b>47,5</b>	364	215	4	04475
<b>48</b>	369	220	4	0448
<b>48,5</b>	369	220	4	04485
<b>49</b>	369	220	4	0449
<b>49,5</b>	369	220	4	04495
<b>50</b>	369	220	4	0450
<b>51</b>	412	225	5	0451
<b>52</b>	412	225	5	0452
<b>53</b>	412	225	5	0453
<b>54</b>	417	230	5	0454
<b>55</b>	417	230	5	0455
<b>56</b>	417	230	5	0456
<b>57</b>	422	235	5	0457
<b>58</b>	422	235	5	0458
<b>59</b>	422	235	5	0459
<b>60</b>	422	235	5	0460
<b>61</b>	427	240	5	0461
<b>62</b>	427	240	5	0462
<b>63</b>	427	240	5	0463
<b>64</b>	432	245	5	0464
<b>65</b>	432	245	5	0465
<b>66</b>	432	245	5	0466
<b>67</b>	432	245	5	0467
<b>68</b>	437	250	5	0468
<b>69</b>	437	250	5	0469
<b>70</b>	437	250	5	0470
<b>71</b>	437	250	5	0471
<b>72</b>	442	255	5	0472
<b>73</b>	442	255	5	0473
<b>74</b>	442	255	5	0474
<b>75</b>	442	255	5	0475
<b>76</b>	447	260	5	0476
<b>77</b>	514	260	6	0477
<b>78</b>	514	260	6	0478
<b>79</b>	514	260	6	0479
<b>80</b>	514	260	6	0480
<b>81</b>	519	265	6	0481
<b>82</b>	519	265	6	0482
<b>83</b>	519	265	6	0483
<b>84</b>	519	265	6	0484
<b>85</b>	519	265	6	0485
<b>90</b>	524	270	6	0490



# SKJÆREVERKTØY

## POLDI HSS LANGE SPIRALBOR KONISK TANGE (DIN 341 RN)

Dim Ø	Total lengde	Spiral lengde	Mk. kon.	Vare- nummer					
8	181	100	1	06K080181	21	490	325	2	06K210490
8	265	165	1	06K080265	22	289	191	2	06K220289
8	330	205	1	06K080330	22	405	270	2	06K220405
9	188	107	1	06K090188	22	515	345	2	06K220515
9	275	175	1	06K090275	23	319	198	3	06K230319
9	360	230	1	06K090360	23	405	270	3	06K230405
10	197	116	1	06K100197	23	515	345	3	06K230515
10	285	185	1	06K100285	24	327	206	3	06K240327
10	360	235	1	06K100360	24	440	290	3	06K240440
11	206	125	1	06K110206	24	555	365	3	06K240555
11	300	195	1	06K110300	25	327	206	3	06K250327
11	375	190	1	06K110375	25	440	290	3	06K250440
12	215	134	1	06K120215	25	555	365	3	06K250555
12	310	205	1	06K120310	26	335	214	3	06K260335
12	395	260	1	06K120395	26	440	290	3	06K260440
13	215	134	1	06K120215	26	555	365	3	06K260555
13	310	205	1	06K120310	27	343	222	3	06K270343
13	395	260	1	06K120395	27	460	305	3	06K270460
14	223	142	2	06K140223	27	580	385	3	06K270580
14	325	220	2	06K140325	28	343	222	3	06K280343
14	410	275	2	06K140410	28	460	305	3	06K280460
15	245	147	2	06K150245	28	580	385	3	06K280580
15	340	220	2	06K150340	29	351	230	3	06K290351
15	425	275	2	06K150425	29	460	305	3	06K290460
16	251	153	2	06K160251	29	580	385	3	06K290580
16	355	203	2	06K160355	30	351	230	3	06K300351
16	445	295	2	06K160445	30	460	305	3	06K300460
17	263	159	2	06K170263	30	580	385	3	06K300580
17	370	230	2	06K170370	32	397	248	4	06K320397
17	465	295	2	06K170465	32	505	320	4	06K320505
18	269	165	2	06K180269	32	635	410	4	06K320635
18	370	245	2	06K180370	35	530	340	4	06K350530
18	465	310	2	06K180465	35	665	430	4	06K350665
19	269	171	2	06K190269	38	555	360	4	06K380555
19	370	245	2	06K190370	38	695	460	4	06K380695
19	465	310	2	06K190465	40	555	360	4	06K400555
20	275	177	2	06K200275	40	695	460	4	06K400695
20	385	260	2	06K200385	42	555	360	4	06K420555
20	490	325	2	06K200490	42	695	460	4	06K420695
21	282	184	2	06K210282	45	585	385	4	06K450585
21	385	260	2	06K210385	45	735	490	4	06K450735



## BORKASSETTER MED SYLINDRISKE BOR (DIN 338 N)

RUND DRILLPACK	Varenummer
1,0-10,0 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10	07PM5



# SKJÆREVERKTØY



## METALLKASSETT

<b>1,0-5,9</b>	1,1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1,7-1,8-1,9-2-2,1-2,2-2,3-2,4-2,5-2,6-2,7-2,8-2,9-3-3,1-3,2-3,3-3,4-3,5-3,6-3,7-3,8-3,9-4-4,1-4,2-4,3-4,4-4,5-4,6-4,7-4,8-4,9-5-5,1-5,2-5,3-5,4-5,5-5,6-5,7-5,8-5,9	07MMC
----------------	---	-------

<b>6,0-10,0</b>	6-6,1-6,2-6,3-6,4-6,5-6,6-6,7-6,8-6,9-7-7,1-7,2-7,3-7,4-7,5-7,6-7,7-7,8-7,9-8-8,1-8,2-8,3-8,4-8,5-8,6-8,7-8,8-8,9-9-9,1-9,2-9,3-9,4-9,5-9,6-9,7-9,8-9,9-10	07MMD
-----------------	--	-------

<b>1,0-10,0</b>	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10	07MME
-----------------	--	-------

<b>1,0-10,5</b>	1-1,5-1,9-2-2,1-2,5-2,6-2,9-3-3,2-3,3-3,5-3,8-4-4,2-4,5-5-5,1-5,5-6-6,5-6,8-7-7,5-7,9-8-8,5-9-9,5-10-10,2-10,5	07MMF
-----------------	--	-------

<b>1,0-13,0</b>	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-12,5-13	07MMG
-----------------	--	-------

## VENSTRE BOR - LINKS

<b>1,0-10,0</b>	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10	07LE
-----------------	--	------



## BORKASSETTER MED SLIPTE SYLINDRISKE BOR (DIN 338 N)

	Dimensjon	Varenummer
<b>1,0-10,0</b>	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10	07SE

<b>1,0-13,0</b>	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-12,5-13	07SG
-----------------	--	------

## BORKASSETTER MED SYLINDRISKE HSS-E (Cobolt) BOR (DIN 338 N)

	Dimensjon	Varenummer
<b>1,0-10,0</b>	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10	07CE

<b>1,0-13,0</b>	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-12,5-13	07CG
-----------------	--	------

## BORKASSE MED SYLINDRISKE BOR (DIN 338 N) 170 STK BOR

	Dimensjon	Varenummer
<b>1,0-10,0</b>	10 stk 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8,0 5 stk 8-8,5-9-9,5-10	07MMS

## BORKASSE MED SYLINDRISKE BOR HSS-E CO5 70 STK

	Dimensjon	BOR	Varenummer
<b>1,0-10,0</b>	5 stk 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5		07CS
	3 stk 5,5-6-6,5-7-7,5		
	2 stk 8-8,5-9-9,5-10		



# SKJÆREVERKTØY

## POLDI HSS SENTERBOR NORMAL UTFØRELSE (DIN 333 R Form A)

Dim Ø	Total lengde	Stamme- diameter	Vare- nummer				
1	31,5	3,15	10101	3,15	50	8	1010315
1,6	35,5	4	101016	4	56	10	10104
2	40	5	10102	5	63	12,5	10105
2,5	45	6,3	101025	6,3	71	16	101063



## POLDI HSS SENTERBOR RADIE UTFØRELSE (DIN 333 R Form R)

Dim Ø	Total lengde	Stamme- diameter	Vare- nummer				
1	31,5	3,15	10161	3,15	50	8	1016315
1,6	35,5	4	101616	4	56	10	10164
2	40	5	10162	5	63	12,5	10165
2,5	45	6,3	101625	6,3	71	16	101663



## HSS PLATEBOR

Dim Ø	Tot lengde	Tange- dia.	Vare- Nummer				
3-14	58	6	11P03	24-40	89	10	11P26
5-20	71	8	11P08	36-50	97	12	11P36
16-30,5	76	9	11P16	40-61	103	13	11P40



3-30,5 SETT A 3 STK 11PA

## HSS TRAPPEBOR

Dim Ø	Tot lengde	Tange- dia.	Steg	Vare- Nummer
4-12	65	6	4-6-8-10-12	11T412
4-20	75	8	4-6-8-10-12-14-16-18-20	11T420
4-30	100	10	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	11T430
6-38	100	10	6-9-13-16-19-21-23-26-32-35-38	11T838
6-26,75	107	10	6-9-11,4-14-17,25-19-21,25-26,75	11TPG



### FOR PG

4-30	SETT A 3 STK	HSS	11T
4-30	SETT A 3 STK	HSSE CO5	11TC

## GRADFJERNERE

		Vare- nummer
HÅNDTAK MED 3 SKJÆR (E-100-200-350)		11GK
B-10	For innvendig eller utvendig gradfjerning i stål, aluminium, plastikk etc.	11GB10
E-100	For innvendig eller utvendig gradfjerning i stål, aluminium, plastikk etc.	11GE100
E-200	For innvendig eller utvendig gradfjerning i messing, støpegods etc.	11GE200
E-300	For innvendig og utvendig gradfjerning i materialer opp til 4 mm.	11GE300
E-350	For gradfjerning på rette kanter.	11GE350
E-600	For gradfjerning fra baksiden av materialer opp til 2 cm tykke	11GE600



# SKJÆREVERKTØY



## RØRGRADFJERNER

For innvendig og utvendig gradfjerning av rør 4-36

62RØRFRES1

## SVEISEPUNKT FRESERE



Dim Ø	Tot lengde			Vare- Nummer
6	66	HSSE	DIN 1412 H	11SF06
8	80	HSSE	DIN 1412 H	11SF08

SVEISEPUNKT FRES med utskiftbar krone 11SK

## FLATE TREBOR (SPEEDBOR)



Dim.	Skjære lengde	Total lengde	Vare- nummer				
10	117	157	0810	25	117	157	0825
12	117	157	0812	28	131	171	0828
14	117	157	0814	30	131	171	0830
16	117	157	0816	32	131	171	0832
18	117	157	0818	35	131	171	0835
20	117	157	0820	38	131	171	0838
22	117	157	0822	40	131	171	0840
24	117	157	0824				

E88 Forlenger 300 08E88

## BAHCO JUSTERBART TREBOR TYPE 9528



Dim.	Total lengde	Skaft	Vare- nummer
15-45	120	Rund	82952815
22-76	170	Rund	82952822

## BAHCO TREBOR/SPIRALBOR TYPE 9526



Dim.	Total lengde	Spiral lengde	Vare- nummer				
6	160	100	82952606	19	200	130	82952619
7	170	100	82952607	20	210	140	82952620
8	170	100	82952608	22	210	140	82952622
10	190	120	82952610	24	210	140	82952624
11	190	120	82952611	25	210	140	82952625
12	190	120	82952612	26	210	140	82952626
13	190	120	82952613	28	210	140	82952628
14	200	130	82952614	30	210	140	82952630
15	200	130	82952615	32	210	140	82952632
16	200	130	82952616	35	210	140	82952635
17	200	130	82952617	38	210	140	82952638
18	200	130	82952618				



# SKJÆREVERKTØY

## BAHCO TREBOR/SPIRALBOR TYPE 9527 LANGE

Dim.	Total lengde	Spiral lengde	Vare-nummer				
<b>6</b>	400	300	82952706	<b>19</b>	400	300	82952719
<b>8</b>	400	300	82952708	<b>20</b>	400	300	82952720
<b>10</b>	400	300	82952710	<b>22</b>	400	300	82952722
<b>12</b>	400	300	82952712	<b>24</b>	400	300	82952724
<b>13</b>	400	300	82952713	<b>25</b>	400	300	82952725
<b>14</b>	400	300	82952714	<b>28</b>	400	300	82952728
<b>16</b>	400	300	82952716	<b>32</b>	400	300	82952732
<b>18</b>	400	300	82952718				



## BAHCO BORFORLENGER

Dim.	Total lengde	For bor	Vare-nummer
<b>9525-7</b>	330	16-13	82952507
<b>9525-10</b>	330	14-32	82952510



## 1-SKJÆRS FORSENKERE 60 SYLINDRISK TANGE (DIN 335)

Dim. Ø	Dia. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
<b>6,0</b>	5	45	13160S06	<b>20,0</b>	10	67	13160S20
<b>8,0</b>	6	50	13160S08	<b>25,0</b>	10	71	13160S25
<b>10,0</b>	6	50	13160S10	<b>30,0</b>	12	81	13160S30
<b>12,0</b>	8	50	13160S12	<b>40,0</b>	15	89	13160S40
<b>16,0</b>	10	63	13160S16	<b>50,0</b>	15	98	13160S50



## 1-SKJÆRS FORSENKERE 60 KONISK TANGE (DIN 335)

Dim. Ø	Mk. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
<b>20,0</b>	2	107	13160K20	<b>40,0</b>	3	145	13160K40
<b>25,0</b>	2	110	13160K25	<b>50,0</b>	3	152	13160K50
<b>30,0</b>	2	114	13160K30				



## 1-SKJÆRS FORSENKERE 90 SYLINDRISK (DIN 335)

Dim. Ø	Dia. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
<b>6,0</b>	5	45	13190S06	<b>20,0</b>	10	63	13190S20
<b>8,0</b>	6	50	13190S08	<b>25,0</b>	10	67	13190S25
<b>10,0</b>	6	50	13190S10	<b>30,0</b>	12	71	13190S30
<b>12,0</b>	8	56	13190S12	<b>40,0</b>	15	89	13190S40
<b>16,0</b>	10	60	13190S16	<b>50,0</b>	15	98	13190S50



# SKJÆREVERKTØY

## 1-SKJÆRS FORSENKERE 90 KONISK TANGE (DIN 335)



Dim. Ø	Mk. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
20,0	2	107	13190K20	40,0	3	145	13190K40
25,0	2	110	13190K25	50,0	3	152	13190K50
30,0	2	114	13190K30				

## 3-SKJÆRS FORSENKERE 60 SYLINDRISK TANGE (DIN 335)



Dim. Ø	Dia. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
6,3	5	45	13360S063	16,0	10	63	13360S16
8,0	6	50	13360S08	20,0	10	67	13360S20
10,0	6	50	13360S10	25,0	10	71	13360S25
12,5	8	56	13360S125				

## 3-SKJÆRS FORSENKERE 60 KONISK TANGE (DIN 335)



Dim. Ø	Mk. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
31,5	2	118	13360K315	63,0	4	190	13360K63
40,0	3	150	13360K40	80,0	4	200	13360K80
50,0	3	160	13360K50				

## 3-SKJÆRS FORSENKERE 90 SYLINDRISK (DIN 335)



Dim. Ø	Dia. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
6,3	5	45	13390S063	16,5	8	60	13390S165
8,0	6	50	13390S08	19,0	10	63	13390S19
8,3	6	50	13390S083	20,5	10	63	13390S205
10,0	6	50	13390S10	25,0	10	67	13390S25
10,4	6	50	13390S104	28,0	12	71	13390S28
12,4	8	56	13390S124	31,0	12	71	13390S31

## 3-SKJÆRS FORSENKERE 90 KONISK TANGE (DIN 335)



Dim. Ø	Mk. tange	Tot. lengde	Vare nummer				
25,0	2	110	13390K25	40,0	2	138	13390K40
28,0	2	112	13390K28	50,0	3	145	13390K50
31,0	2	112	13390K31	63,0	4	176	13390K63
34,0	2	116	13390K34	80,0	4	182	13390K80
37,0	2	118	13390K37				

# SKJÆREVERKTØY

## 3-SKJÆRS FORSENKERE 90 SYLINDRISK (DIN 335) HSS-E (Co5) for rustfritt

Dim. Ø	Dia. tange	Tot. lengde	Vare nummer					
6,3	5	45	13390SC063	16,5	8	60	13390SC165	
8,3	6	50	13390SC083	20,5	10	63	13390SC205	
10,4	6	50	13390SC104	25,0	10	67	13390SC25	
12,4	8	56	13390SC124	31,0	12	71	13390SC31	



## 3-SKJÆRS FORSENKERE 90 SYLINDRISK I SETT(DIN 335)

Dim.	Kvalitet	Dimensjoner	Varenummer
6,3-20,5	HSS	6,3-8,3-10,4-16,5-20,5	13SM
6,3-20,5	HSS-E	6,3-8,3-10,4-16,5-20,5	13SC



## HULLSTANSERE

Anbefalt maks tykkelse

Dim.	Plast	Aluminium	Stål	Rustfritt
12,7-27	4,0	4,0	2,0	1,0
28-60	4,0	4,0	3,0	2,0

Dim	Skrue	Varenummer			
12,7	M.8	20U12	29	M.10	20U29
13	M.8	20U13	30	M.10	20U30
14	M.8	20U14	31	M.10	20U31
15	M.8	20U15	32	M.10	20U32
16	M.8	20U16	33	M.10	20U33
17	M.8	20U17	34	M.10	20U34
18	M.8	20U18	35	M.10	20U35
19	M.8	20U19	36	M.10	20U36
20	M.8	20U20	37	M.10	20U37
21	M.8	20U21	38	M.10	20U38
22	M.8	20U22	39	M.10	20U39
23	M.8	20U23	40	M.12	20U40
24	M.10	20U24	45	M.12	20U45
25	M.10	20U25	50	M.12	20U50
26	M.10	20U26	55	M.14	20U55
27	M.10	20U27	60	M.16	20U60
28	M.10	20U28			



# SKJÆREVERKTØY

## HSS HÅNDBROTSJER H7 (DIN 206)



Dim Ø	Total lengde	Skjære lengde	Str. på firkant	Vare- nummer					
3	62	31	2,24	14H03	26	231	115	20,00	14H26
3,5	71	35	2,80	14H035	27	247	124	22,40	14H27
4	76	38	3,15	14H04	28	247	124	22,40	14H28
4,5	81	41	3,55	14H045	29	247	124	22,40	14H29
5	87	44	4,00	14H05	30	247	124	22,40	14H30
5,5	93	47	4,50	14H055	31	265	133	25,00	14H31
6	93	47	4,50	14H06	32	265	133	25,00	14H32
7	107	54	5,60	14H07	33	265	133	25,00	14H33
8	115	58	6,30	14H08	34	284	142	28,00	14H34
9	124	62	7,10	14H09	35	284	142	28,00	14H35
10	133	66	8,00	14H10	36	284	142	28,00	14H36
11	142	71	9,00	14H11	37	284	142	28,00	14H37
12	152	76	10,00	14H12	38	305	152	31,50	14H38
13	152	76	10,00	14H13	39	305	152	31,50	14H39
14	163	81	11,20	14H14	40	305	152	31,50	14H40
15	163	81	11,20	14H15	41	305	152	31,50	14H41
16	175	87	12,50	14H16	42	305	152	31,50	14H42
17	175	87	12,50	14H17	43	326	163	35,50	14H43
18	188	93	14,00	14H18	44	326	163	35,50	14H44
19	188	93	14,00	14H19	45	326	163	35,50	14H45
20	201	100	16,00	14H20	46	326	163	35,50	14H46
21	201	100	16,00	14H21	47	326	163	35,50	14H47
22	215	107	18,00	14H22	48	347	174	40,00	14H48
23	215	107	18,00	14H23	49	347	174	40,00	14H49
24	231	115	20,00	14H24	50	347	174	40,00	14H50
25	231	115	20,00	14H25					

## HSS MASKINBROTSJER KONISK TANGE (DIN 208)



Dim Ø	Total lengde	Skjære lengde	Mk. Kon	Vare- nummer					
5	124	15	1	14MK05	19	223	58	2	14MK19
6	138	26	1	14MK06	20	228	60	2	14MK20
7	150	31	1	14MK07	21	232	62	2	14MK21
8	156	33	1	14MK08	22	237	64	2	14MK22
9	162	36	1	14MK09	24	268	68	3	14MK24
10	168	38	1	14MK10	25	268	68	3	14MK25
11	175	41	1	14MK11	26	273	70	3	14MK26
12	182	44	1	14MK12	27	273	70	3	14MK27
13	182	44	1	14MK13	28	277	71	3	14MK28
14	189	47	1	14MK14	29	277	71	3	14MK29
15	204	50	2	14MK15	30	281	73	3	14MK30
16	210	52	2	14MK16	31	285	75	3	14MK31
17	214	54	2	14MK17	32	317	77	4	14MK32
18	219	56	2	14MK18					



# SKJÆREVERKTØY

## HSS MASKINBROTSJER SYLINDRISK TANGE (DIN 212)

Dim Ø	Total lengde	Skjære lengde	Str. på firkant	Vare- nummer					
<b>2</b>	49	11	2,0	14MS02	<b>7</b>	109	31	7,0	14MS07
<b>2,2</b>	53	12	2,2	14MS022	<b>8</b>	117	33	8,0	14MS08
<b>2,5</b>	57	14	2,5	14MS025	<b>9</b>	125	36	9,0	14MS09
<b>2,8</b>	61	15	2,8	14MS028	<b>10</b>	133	38	10,0	14MS10
<b>3</b>	61	15	3,0	14MS03	<b>11</b>	142	41	10,0	14MS11
<b>3,5</b>	70	18	3,5	14MS035	<b>12</b>	151	44	10,0	14MS12
<b>4</b>	75	19	4,0	14MS04	<b>13</b>	151	44	10,0	14MS13
<b>4,5</b>	80	21	4,5	14MS045	<b>14</b>	160	47	12,5	14MS14
<b>5</b>	86	23	5,0	14MS05	<b>15</b>	162	50	12,5	14MS15
<b>5,5</b>	93	26	5,5	14MS055	<b>16</b>	170	52	12,5	14MS16
<b>6</b>	93	26	6,0	14MS06					



## HSS PINNEBROTSJER 1:50 SYLINDRISK TANGE (DIN 9)

Dim Ø	Total lengde	Skjære lengde	Min. mål	Max mål	Str. på firkant	Vare- nummer
<b>2</b>	68	48	1,9	2,86	3,2	14PI02
<b>2,5</b>	68	48	2,4	3,36	3,2	14PI025
<b>3</b>	80	58	2,9	4,06	3,15	14PI03
<b>4</b>	93	68	3,9	5,26	4,0	14PI04
<b>5</b>	100	73	4,9	6,36	5,0	14PI05
<b>6</b>	135	105	5,9	8	6,3	14PI06
<b>8</b>	180	145	7,9	10,8	8,0	14PI08
<b>10</b>	215	175	9,9	13,4	10,0	14PI10
<b>12</b>	255	210	11,8	16,0	11,2	14PI12
<b>14</b>	255	210	13,8	17,9	11,2	14PI14
<b>16</b>	280	230	15,8	20,4	14,0	14PI16
<b>20</b>	310	250	19,8	24,8	18,0	14PI20
<b>25</b>	370	300	24,7	30,7	22,4	14PI25
<b>30</b>	400	320	29,7	36,1	25,0	14PI30



# SKJÆREVERKTØY

## HUNGER STILLBARE BROTSJER UTEN STYRING type D



Dim.	Total lengde	Skjære lengde	Antall skjær	Syl. Diam.	Varenr. brotsj	Varenr. res.kniv	Varenr. res.mutter
6,4-7,2	111	32	4	3	12D064	12DK064	12DM064
7,2-8,0	111	32	4	3,5	12D072	12DK072	12DM072
8-9	111	32	5	4,3	12D08	12DK08	12DM08
9-10	115	32	5	4,3	12D09	12DK09	12DM09
10-11	120	35	5	4,9	12D10	12DK10	12DM10
11-12	125	35	5	6,2	12D11	12DK11	12DM11
12-13,5	130	42	5	6,2	12D12	12DK12	12DM12
13,5-15,5	145	50	5	7	12D135	12DK135	12DM135
15,5-18	165	60	5	8	12D155	12DK155	12DM155
18-21	180	65	5	9	12D18	12DK18	12DM18
21-24	190	70	5	10	12D21	12DK21	12DM21
24-27,5	205	75	5	11	12D24	12DK24	12DM24
27,5-31,5	225	80	6	12	12D275	12DK275	12DM275
31,5-37	204	90	6	14,5	12D315	12DK315	12DM315
37-45	285	100	6	16	12D37	12DK37	12DM37
45-55	320	109	6	20	12D45	12DK45	12DM45
55-65	350	120	8	24	12D55	12DK55	12DM55
65-80	460	145	10	29	12D65	12DK65	12DM65
80-95	490	150	10	32	Leveres på bestilling		
95-110	490	150	10	36	Leveres på bestilling		

		Varenr.
8-31,5	KOMPLETT SETT I TREKASSE	12DAN
8-45	KOMPLETT SETT I TREKASSE	12DEN

## HUNGER STILLBARE BROTSJER MED STYRING type K



Dim.	Total lengde	Skjære lengde	Antall skjær	Syl. Diam.	Varenr. brotsj	Varenr. res.kniv	Varenr. res.mutter
7-8	175	32	4	3,5	12K07	12KK07	12DM072
8-9	175	32	5	4,3	12K08	12KK08	12DM08
9-10	175	32	5	4,3	12K09	12KK09	12DM09
10-11	185	35	5	4,9	12K10	12KK10	12DM10
11-12	195	35	5	6,2	12K11	12KK11	12DM11
12-13,5	215	42	5	6,2	12K12	12KK12	12DM12
13,5-15,5	235	50	5	7	12K135	12KK135	12DM135
15,5-18	265	60	5	8	12K155	12KK155	12DM155
18-21	290	65	5	9	12K18	12KK18	12DM18
21-24	310	70	5	10	12K21	12KK21	12DM21
24-27,5	335	75	5	11	12K24	12KK24	12DM24
27,5-31,5	365	80	6	12	12K275	12KK275	12DM275
31,5-37	400	90	6	14,5	12K315	12KK315	12DM315
37-45	465	100	6	16	12K37	12KK37	12DM37
45-55	530	109	6	20	12K45	12KK45	12DM45
55-65	570	120	8	24	12K55	12KK55	12DM55
65-80	670	145	10	29	12K65	12KK65	12DM65
80-95	700	150	10	32	Leveres på bestilling		
95-110	700	150	10	36	Leveres på bestilling		

		Varenr.
8-31,5	KOMPLETT SETT I TREKASSE	12KAN
8-45	KOMPLETT SETT I TREKASSE	12KEN

## SKJÆREVERKTØY

### STARRETT SAFE FLEX HULLSAGER HSS BIMETALL

For skjæring i stål, støpejern, messing, bronse, aluminium, plast, tre etc. Skjæredybden er 41 mm. Spesielt god for skjæring i tynnplater.

Dim.	Dia tommer	Passer for holdere	Varenr. normal				
14	9/16"	A1	15H014	60	2.3/8"	A2, A10, A17-38	15H060
16	5/8"	A1	15H016	64	2.1/2"	A2, A10, A17-38	15H064
17	11/16"	A1	15H017	65	2.9/16"	A2, A10, A17-38	15H065
19	3/4"	A1	15H019	67	2.5/8"	A2, A10, A17-38	15H067
20	25/32"	A1	15H020	68		A2, A10, A17-38	15H068
21	13/16"	A1	15H021	70	2.3/4"	A2, A10, A17-38	15H070
22	7/8"	A1	15H022	73	2.7/8"	A2, A10, A17-38	15H073
24	15/16"	A1	15H024	76	3"	A2, A10, A17-38	15H076
25	1"	A1	15H025	79	3.1/8"	A2, A10, A17-38	15H079
27	1.1/16"	A1	15H027	83	3.1/4"	A2, A10, A17-38	15H083
29	1.1/8"	A1	15H029	86	3.3/8"	A2, A10, A17-38	15H086
30	1.3/16"	A1	15H030	89	3.1/2"	A2, A10, A17-38	15H089
32	1.1/4"	A2, A10, A17-38	15H032	92	3.5/8"	A2, A10, A17-38	15H092
33	1.5/16"	A2, A10, A17-38	15H033	95	3.3/4"	A2, A10, A17-38	15H095
35	1.3/8"	A2, A10, A17-38	15H035	98	3.7/8"	A2, A10, A17-38	15H098
37	1.7/16"	A2, A10, A17-38	15H037	102	4"	A2, A10, A17-38	15H102
38	1.1/2"	A2, A10, A17-38	15H038	105	4.1/8"	A2, A10, A17-38	15H105
40	1.9/16"	A2, A10, A17-38	15H040	108	4.1/4"	A2, A10, A17-38	15H108
41	1.5/8"	A2, A10, A17-38	15H041	111	4.3/8"	A2, A10, A17-38	15H111
43	1.11/16"	A2, A10, A17-38	15H043	114	4.1/2"	A2, A10, A17-38	15H114
44	1.3/4"	A2, A10, A17-38	15H044	121	4.3/4"	A2, A10, A17-38	15H121
46	1.13/16"	A2, A10, A17-38	15H046	127	5"	A2, A10, A17-38	15H127
48	1.7/8"	A2, A10, A17-38	15H048	133	5.1/4"	A2, A10, A17-38	15H133
51	2"	A2, A10, A17-38	15H051	140	5.1/2"	A2, A10, A17-38	15H140
52	2.1/16"	A2, A10, A17-38	15H052	152	6"	A2, A10, A17-38	15H152
54	2.1/8"	A2, A10, A17-38	15H054	160	6.5/16"	A2, A10, A17-38	15H160
56		A2, A10, A17-38	15H056	168	6.5/8"	A2, A10, A17-38	15H168
57	2.1/4"	A2, A10, A17-38	15H057	177	6.31/32"	A2, A10, A17-38	15H177
59	2.5/16"	A2, A10, A17-38	15H059	210	8.9/32"	A2, A10, A17-38	15H210



### STARRETT SAFE FLEX HULLSAGER HSS BIMETALL

For skjæring i stål, støpejern, messing, bronse, aluminium, plast, tre etc. Skjæredybden er 51 mm.

Dim.	Dia tommer	Passer for holdere	Varenr. variabel				
14	9/16"	A1	15AH014	33	1.5/16"	A2, A10, A17-38	15AH033
16	5/8"	A1	15AH016	35	1.3/8"	A2, A10, A17-38	15AH035
17	11/16"	A1	15AH017	37	1.7/16"	A2, A10, A17-38	15AH037
19	3/4"	A1	15AH019	38	1.1/2"	A2, A10, A17-38	15AH038
20	25/32"	A1	15AH020	40	1.9/16"	A2, A10, A17-38	15AH040
21	13/16"	A1	15AH021	41	1.5/8"	A2, A10, A17-38	15AH041
22	7/8"	A1	15AH022	43	1.11/16"	A2, A10, A17-38	15AH043
24	15/16"	A1	15AH024	44	1.3/4"	A2, A10, A17-38	15AH044
25	1"	A1	15AH025	46	1.13/16"	A2, A10, A17-38	15AH046
27	1.1/16"	A1	15AH027	48	1.7/8"	A2, A10, A17-38	15AH048
29	1.1/8"	A1	15AH029	51	2"	A2, A10, A17-38	15AH051
30	1.3/16"	A1	15AH030	52	2.1/16"	A2, A10, A17-38	15AH052
32	1.1/4"	A2, A10, A17-38	15AH032	54	2.1/8"	A2, A10, A17-38	15AH054



## SKJÆREVERKTØY



57	2.1/4"	A2, A10, A17-38	15AH057	95	3.3/4"	A2, A10, A17-38	15AH095
59	2.5/16"	A2, A10, A17-38	15AH059	98	3.7/8"	A2, A10, A17-38	15AH098
60	2.3/8"	A2, A10, A17-38	15AH060	102	4"	A2, A10, A17-38	15AH102
64	2.1/2"	A2, A10, A17-38	15AH064	105	4.1/8"	A2, A10, A17-38	15AH105
65	2.9/16"	A2, A10, A17-38	15AH065	108	4.1/4"	A2, A10, A17-38	15AH108
67	2.5/8"	A2, A10, A17-38	15AH067	111	4.3/8"	A2, A10, A17-38	15AH111
70	2.3/4"	A2, A10, A17-38	15AH070	114	4.1/2"	A2, A10, A17-38	15AH114
73	2.7/8"	A2, A10, A17-38	15AH073	121	4.3/4"	A2, A10, A17-38	15AH121
76	3"	A2, A10, A17-38	15AH076	127	5"	A2, A10, A17-38	15AH127
79	3.1/8"	A2, A10, A17-38	15AH079	140	5.1/2"	A2, A10, A17-38	15AH140
83	3.1/4"	A2, A10, A17-38	15AH083	152	6"	A2, A10, A17-38	15AH152
86	3.3/8"	A2, A10, A17-38	15AH086	190		A2, A10, A17-38	15AH190
89	3.1/2"	A2, A10, A17-38	15AH089	220		A2, A10, A17-38	15AH220
92	3.5/8"	A2, A10, A17-38	15AH092	250		A2, A10, A17-38	15AH250

### STARRETT CARBIDE HULLSAGER

Hullsager med hardmetall tenner for skjæring i materiale som er for harde og seige for vanlige hullsager. Skjæredybden er 54mm.



Dim.	Dia tommer	Passer for holdere	Varenr.				
19	3/4"	A1E	15C019	70	2.3/4"	A2E, A10E, A17E	15C070
20	25/32"	A1E	15C020	73	2.7/8"	A2E, A10E, A17E	15C073
22	7/8"	A1E	15C022	76	3"	A2E, A10E, A17E	15C076
25	1"	A1E	15C025	79	3.1/8"	A2E, A10E, A17E	15C079
27	1.1/16"	A1E	15C027	83	3.1/4"	A2E, A10E, A17E	15C083
29	1.1/8"	A1E	15C029	86	3.3/8"	A2E, A10E, A17E	15C086
30	1.3/16"	A1E	15C030	89	3.1/2"	A2E, A10E, A17E	15C089
32	1.1/4"	A2E, A10E, A17E	15C032	92	3.5/8"	A2E, A10E, A17E	15C092
35	1.3/8"	A2E, A10E, A17E	15C035	95	3.3/4"	A2E, A10E, A17E	15C095
38	1.1/2"	A2E, A10E, A17E	15C038	98	3.7/8"	A2E, A10E, A17E	15C098
40	1.9/16"	A2E, A10E, A17E	15C040	102	4"	A2E, A10E, A17E	15C102
41	1.5/8"	A2E, A10E, A17E	15C041	105	4.1/8"	A2E, A10E, A17E	15C105
44	1.3/4"	A2E, A10E, A17E	15C044	108	4.1/4"	A2E, A10E, A17E	15C108
48	1.7/8"	A2E, A10E, A17E	15C048	109	4.5/16"	A2E, A10E, A17E	15C109
51	2"	A2E, A10E, A17E	15C051	111	4.3/8"	A2E, A10E, A17E	15C111
54	2.1/8"	A2E, A10E, A17E	15C054	114	4.1/2"	A2E, A10E, A17E	15C114
57	2.1/4"	A2E, A10E, A17E	15C057	118	4.5/8"	A2E, A10E, A17E	15C118
60	2.3/8"	A2E, A10E, A17E	15C060	121	4.3/4"	A2E, A10E, A17E	15C121
64	2.1/2"	A2E, A10E, A17E	15C064	127	5"	A2E, A10E, A17E	15C127
65	2.9/16"	A2E, A10E, A17E	15C065	140	5.1/2"	A2E, A10E, A17E	15C140
67	2.5/8"	A2E, A10E, A17E	15C067	152	6"	A2E, A10E, A17E	15C152
68	2.11/16"	A2E, A10E, A17E	15C068	159	6.1/4"	A2E, A10E, A17E	15C159

Ved skjæring i mur, bruk hardmetall bor i hullsagen. XA1, XA17-3/8, XA2 eller AX10.

### STARRETT HULLSAGKOFFERTER HSS BIMETALL

Inneholder:	Varenr.
16-19-22-25-29-32-35-44-51-57-64-73-A1-A10-A15	15KU
19-22-29-35-38-44-51-57-61-A1-A2-A5	15K290
19-22-25-32-35-38-44-51-57-64-76-A1-A2-A5	15K291

Andre størrelser kan leveres fra lager.



# SKJÆREVERKTØY

## STARRETT HOLDERE

For dim. Tange diameter Passer for mk. Adapter Vare-nummer

For vanlige hullsager med standard og variabel tanning

<b>A1</b>	14-30	8,75 6-kt.	MA05, MA06	15A1
<b>A2</b>	32-210	11,0 6-kt.	MA02, MA03	15A2
<b>A10</b>	32-210	8,75 6-kt.	MA05, MA06	15A10
<b>A17-38</b>	38-210	8,75 6-kt.		15A17-38

For multi-cutt hullsag



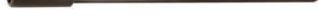




<b>A1E</b>	14-30	8,75 6-kt.	MA05, MA06	15A1E
<b>A2E</b>	32-210	11,0 6-kt.	MA02, MA03	15A2E
<b>A10E</b>	32-210	8,75 6-kt.	MA05, MA06	15A10E
<b>A17-38E</b>	38-210	8,75 6-kt.		15A17-38E

For multi-cutt hullsag ved skjæring i mur

<b>XA1</b>	14-30	8,75 6-kt.	MA05, MA06	15XA1
<b>XA2</b>	32-210	11,0 6-kt.	MA02, MA03	15XA2
<b>XA10</b>	32-210	8,75 6-kt.	MA05, MA06	15XA10
<b>XA17-38</b>	38-210	8,75 6-kt.		15XA17-38



## STARRETT TILBEHØR FOR HULLSAGER

			Varenummer	
<b>A19</b>	For boring med 2 hullsager (den innerste hullsagen brukes som styring).		A19	
<b>A5</b>	Forlenger 300 mm	Passer for holder A2	A5	
<b>A15</b>	Forlenger 300 mm	Passer for holdere A10 og A10	A15	
<b>A7</b>	Utløserfjær	Presses over sentrumsboret	15A7	
<b>A014C</b>	Sentrumsbor	Passer for A1, A2, A10 og A17-38 holdere	15A014C	
<b>A014CE</b>	Sentrumsbor	Passer for A1E, A2E, A10E og A17-38E holdere	15A014D	
<b>WA014C</b>	Sentrumsbor	Passer for XA1, XA2, XA10 og XA17-38 holdere	15A014X	

## STARRETT RESERVESKRUER FOR HOLDERE OG FORLENGERE

	Varenr.
Korte for holdere A1, A4	15HSK
Lange for holdere A2, A10	15HSL
For forlengere A5, A15	15HSE



## STARRETT BAUFILBLADER

### BLUESTRIPE HSS BIMETALL BAUFILBLAD

Hurtigstålblad med sveiset egg og seig stållegering i ryggen. Bladet har samme høye skjæreytelse og slitestyrke som høylegerte hurtigstålblader, men i tillegg er bladet usedvanlig motstandskraftig ovenfor brudd.



	Lengde	Høyde	Bredde	Hull dia.	Tenner pr. tomme	Varenr
<b>BS1214</b>	300	13	0,65	4,5	14	16BS1214
<b>BS1218</b>	300	13	0,65	4,5	18	16BS1218
<b>BS1224</b>	300	13	0,65	4,5	24	16BS1224

# SKJÆREVERKTØY

**BS1232** 300 13 0,65 4,5 32 16BS1232  
**BAHCO BAUFILBLADER**  
**(Sandflex)**

Brudsikkert fleksibelt bimetallblad til saging i alle materialer, også verktøy- og rustfritt stål.

	Lengde	Høyde	Bredde	Hull dia.	Tenner pr. tomme	Varenr
<b>3906-18</b>	300	13	0,65	4,5	18	16380630018
<b>3906-24</b>	300	13	0,65	4,5	24	16380630024
<b>3906-32</b>	300	13	0,65	4,5	32	16380630032

## STARRETT HSS REDSTRIPE KOLDSAGBLADER

	Lengde	Høyde	Bredde	Hull dia.	Tenner pr. tomme	Varenr
<b>RS 12108-5</b>	300	25	1,25	8,5	10	16RS12108-5
<b>RS 12148-5</b>	300	25	1,25	8,5	14	16RS12148-5
<b>RS 14108-5</b>	350	25	1,25	8,5	10	16RS14108-5
<b>RS 14148-</b>	350	25	1,25	8,5	14	16RS14148-5
<b>RS 14068-6</b>	350	32	1,60	8,5	6	16RS14068-6
<b>RS 14108-6</b>	350	32	1,60	8,5	10	16RS14108-6
<b>RS 16068-6</b>	400	32	1,60	8,5	6	16RS16068-6
<b>RS 16108-6</b>	400	32	1,60	8,5	10	16RS16108-6
<b>RS 17068-6</b>	425	32	1,60	8,5	6	16RS17068-6
<b>RS 17108-6</b>	425	32	1,60	8,5	10	16RS17108-6
<b>RS 18060-6</b>	450	32	1,60	10,5	6	16RS18060-6
<b>RS 18100-6</b>	450	32	1,60	10,5	10	16RS18100-6
<b>RS 18040-7</b>	450	38	2,00	10,5	4	16RS18040-7
<b>RS 18060-7</b>	450	38	2,00	10,5	6	16RS18060-7
<b>RS 21060-7</b>	525	38	2,00	10,5	6	16RS21060-7
<b>RS 24042-0</b>	600	50	2,50	12,5	4	16RS24042-0
<b>RS 24062-0</b>	600	50	2,50	12,5	6	16RS24062-0

## STARRETT BIMETALL BLUESTRIPE KOLDSAGBLADER

	Lengde	Høyde	Bredde	Hull dia.	Tenner pr. tomme	Varenr
<b>BS 12108-5</b>	300	25	1,25	8,5	10	16BS12108-5
<b>BS 12148-5</b>	300	25	1,25	8,5	14	16BS12148-5
<b>BS 14108-5</b>	350	25	1,25	8,5	10	16BS14108-5
<b>BS 14148-5</b>	350	25	1,25	8,5	14	16BS14148-5
<b>BS 14068-6</b>	350	32	1,60	8,5	6	16BS14068-6
<b>BS 14108-6</b>	350	32	1,60	8,5	10	16BS14108-6
<b>BS 16068-6</b>	400	32	1,60	8,5	6	16BS16068-6
<b>BS 16108-6</b>	400	32	1,60	8,5	10	16BS16108-6
<b>BS 16060-7</b>	400	38	2,00	10,5	6	16BS16060-7
<b>BS 16100-7</b>	400	38	2,00	10,5	10	16BS16100-7
<b>BS 18040-7</b>	450	38	2,00	10,5	4	16BS18040-7
<b>BS 18060-7</b>	450	38	2,00	10,5	6	16BS18060-7
<b>BS 18100-7</b>	450	35	2,00	10,5	10	16BS18100-7



# SKJÆREVERKTØY

## STARRETT HSS REDSTRIPE KASTO SAGBLADER

	Lengde	Høyde	Bredde	Hull dia.	Tenner pr. tomme	Varenr
<b>RS 350-4</b>	350	32	2,00	8,5	4	16RS350-4
<b>RS 350-6</b>	350	32	2,00	8,5	6	16RS350-6
<b>RS 350-10</b>	350	32	2,00	8,5	10	16RS350-10
<b>RS 400-4</b>	400	32	2,00	8,5	4	16RS400-4
<b>RS 400-6</b>	400	32	2,00	8,5	6	16RS400-6
<b>RS 400-10</b>	400	32	2,00	8,5	10	16RS400-10
<b>RS 450-4</b>	450	38	2,00	8,5	4	16RS450-4
<b>RS 450-6</b>	450	38	2,00	8,5	6	16RS450-6
<b>RS 450-10</b>	450	38	2,00	8,5	10	16RS450-10
<b>RS 500-6</b>	500	45	2,00	10,5	6	16RS500-6
<b>RS 500-10</b>	500	45	2,00	10,5	10	16RS500-10
<b>RS 550-4</b>	550	45	2,00	10,5	4	16RS550-4
<b>RS 550-6</b>	550	45	2,00	10,5	6	16RS550-6
<b>RS 550-10</b>	550	45	2,00	10,5	10	16RS550-10
<b>RS 575-4</b>	575	50	2,50	10,5	4	16RS575-4
<b>RS 575-6</b>	575	50	2,50	10,5	6	16RS575-6
<b>RS 650-4</b>	650	55	2,50	10,5	4	16RS650-4
<b>RS 650-6</b>	650	55	2,50	10,5	6	16RS650-6
<b>RS 700-4</b>	700	55	2,50	10,5	4	16RS700-4
<b>RS 700-6</b>	700	55	2,50	10,5	6	16RS700-6



## STARRETT BIMETALL BLUESTRIPE KASTO SAGBLADER

	Lengde	Høyde	Bredde	Hull dia.	Tenner pr. tomme	Varenr
<b>BS 450-4</b>	450	38	2,00	8,5	4	16BS450-4
<b>BS 450-6</b>	450	38	2,00	8,5	6	16BS450-6
<b>BS 450-10</b>	450	38	2,00	8,5	10	16BS450-10
<b>BS 500-6</b>	500	45	2,00	10,5	6	16BS500-6
<b>BS 550-6</b>	550	45	2,50	10,5	6	16BS550-6
<b>BS 575-6</b>	575	50	2,50	10,5	6	16BS575-6

## ECLIPSE JUNIORSAGBLADER

Lengde	Tenner pr.tomme	Varenummer
<b>150</b>	32	75JRB



## BAHCO STIKKSAGBLAD

	Lengde	Tenner pr.tomme	Varenummer
<b>321-7-SB</b>	310	7	82S3217
<b>321-18-SB</b>	310	18	82S32118
<b>321-24-SB</b>	310	24	83S32124



# SKJÆREVERKTØY

## STARRETT BÅNDSAGBLADER FLEX BACK

Ruller a 30,5 meter (100 fot)



Bredde	Tykk	Tenner pr. tomme:								
		3	4	6	8	10	14	18	24	
1/8"	3	0,65						17B0814	17B0818	
3/16"	4	0,65					17B1210	17B1214	17B1218	17B1224
1/4"	6	0,65		17B1604	17B1606		17B1610	17B1614	17B1618	17B1624
5/16"	8	0,65					17B2010	17B2014	17B2018	17B2024
3/8"	10	0,65	17B2403	17B2404	17B2406	17B2408	17B2410	17B2414	17B2418	17B2424
1/2"	13	0,65	17B3203	17B3204	17B3206	17B3208	17B3210	17B3214	17B3218	17B3224
5/8"	16	0,8	17B4003	17B4004	17B4006	17B4008	17B4010	17B4014	17B4018	
3/4"	19	0,8	17B4803	17B4804	17B4806	17B4808	17B4810	17B4814	17B4818	
1"	25	0,9	17B6403	17B6404	17B6406	17B6408	17B6410	17B6414		

## STARRETT HSS BIMETALL BÅNDSAGBLADER POWERBAND M.2

Ruller a 30,5 meter (100 fot)

Tenner pr. tomme:

Bredde	Tykkelse	Tenner pr. tomme:			
		6	10	14	
1/4"	6	0,65	18M21606	18M21610	18M21614
3/8"	10	0,65	18M22406	18M22410	18M22414
	13	0,65	18M23206	18M23210	18M23214



Ruller a 45,75 meter (150 fot)

Tenner pr. tomme:

Bredde	Tykkelse	Tenner pr. tomme:				
		4	6	8	10	
3/4"	19	0,9		18M24806	18M24808	18M24810
1"	25	0,9	18M26404	18M26406	18M26408	18M26410
Bredde	Tykkelse	Tenner pr. tomme:				
		4/6	5/8	6/10	8/12	
3/4"	19	0,9	18M24846	18M24858	18M248610	18M248812
1"	25	0,9	18M26446	18M26458	18M264610	18M264812

## STARRETT HSS BIMETALL BÅNDSAGBLADER POWERBAND M.42

Ruller a 45,75 meter (150 fot)

Tenner pr. tomme:

Bredde	Tykkelse	Tenner pr. tomme:				
		4	6	8	10	
3/4"	19	0,9		18M424806	18M424808	18M424810
1"	25	0,9	18M426404	18M426406	18M426408	18M426410
Bredde	Tykkelse	Tenner pr. tomme:				
		4/6	5/8	6/10	8/12	
3/4"	19	0,9	18M424846	18M424858	18M4248610	18M4248812
1"	25	0,9	18M426446	18M426458	18M4264610	18M4264812



# SKJÆREVERKTØY

## HUFNAGEL STIKKSTÅL TYPE DA

Bredde	Høyde	Lengde	Varenr.
8	2,0x1,5	80	19DA1
10	2,5x1,8	100	19DA2
15	3,5x2,5	125	19DA3

19	4,5x3,5	150	19DA4
24	5,5x4,0	175	19DA5



## POLDI FIRKANT TOOLBITS Co5

Bredde	Lengde	Varenr.
5	100	19FM05100
6	80	19FM06080
6	100	19FM06100
8	80	19FM08080
8	100	19FM08100
10	100	19FM10100
10	200	19FM10200
12	100	19FM12100
16	100	19FM16100
16	200	19FM16200
3/16"	2.1/2"	19FT02
1/4"	2.1/2"	19FT04

5/16"	2.1/2"	19FT06
3/8"	3"	19FT08
3/8"	4"	19FT10
7/16"	4"	19FT12
1/2"	4"	19FT14
1/2"	8"	19FT16
5/8"	5"	19FT18
3/4"	5"	19FT20
7/8"	8"	19FT22
1"	5"	19FT24
1"	8"	19FT26



## POLDI RUNDE TOOLBITS Co5

Bredde	Lengde	Varenr.
4	60	19R04060
4	80	19R04075
4	100	19R04100
5	80	19R05075
5	100	19R05100
6	75	19R06075
6	100	19R06100
6	150	19R06150
6	200	19R06200
8	100	19R08100

8	160	19R08150
8	200	19R08200
10	160	19R10150
10	200	19R10200
12	160	19R12150
12	200	19R12200
14	200	19R14200
16	160	19R16150
16	200	19R16200



## HSS STIKKSTÅL I TOMMER

Bredde	Høyde	Lengde	Varenr.
1/2"	3/32"x1/16"	4.1/2"	19ST32
5/8"	3/32"x1/16"	5"	19ST40
3/4"	1/8"x1/16"	6"	19ST48

7/8"	1/8"x1/16"	7"	19ST56
1"	3/16"x1/8"	8"	19ST64



# SKJÆREVERKTØY

## 4-SKJÆRS ENDEFRESERE HSS KORT SYLINDRISK TANGE (DIN 844 N)

222132-1402



Dia. Ø	Total lengde	Skjære lengde	Tange dia.	Vare-nummer					
2,0	51	7	6	22213202	8,0	69	19	10	22213208
2,5	52	8	6	22213205	9,0	69	19	10	22213209
3,0	52	8	6	22213203	10,0	72	22	10	22213210
3,5	54	10	6	222132035	12,0	83	26	12	22213212
4,0	55	11	6	22213204	14,0	83	26	12	22213214
4,5	55	11	6	222132045	16,0	92	32	16	22213216
5,0	57	13	6	22213205	18,0	92	32	16	22213218
6,0	57	13	6	22213206	20,0	104	38	20	22213220
7,0	66	16	10	22213207					

## 2-SKJÆRS SPORFRESERE Co5 SYLINDRISK TANGE (DIN 327)

222192-2204



Dia. Ø	Total lengde	Skjære lengde	Tange diam.	Vare-nummer					
2,0	48	4	6	22219202	10,0	63	13	10	22219210
3,0	49	5	6	22219203	12,0	73	16	12	22219212
3,5	50	6	6	222192035	14,0	73	16	12	22219214
4,0	51	7	6	22219204	16,0	79	19	16	22219216
5,0	52	8	6	22219205	18,0	79	19	16	22219218
6,0	52	8	6	22219206	20,0	88	22	20	22219220
7,0	60	10	10	22219207	22,0	88	22	20	22219222
8,0	61	11	10	22219208	25,0	102	26	25	22219225
9,0	61	11	10	22219209	28,0	102	26	25	22219228

## MODULFRESERE 20 GRADER



Modul	Nr.	For tenner	Dia	Bredde	Tann ant.	Hull dia	Vare-nummer
0,5	1	12-13	32	3,0	16	13	2225100051
0,5	2	14-16	32	3,0	16	13	2225100052
0,5	3	17-20	32	3,0	16	13	2225100053
0,5	4	21-25	32	3,0	16	13	2225100054
0,5	5	26-34	32	3,0	16	13	2225100055
0,5	6	35-54	32	3,0	16	13	2225100056
0,5	7	55-134	32	3,0	16	13	2225100057
0,5	8	135-	32	3,0	16	13	2225100058
0,75	1	12-13	32	3,5	16	13	22251000751
0,75	2	14-16	32	3,5	16	13	22251000752
0,75	3	17-20	32	3,5	16	13	22251000753
0,75	4	21-25	32	3,5	16	13	22251000754
0,75	5	26-34	32	3,5	16	13	22251000755
0,75	6	35-54	32	3,5	16	13	22251000756
0,75	7	55-134	32	3,5	16	13	22251000757

## SKJÆREVERKTØY

0,75	8	135-	32	3,5	16	13	22251000758
1	1	12-13	45	4,4	16	16	2225100101
1	2	14-16	45	4,4	16	16	2225100102
1	3	17-20	45	4,4	16	16	2225100103
1	4	21-25	45	4,4	16	16	2225100104
1	5	26-34	45	4,4	16	16	2225100105
1	6	35-54	45	4,4	16	16	2225100106
1	7	55-134	45	4,4	16	16	2225100107
1	8	135-	45	4,4	16	16	2225100108
1,25	1	12-13	45	5,2	14	16	22251001251
1,25	2	14-16	45	5,2	14	16	22251001252
1,25	3	17-20	45	5,2	14	16	22251001253
1,25	4	21-25	45	5,2	14	16	22251001254
1,25	5	26-34	45	5,2	14	16	22251001255
1,25	6	35-54	45	5,2	14	16	22251001256
1,25	7	55-134	45	5,2	14	16	22251001257
1,25	8	135-	45	5,2	14	16	22251001258
1,5	1	12-13	50	6,0	14	22	2225100151
1,5	2	14-16	50	6,0	14	22	2225100152
1,5	3	17-20	50	6,0	14	22	2225100153
1,5	4	21-25	50	6,0	14	22	2225100154
1,5	5	26-34	50	6,0	14	22	2225100155
1,5	6	35-54	50	6,0	14	22	2225100156
1,5	7	55-134	50	6,0	14	22	2225100157
1,5	8	135-	50	6,0	14	22	2225100158
1,75	1	12-13	56	6,8	12	22	22251001751
1,75	2	14-16	56	6,8	12	22	22251001752
1,75	3	17-20	56	6,8	12	22	22251001753
1,75	4	21-25	56	6,8	12	22	22251001754
1,75	5	26-34	56	6,8	12	22	22251001755
1,75	6	35-54	56	6,8	12	22	22251001756
1,75	7	55-134	56	6,8	12	22	22251001757
1,75	8	135-	56	6,8	12	22	22251001758
2	1	12-13	56	7,5	12	22	222510021
2	2	14-16	56	7,5	12	22	222510022
2	3	17-20	56	7,5	12	22	222510023
2	4	21-25	56	7,5	12	22	222510024
2	5	26-34	56	7,5	12	22	222510025
2	6	35-54	56	7,5	12	22	222510026
2	7	55-134	56	7,5	12	22	222510027
2	8	135-	56	7,5	12	22	222510028
2,25	1	12-13	63	8,5	12	22	22251002251
2,25	2	14-16	63	8,5	12	22	22251002252
2,25	3	17-20	63	8,5	12	22	22251002253
2,25	4	21-25	63	8,5	12	22	22251002254
2,25	5	26-34	63	8,5	12	22	22251002255
2,25	6	35-54	63	8,5	12	22	22251002256
2,25	7	55-134	63	8,5	12	22	22251002257
2,25	8	135-	63	8,5	12	22	22251002258
2,5	1	12-13	63	9,0	12	22	2225100251
2,5	2	14-16	63	9,0	12	22	2225100252
2,5	3	17-20	63	9,0	12	22	2225100253
2,5	4	21-25	63	9,0	12	22	2225100254
2,5	5	26-34	63	9,0	12	22	2225100255
2,5	6	35-54	63	9,0	12	22	2225100256
2,5	7	55-134	63	9,0	12	22	2225100257
2,5	8	135-	63	9,0	12	22	2225100258



## SKJÆREVERKTØY

2,75	1	12-13	71	10,0	12	27	22251002751
2,75	2	14-16	71	10,0	12	27	22251002752
2,75	3	17-20	71	10,0	12	27	22251002753
2,75	4	21-25	71	10,0	12	27	22251002754
2,75	5	26-34	71	10,0	12	27	22251002755
2,75	6	35-54	71	10,0	12	27	22251002756
2,75	7	55-134	71	10,0	12	27	22251002757
2,75	8	135-	71	10,0	12	27	22251002758
3	1	12-13	71	11,0	12	27	2225100301
3	2	14-16	71	11,0	12	27	2225100302
3	3	17-20	71	11,0	12	27	2225100303
3	4	21-25	71	11,0	12	27	2225100304
3	5	26-34	71	11,0	12	27	2225100305
3	6	35-54	71	11,0	12	27	2225100306
3	7	55-134	71	11,0	12	27	2225100307
3	8	135-	71	11,0	12	27	2225100308
3,25	1	12-13	80	12,5	12	27	22251003251
3,25	2	14-16	80	12,5	12	27	22251003252
3,25	3	17-20	80	12,5	12	27	22251003253
3,25	4	21-25	80	12,5	12	27	22251003254
3,25	5	26-34	80	12,5	12	27	22251003255
3,25	6	35-54	80	12,5	12	27	22251003256
3,25	7	55-134	80	12,5	12	27	22251003257
3,25	8	135-	80	12,5	12	27	22251003258
3,5	1	12-13	80	12,5	12	27	2225100351
3,5	2	14-16	80	12,5	12	27	2225100352
3,5	3	17-20	80	12,5	12	27	2225100353
3,5	4	21-25	80	12,5	12	27	2225100354
3,5	5	26-34	80	12,5	12	27	2225100355
3,5	6	35-54	80	12,5	12	27	2225100356
3,5	7	55-134	80	12,5	12	27	2225100357
3,5	8	135-	80	12,5	12	27	2225100358
3,75	1	12-13	80	14,5	12	27	22251003751
3,75	2	14-16	80	14,5	12	27	22251003752
3,75	3	17-20	80	14,5	12	27	22251003753
3,75	4	21-25	80	14,5	12	27	22251003754
3,75	5	26-34	80	14,5	12	27	22251003755
3,75	6	35-54	80	14,5	12	27	22251003756
3,75	7	55-134	80	14,5	12	27	22251003757
3,75	8	135-	80	14,5	12	27	22251003758
4	1	12-13	80	14,5	12	27	222510041
4	2	14-16	80	14,5	12	27	222510042
4	3	17-20	80	14,5	12	27	222510043
4	4	21-25	80	14,5	12	27	222510044
4	5	26-34	80	14,5	12	27	222510045
4	6	35-54	80	14,5	12	27	222510046
4	7	55-134	80	14,5	12	27	222510047
4	8	135-	80	14,5	12	27	222510048
4,5	1	12-13	80	16,0	12	27	2225100451
4,5	2	14-16	80	16,0	12	27	2225100452
4,5	3	17-20	80	16,0	12	27	2225100453
4,5	4	21-25	80	16,0	12	27	2225100454
4,5	5	26-34		16,0	12	27	2225100455
4,5	6	35-54	80	16,0	12	27	2225100456
4,5	7	55-134	80	16,0	12	27	2225100457
4,5	8	135-	80	16,0	12	27	2225100458
5	1	12-13	90	18,0	12	32	222510051





# SKJÆREVERKTØY

5	2	14-16	90	18,0	12	32	222510052
5	3	17-20	90	18,0	12	32	222510053
5	4	21-25	90	18,0	12	32	222510054
5	5	26-34	90	18,0	12	32	222510055
5	6	35-54	90	18,0	12	32	222510056
5	7	55-134	90	18,0	12	32	222510057
5	8	135-	90	18,0	12	32	222510058
6	1	12-13	100	21,0	12	32	222510061
6	2	14-16	100	21,0	12	32	222510062
6	3	17-20	100	21,0	12	32	222510063
6	4	21-25	100	21,0	12	32	222510064
6	5	26-34	100	21,0	12	32	222510065
6	6	35-54	100	21,0	12	32	222510066
6	7	55-134	100	21,0	12	32	222510067
6	8	135-	100	21,0	12	32	222510068
8	1	12-13	112	28,0	12	32	222510081
8	2	14-16	112	28,0	12	32	222510082
8	3	17-20	112	28,0	12	32	222510083
8	4	21-25	112	28,0	12	32	222510084
8	5	26-34	112	28,0	12	32	222510085
8	6	35-54	112	28,0	12	32	222510086
8	7	55-134	112	28,0	12	32	222510087
8	8	135-	112	28,0	12	32	222510088
10	1	12-13	125	35,0	12	32	222510101
10	2	14-16	125	35,0	12	32	222510102
10	3	17-20	125	35,0	12	32	222510103
10	4	21-25	125	35,0	12	32	222510104
10	5	26-34	125	35,0	12	32	222510105
10	6	35-54	125	35,0	12	32	222510106
10	7	55-134	125	35,0	12	32	222510107
10	8	135-	125	35,0	12	32	222510108



## SPORFRESEBLADER HSS FINTANNET

Dia Tyk- Hull Tann Tann Vare-

	kelse	ant	avst.	Nummer							
63	0,5	16	128	1,6	22291006305	100	4	22	80	4	2229101004
63	1	16	100	2,0	2229100631	100	4,5	22	80	4	22291010045
63	1,5	16	80	2,5	22291006315	100	5	22	80	4	2229101005
63	1,6	16	80	2,5	22291006316	125	1	27	160	2,5	2229101251
63	2	16	80	2,5	2229100632	125	1,6	27	128	3,15	22291012516
63	2,5	16	64	3,2	22291006325	125	2	27	128	3,15	2229101252
63	3	16	64	3,2	2229100633	125	2,5	27	100	4	22291012525
80	0,5	22	128	2,0	22291008005	125	3	27	100	4	2229101253
80	1	22	100	2,5	2229100801	125	3,5	27	100	4	22291012535
80	1,6	22	100	2,5	22291008016	125	4	27	100	4	2229101254
80	2	22	80	3,2	2229100802	125	5	27	80	5,0	2229101255
80	2,5	22	80	3,2	22291008025	160	1,6	32	160	3,2	22291016016
80	3	22	80	3,2	2229100803	160	2	32	128	4,0	2229101602
100	1	22	128	2,5	2229101001	160	2,5	32	128	4,0	22291016025
100	1,6	22	100	3,2	22291010016	160	3	32	128	4,0	2229101603
100	2	22	100	3,15	2229101002	160	3,5	32	100	5,0	22291016035
100	2,5	22	100	3,15	22291010025	160	4	32	100	5,0	2229101604
100	3	22	80	4	2229101003	160	5	32	100	5,0	2229101605
100	3,5	22	80	4	22291010035	160	6	32	100	5,0	2229101606



# SKJÆREVERKTØY



200	2	32	160	4,0	2229102002
200	2,5	32	160	4,0	22291020025
200	3	32	128	5,0	2229102003
200	3,5	32	128	5,0	22291020035
200	4	32	128	5,0	2229102004
200	4,5	32	128	5,0	22291020045
200	5	32	128	5,0	2229102005

200	6	32	100	6,3	2229102006
250	2	32	200	4,0	2229102502
250	2,5	32	160	5,0	22291025025
315	3	40	200	5,0	2229103153
315	4	40	160	6,3	2229103154
315	6	40	160	6,3	2229103156

## SPORFRESEBLADER HSS MELLOMGROV

Dia Tyk- Hull Tann Tann Vare-

kelse ant avst. nummer

63	1	16	50	4	2229130631
63	1,6	16	40	5	22291306316
63	2	16	40	5	2229130632
63	2,5	16	40	5	22291306325
63	3	16	40	5	2229130633
80	1	22	64	4	2229130801
80	1,6	22	50	5	22291308016
80	2	22	50	5	2229130802
80	2,5	22	50	5	22291308025
80	3	22	40	6,3	2229130803
100	1	22	64	5	2229131001
100	1,6	22	64	5	22291310016
100	2	22	64	5	2229131002
100	2,5	22	50	6,3	22291310025
100	3	22	50	6,3	2229131003
100	4	22	50	6,3	2229131004
100	5	22	40	8	2229131005
125	1	27	80	5	2229131251
125	1,6	27	80	5	22291312516
125	2	27	64	6,3	2229131252
125	2,5	27	64	6,3	22291312525
125	3	27	64	6,3	2229131253
125	4	27	50	8	2229131254
125	5	27	50	8	2229131255

160	1,6	32	80	6,3	22291316016
160	2	32	80	6,3	2229131602
160	2,5	32	80	6,3	22291316025
160	3	32	64	8	2229131603
160	4	32	64	8	2229131604
160	5	32	64	8	2229131605
160	6	32	50	10	2229131606
200	2	32	100	6,3	2229132002
200	2,5	32	80	8	22291320025
200	3	32	80	8	2229132003
200	4	32	80	8	2229132004
200	5	32	64	10	2229132005
200	6	32	64	10	2229132006
250	2	32	100	8	2229132502
250	2,5	32	100	8	22291325025
250	3	32	100	8	2229132503
250	4	32	80	10	2229132504
250	5	32	80	10	2229132505
315	2,5	40	128	8	22291331525
315	3	40	100	10	2229133153
315	4	40	100	10	2229133154
315	5	40	100	10	2229133155
315	6	40	80	12,5	2229133156

## SPORFRESEBLADER HSS GROV

Dia Tyk- Hull Tann Tann Vare-

kelse ant avst. nummer

63	1	16	40	5	2229160631
63	1,6	16	32	6,3	22291606316
63	2	16	32	6,3	2229160632
63	2,5	16	32	6,3	22291606325
63	3	16	24	8	2229160633
80	1,6	22	40	6,3	22291608016
80	2,5	22	32	8	22291608025

100	1,6	22	50	6,3	22291610016
125	1,6	27	50	8	22291612516
125	2	27	50	8	2229161252
125	2,5	27	50	8	22291612525
160	2,5	32	50	10	22291616025
160	3	32	50	10	2229161603
250	3	32	64	12,5	2229162503



## GJENGEVERKTØY

### NAREX C-STÅL GJENGETAPPER I MILLIMETER, SETT A 3 STK. (DIN 352)

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Varenummer
M.3	0,5	36	10	3,15	2,5	24CM03
M.4	0,7	41	14	4	3,15	24CM04
M.4,5	0,75	41	14	4	3,15	24CM045
M.5	0,8	45	16	5	4	24CM05
M.6	1	50	17	4,5	3,55	24CM06
M.7	1	50	17	5,6	4,5	24CM07
M.8	1,25	54	22	6	5	24CM08
M.9	1,25	60	22	7,1	5,6	24CM09
M.10	1,5	63	25	7,1	5,6	24CM10
M.11	1,5	63	28	8	6,3	24CM11
M.12	1,75	70	30	9	7,1	24CM12
M.14	2	80	30	11	9	24CM14
M.16	2	80	35	12,5	10	24CM16
M.18	2,5	90	36	14	11,2	24CM18
M.20	2,5	90	36	14	11,2	24CM20
M.22	2,5	90	40	16	12,5	24CM22
M.24	3	100	45	18	14	24CM24



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I MILLIMETER, SETT A 3 STK. (DIN 352)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Varenummer
M.1	0,25	32	5,5	2,5	2,1	24HM01
M.1,1	0,25	32	5,5	2,5	2,1	24HM011
M.1,2	0,25	32	5,5	2,5	2,1	24HM012
M.1,4	0,3	32	7	2,5	2,1	25HM014
M.1,6	0,35	32	8	2,5	2,1	25HM016
M.1,7	0,35	32	8	2,5	2,1	25HM017
M.1,8	0,35	32	8	2,5	2,1	25HM018
M.2	0,4	36	8	2,8	2,1	24HM02
M.2,2	0,45	36	9	2,8	2,1	24HM022
M.2,3	0,4	36	9	2,8	2,1	24HM023
M.2,5	0,45	40	9	2,8	2,1	24HM025
M.2,6	0,45	40	9	2,8	2,1	24HM026
M.3	0,5	40	11	3,5	2,7	24HM03
M.3,5	0,6	45	13	4	3	24HM035
M.4	0,7	45	13	4,5	3,4	24HM04
M.4,5	0,75	50	16	6	4,9	24HM045
M.5	0,8	50	16	6	4,9	24HM05
M.5,5	0,8	50	18	6	4,9	24HM055
M.6	1	50	19	6	4,9	24HM06
M.7	1	50	19	6	4,9	24HM07
M.8	1,25	56	22	6	4,9	24HM08
M.9	1,25	63	22	7	5,5	24HM09
M.10	1,5	70	24	7	5,5	24HM10
M.11	1,5	70	24	8	6,2	24HM11
M.12	1,75	75	29	9	7	24HM12
M.14	2	80	30	11	9	24HM14
M.15	2	80	32	12	9	24HM15
M.16	2	80	32	12	9	24HM16
M.18	2,5	95	40	14	11	24HM18
M.20	2,5	95	40	16	12	24HM20
M.22	2,5	100	40	18	14,5	24HM22
M.24	3	110	50	18	14,5	24HM24



## GJENGEVERKTØY



M.27	3	110	50	20	16	24HM27
M.30	3,5	125	56	22	18	24HM30
M.33	3,5	125	56	25	20	24HM33
M.36	4	150	63	28	22	24HM36
M.39	4	150	63	32	24	24HM39
M.42	4,5	150	63	32	24	24HM42
M.45	4,5	160	70	36	29	24HM45
M.48	5	180	75	36	29	24HM48
M.52	5	180	75	40	32	24HM52
M.56	5,5	200	85	45	35	24HM56
M.60	5,5	200	85	45	35	24HM60
M.64	6	220	90	50	39	24HM64
M.68	6	220	90	50	39	24HM68



### VÖLKEL HSSE GJENGETAPPER I MILLIMETER, SETT A 3 STK. (DIN 352)

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	40	11	3,5	2,7	25EM03
M.4	0,7	45	13	4,5	3,4	25EM04
M.5	0,8	50	16	6	4,9	25EM05
M.6	1	50	19	6	4,9	25EM06
M.8	1,25	56	22	6	4,9	25EM08
M.10	1,5	70	24	7	5,5	25EM10
M.11	1,5	70	24	8	6,2	25EM11
M.12	1,75	75	29	9	7	25EM12
M.14	2	80	30	11	9	25EM14
M.16	2	80	32	12	9	25EM16
M.18	2,5	95	40	14	11	25EM18
M.20	2,5	95	40	16	12	25EM20
M.22	2,5	100	40	18	14,5	25EM22
M.24	3	110	50	18	14,5	25EM24
M.27	3	110	50	20	16	25EM27
M.30	3,5	125	56	22	18	25EM30



### VÖLKEL LINKS-VENSTRE HSS GJENGETAPPER I MILLIMETER, SETT A 3 STK. (DIN 352)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	40	11	3,5	2,7	26HML03
M.4	0,7	45	13	4,5	3,4	26HML04
M.5	0,8	50	16	6,0	4,9	26HML05
M.6	1	50	19	6,0	4,9	26HML06
M.8	1,25	56	22	6,0	4,9	26HML08
M.10	1,5	70	24	7,0	5,5	26HML10
M.12	1,75	75	29	9,0	7,0	26HML12
M.14	2	80	30	11,0	9,0	26HML14
M.16	2	80	32	12,0	9,0	26HML16
M.18	2,5	95	40	14,0	11,0	26HML18
M.20	2,5	95	40	16,0	12,0	26HML20
M.22	2,5	100	40	18,0	14,5	26HML22
M.24	3	110	50	18,0	14,5	26HML24
M.27	3	110	50	20,0	16,0	26HML27
M.30	3,5	125	56	22,0	18,0	26HML30
M.33	3,5	125	56	25,0	30,0	26HML33
M.36	4	150	63	28,0	22,0	26HML36



## GJENGEVERKTØY

<b>M.39</b>	4	150	63	32,0	24,0	26HML39
<b>M.42</b>	4,5	150	63	32,0	24,0	26HML42
<b>M.45</b>	4,5	160	70	36,0	29,0	26HML45
<b>M.48</b>	5	180	75	36,0	29,0	26HML48
<b>M.52</b>	5	180	75	40,0	32,0	26HML52

### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I MILLIMETER FIN, SETT A 2 STK. (DIN 352)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
<b>M.2,5</b>	0,35	40	9	3,5	2,1	25HMF02535
<b>M.2,6</b>	0,35	40	9	3,5	2,1	25HMF02635
<b>M.3</b>	0,35	40	9	3,5	2,7	25HMF03035
<b>M.3,5</b>	0,35	40	10	40	3	25HMF03535
<b>M.4</b>	0,35	45	10	4,5	3,4	25HMF04035
<b>M.4</b>	0,5	45	10	4,5	3,4	25HMF0405
<b>M.4,5</b>	0,35	45	10	4,5	3,4	25HMF04535
<b>M.5</b>	0,5	50	12	6	4,9	25HMF0505
<b>M.5</b>	0,75	50	12	6	4,9	25HMF05075
<b>M.5,5</b>	0,5	50	12	6	4,9	25HMF0555
<b>M.6</b>	0,5	50	14	6	4,9	25HMF0605
<b>M.6</b>	0,75	50	14	6	4,9	25HMF06075
<b>M.7</b>	0,5	50	14	6	4,9	25HMF0705
<b>M.7</b>	0,75	50	14	6	4,9	25HMF07075
<b>M.8</b>	0,5	50	19	6	4,9	25HMF0805
<b>M.8</b>	0,75	50	19	6	4,9	25HMF08075
<b>M.8</b>	1	56	22	6	4,9	25HMF081
<b>M.9</b>	0,5	56	19	7	5,5	25HMF0905
<b>M.9</b>	0,75	56	19	7	5,5	25HMF09075
<b>M.9</b>	1	63	20	7	5,5	25HMF091
<b>M.10</b>	0,5	63	20	7	5,5	25HMF1005
<b>M.10</b>	0,75	63	20	7	5,5	25HMF10075
<b>M.10</b>	1	63	20	7	5,5	25HMF101
<b>M.10</b>	1,25	70	24	7	5,5	25HMF10125
<b>M.11</b>	0,75	63	20	8	6,2	25HMF11075
<b>M.11</b>	1	63	20	8	6,2	25HMF111
<b>M.11</b>	1,25	63	22	8	6,2	25HMF11125
<b>M.12</b>	0,5	70	22	9	7	25HMF1205
<b>M.12</b>	0,75	70	22	9	7	25HMF12075
<b>M.12</b>	1	70	22	9	7	25HMF121
<b>M.12</b>	1,25	70	22	9	7	25HMF12125
<b>M.12</b>	1,5	70	22	9	7	25HMF1215
<b>M.13</b>	0,5	70	22	11	9	25HMF1305
<b>M.13</b>	0,75	70	22	11	9	25HMF13075
<b>M.13</b>	1	70	22	11	9	25HMF131
<b>M.13</b>	1,5	70	22	11	9	25HMF1315
<b>M.14</b>	0,5	70	22	11	9	25HMF1405
<b>M.14</b>	0,75	70	22	11	9	25HMF14075
<b>M.14</b>	1	70	22	11	9	25HMF141
<b>M.14</b>	1,25	70	22	11	9	25HMF14125
<b>M.14</b>	1,5	70	22	11	9	25HMF1415
<b>M.15</b>	0,75	70	22	12	9	25HMF15075
<b>M.15</b>	1	70	22	12	9	25HMF151
<b>M.15</b>	1,5	70	22	12	9	25HMF1515
<b>M.16</b>	0,5	70	22	12	9	25HMF1605
<b>M.16</b>	0,75	70	22	12	9	25HMF16075
<b>M.16</b>	1	70	22	12	9	25HMF161



## GJENGEVERKTØY



M.16	1,25	70	22	12	9	25HMF16125
M.16	1,5	70	22	12	9	25HMF1615
M.17	1	70	22	12	9	25HMF171
M.17	1,5	70	22	12	9	25HMF1715
M.18	0,5	80	22	14	11	25HMF1805
M.18	0,75	80	22	14	11	25HMF18075
M.18	1	80	22	14	11	25HMF181
M.18	1,25	80	22	14	11	25HMF18125
M.18	1,5	80	22	14	11	25HMF1815
M.18	2	80	22	14	11	25HMF182
M.19	1	80	22	14	12	25HMF191
M.19	1,5	80	22	14	11	25HMF1915
M.20	0,5	80	22	16	12	25HMF2005
M.20	0,75	80	22	16	12	25HMF20075
M.20	1	80	22	16	12	25HMF201
M.20	1,25	80	22	16	12	25HMF20125
M.20	1,5	80	22	16	12	25HMF2015
M.20	2	80	22	16	12	25HMF202
M.21	1	80	22	16	12	25HMF211
M.21	1,5	80	22	16	12	25HMF2115
M.22	0,5	80	22	18	14,5	25HMF2205
M.22	0,75	80	22	18	14,5	25HMF22075
M.22	1	80	22	18	14,5	25HMF221
M.22	1,5	80	22	18	14,5	25HMF2215
M.22	2	80	22	18	14,5	25HMF222
M.23	1	90	22	18	14,5	25HMF231
M.23	1,5	80	22	18	14,5	25HMF2315
M.24	0,5	90	22	18	14,5	25HMF2405
M.24	0,75	90	22	18	14,5	25HMF24075
M.24	1	90	22	18	14,5	25HMF241
M.24	1,25	90	22	18	14,5	25HMF24125
M.24	1,5	90	22	18	14,5	25HMF2415
M.24	2	90	22	18	14,5	25HMF242
M.25	1	90	22	18	14,5	25HMF251
M.25	1,5	90	22	18	14,5	25HMF2515
M.26	1	90	22	18	14,5	25HMF261
M.26	1,5	90	22	18	14,5	25HMF2615
M.26	2	90	22	18	14,5	25HMF262
M.27	1	90	22	20	16	25HMF271
M.27	1,5	90	22	20	16	25HMF2715
M.27	2	90	22	20	16	25HMF272
M.28	1	90	22	20	16	25HMF281
M.28	1,5	90	22	20	16	25HMF2815
M.28	2	90	22	20	16	25HMF282
M.29	1,5	90	22	20	18	25HMF2915
M.30	1	90	22	22	18	25HMF301
M.30	1,5	90	22	22	18	25HMF3015
M.30	2	90	22	22	18	25HMF302
M.30	2,5	125	56	22	18	25HMF3025
M.30	3	125	56	22	18	25HMF303
M.32	1	90	22	22	18	25HMF321
M.32	1,5	90	22	22	18	25HMF3215
M.32	2	90	22	22	18	25HMF322
M.32	3	125	56	22	18	25HMF323
M.33	1,5	100	25	25	20	25HMF3315
M.33	2	100	25	25	20	25HMF332
M.33	3	125	56	25	20	25HMF333



## GJENGEVERKTØY



M.34	1	100	25	28	22	25HMF341
M.34	1,5	100	25	28	22	25HMF3415
M.34	2	125	25	28	22	25HMF342
M.35	1	100	25	28	22	25HMF351
M.35	1,5	100	25	28	22	25HMF3515
M.35	2	125	40	28	22	25HMF3516
M.36	1	100	25	28	22	25HMF361
M.36	1,5	100	25	28	22	25HMF3615
M.36	2	125	40	28	22	25HMF362
M.36	3	125	40	28	22	25HMF363
M.37	1,5	100	25	28	22	25HMF3715
M.38	1	100	25	28	22	25HMF381
M.38	1,5	100	25	28	22	25HMF3815
M.38	2	125	40	28	22	25HMF382
M.38	3	125	40	28	22	25HMF383
M.39	1,5	110	25	32	24	25HMF3915
M.39	2	125	40	32	24	25HMF392
M.39	3	125	40	32	24	25HMF393
M.40	1	110	25	32	24	25HMF401
M.40	1,5	110	25	32	24	25HMF4015
M.40	2	125	40	32	24	25HMF402
M.40	3	125	40	32	24	25HMF403
M.42	1	110	25	32	24	25HMF421
M.42	1,5	110	25	32	24	25HMF4215
M.42	2	125	40	32	24	25HMF422
M.42	3	125	40	32	24	25HMF423
M.44	1,5	110	25	36	29	25HMF4415
M.44	2	125	40	36	29	25HMF442
M.45	1	110	25	36	29	25HMF451
M.45	1,5	110	25	36	29	25HMF4515
M.45	2	125	40	36	29	25HMF452
M.45	3	125	40	36	29	25HMF453
M.46	1,5	140	40	36	29	25HMF4615
M.48	1	140	40	36	29	25HMF481
M.48	1,5	140	40	36	29	25HMF4815
M.48	2	140	40	36	29	25HMF482
M.48	3	140	40	36	29	25HMF483
M.50	1,5	140	40	36	29	25HMF5015
M.50	2	140	40	36	29	25HMF502
M.50	3	140	40	36	29	25HMF503
M.52	1,5	140	40	40	32	25HMF5215
M.52	2	140	40	40	32	25HMF522
M.52	3	140	40	40	32	25HMF523
M.54	1	140	32	40	32	25HMF541
M.54	1,5	140	32	40	32	25HMF5415
M.54	2	140	36	40	32	25HMF542
M.54	3	140	40	40	32	25HMF543
M.54	4	180	50	40	32	25HMF544
M.55	1,5	140	32	40	32	25HMF5515
M.55	2	140	36	40	32	25HMF552
M.55	3	140	40	40	32	25HMF553
M.55	4	180	50	40	32	25HMF554
M.56	1	140	32	40	32	25HMF561
M.56	1,5	140	32	40	32	25HMF5615
M.56	2	140	36	40	32	25HMF562
M.56	3	140	40	40	32	25HMF563
M.56	4	180	50	40	32	25HMF564



## GJENGEVERKTØY



M.58	1	160	32	45	35	25HMF581
M.58	1,5	160	32	45	35	25HMF5815
M.58	2	160	36	45	35	25HMF582
M.58	3	160	40	45	35	25HMF583
M.58	4	200	55	45	35	25HMF584
M.60	1,5	160	34	45	35	25HMF6015
M.60	2	160	36	45	35	25HMF602
M.60	3	160	40	45	35	25HMF603
M.60	4	200	55	45	35	25HMF604
M.62	1,5	160	34	50	39	25HMF6215
M.62	2	160	36	50	39	25HMF622
M.62	3	180	45	50	39	25HMF623
M.62	4	220	50	50	39	25HMF624
M.63	1,5	160	32	50	39	25HMF6315
M.64	1,5	160	34	50	39	25HMF6415
M.64	2	160	36	50	39	25HMF642
M.64	3	180	45	50	39	25HMF643
M.64	4	220	60	50	39	25HMF644
M.65	1,5	160	34	50	39	25HMF6515
M.65	2	160	36	50	39	25HMF652
M.65	3	180	45	50	39	25HMF653
M.65	4	220	60	50	39	25HMF654
M.68	1,5	160	36	50	39	25HMF6815
M.68	2	160	40	50	39	25HMF682
M.68	3	180	50	50	39	25HMF683
M.68	4	220	60	50	39	25HMF684
M.70	1,5	160	36	50	39	25HMF7015
M.70	2	160	40	50	39	25HMF702
M.70	3	200	50	50	39	25HMF703
M.70	4	240	60	50	39	25HMF704
M.72	1,5	160	36	50	39	25HMF7215
M.72	2	160	40	50	39	25HMF722
M.72	3	200	50	50	39	25HMF722
M.72	4	240	60	50	39	25HMF724
M.74	1,5	160	36	50	39	25HMF7415
M.74	2	160	40	50	39	25HMF742
M.74	3	200	50	50	39	25HMF743
M.74	4	240	60	50	39	25HMF744
M.75	1,5	160	36	50	39	25HMF7515
M.75	2	160	40	50	39	25HMF752
M.75	3	200	50	50	39	25HMF753
M.75	4	240	50	50	39	25HMF754
M.76	1,5	160	36	50	39	25HMF7615
M.76	2	160	40	50	39	25HMF762
M.76	3	220	50	50	39	25HMF763
M.76	4	260	60	50	39	25HMF764
M.78	1,5	160	36	50	39	25HMF7815
M.78	2	160	40	50	39	25HMF782
M.78	3	220	55	50	39	25HMF783
M.78	4	260	65	50	39	25HMF784
M.80	1,5	160	36	50	39	25HMF8015
M.80	2	160	40	50	39	25HMF802
M.80	3	220	55	50	39	25HMF803
M.80	4	260	65	50	39	25HMF804
M.82	1,5	160	36	50	39	25HMF8215
M.82	2	160	40	50	39	25HMF822
M.82	3	220	55	50	39	25HMF823



## GJENGEVERKTØY



M.82	4	260	65	50	39	25HMF824
M.84	1,5	160	36	50	39	25HMF8415
M.84	2	160	40	50	39	25HMF842
M.84	3	220	55	50	39	25HMF843
M.84	4	260	65	50	39	25HMF844
M.85	1,5	160	36	50	39	25HMF8515
M.85	2	160	40	50	39	25HMF852
M.85	3	220	55	50	39	25HMF853
M.85	4	260	65	50	39	25HMF854
M.86	1,5	160	36	50	39	25HMF8615
M.86	2	160	40	50	39	25HMF862
M.86	3	220	55	50	39	25HMF863
M.86	4	260	65	50	39	25HMF864
M.88	1,5	160	38	50	39	25HMF8815
M.88	2	160	40	50	39	25HMF882
M.88	3	220	55	50	39	25HMF883
M.88	4	260	65	50	39	25HMF884
M.90	1,5	160	38	50	39	25HMF9015
M.90	2	160	40	50	39	25HMF902
M.90	3	220	55	50	39	25HMF903
M.90	4	260	65	50	39	25HMF904
M.92	1,5	180	40	56	44	25HMF9215
M.92	2	180	45	56	44	25HMF922
M.92	3	240	60	56	44	25HMF923
M.92	4	280	70	56	44	25HMF924
M.95	1,5	180	40	56	44	25HMF9515
M.95	2	180	45	56	44	25HMF952
M.95	3	240	60	56	44	25HMF953
M.95	4	280	70	56	44	25HMF954
M.96	1,5	180	40	56	44	25HMF9615
M.96	2	180	45	56	44	25HMF962
M.96	3	240	60	56	44	25HMF963
M.96	4	280	70	56	44	25HMF964
M.98	1,5	180	40	56	44	25HMF9815
M.98	2	180	45	56	44	25HMF982
M.98	3	240	60	56	44	25HMF983
M.98	4	280	70	56	44	25HMF984
M.100	1,5	180	45	56	44	25HMF10015
M.100	2	180	50	56	44	25HMF1002
M.100	3	240	65	56	44	25HMF1003
M.100	4	280	75	56	44	25HMF1004
M.105	1,5	180	45	56	44	25HMF10515
M.105	2	180	50	56	44	25HMF1052
M.105	3	240	65	56	44	25HMF1053
M.105	4	280	75	56	44	25HMF1054
M.110	1,5	180	45	56	44	25HMF11015
M.110	2	180	50	56	44	25HMF1102
M.110	3	240	65	56	44	25HMF1103
M.110	4	280	75	56	44	25HMF1104



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I MILLIMETER FIN, SETT A 2 STK. (DIN 352)

#### LINKS - VENSTRE

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.8	0,75	56	22	6	4,9	25HMFL08075
M.6	0,75	50	14	6	4,9	25HMFL06075
M.8	1	56	22	6	4,9	25HMFL081
M.10	1	63	20	7	5,5	25HMFL101
M.10	1,25	70	25	7	5,5	25HMFL10125
M.12	1	70	22	9	7	25HMFL121
M.12	1,25	70	22	9	7	25HMFL12125
M.12	1,5	70	22	9	7	25HMFL1215
M.14	1,25	70	22	11	9	25HMFL14125
M.14	1,5	70	22	11	9	25HMFL1415
M.16	1	70	22	12	9	25HMFL161
M.16	1,5	70	22	12	9	25HMFL1615
M.18	1,5	80	22	14	11	25HMFL1815
M.20	1,5	80	22	16	12	25HMFL2015
M.22	1,5	80	22	18	14,5	25HMFL2215
M.24	1,5	90	22	18	14,5	25HMFL2415
M.24	2	90	22	18	14,5	25HMFL242
M.30	1,5	90	22	22	18	25HMFL3015
M.30	2	90	22	22	18	25HMFL302



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I UNC, SETT A 3 STK.

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
1-64	64	32	10	2,5	2,1	26HNC.01
2-56	56	36	11	2,8	2,1	26HNC.02
3-48	45	36	11	2,8	2,1	26HNC.03
4-40	40	40	12	3,5	2,7	26HNC.04
5-40	40	40	12	3,5	2,7	26HNC.05
6-32	32	45	14	4,0	3,0	26HNC.06
8-32	32	45	14	4,5	3,4	26HNC.08
10-24	24	50	16	6,0	4,9	26HNC.10
12-24	24	50	18	6,0	4,9	26HNC.12
1/4"	20	50	19	6,0	4,9	26HNC16
5/16"	18	56	22	6,0	4,9	26HNC20
3/8"	16	70	24	7,0	5,5	26HNC24
7/16"	14	70	24	8,0	6,2	26HNC28
1/2"	13	75	29	9,0	7,0	26HNC32
9/16"	12	80	30	11,0	9,0	26HNC36
5/8"	11	80	32	12,0	9,0	26HNC40
3/4"	10	95	40	14,0	11,0	26HNC48
7/8"	9	100	40	18,0	14,5	26HNC56
1"	8	110	50	18,0	14,5	26HNC64
1.1/8"	7	132	56	22,0	18,0	26HNC68
1.1/4"	7	132	56	22,0	18,0	26HNC72
1.3/8"	6	150	63	28,0	22,0	26HNC76
1.1/2"	6	150	63	32,0	24,0	26HNC80
1.5/8"	5	160	70	32,0	24,0	26HNC82
1.3/4"	5	160	70	36,0	29,0	26HNC84
1.7/8"	4,5	190	80	36,0	29,0	26HNC86
2"	4,5	190	80	40,0	32,0	26HNC88



## GJENGEVERKTØY

### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I UNC, SETT 3 STK. (DIN 352). LINKS - VENSTRE

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
6-32	32	45	14	4,0	3,0	26HNCL06
8-32	32	45	14	4,5	3,4	26HNCL08
10-24	24	50	16	6,0	4,9	26HNCL10
12-24	24	50	18	6,0	4,9	26HNCL12
1/4"	20	50	19	6,0	4,9	26HNCL16
5/16"	18	56	22	6,0	4,9	26HNCL20
3/8"	18	70	24	7,0	5,5	26HNCL24
7/16"	14	70	25	8,0	6,2	26HNCL28
1/2"	13	75	29	9,0	7,0	26HNCL32
9/16"	12	80	30	11,0	9,0	26HNCL36
5/8"	11	80	32	12,0	9,0	26HNCL40
3/4"	10	95	40	14,0	11,0	26HNCL48
7/8"	9	100	40	18,0	14,5	26HNCL56
1"	8	110	50	18,0	14,5	26HNCL64



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I UNF, SETT A 2 STK. (DIN 2181)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
0-80	80	28	8	2,5	2,1	26HNF.00
1-72	72	32	9	2,8	2,1	26HNF.01
2-64	64	32	10	2,8	2,1	26HNF.02
3-56	56	32	10	2,8	2,1	26HNF.03
4-48	48	36	11	3,5	2,7	26HNF.04
5-44	44	36	11	3,5	2,7	26HNF.05
6-40	40	40	12	4,5	3,4	26HNF.06
8-36	36	40	12	4,5	3,4	26HNF.08
10-32	32	45	14	6,0	4,9	26HNF.10
12-28	28	50	14	6,0	4,9	26HNF.12
1/4"	28	50	18	6,0	4,9	26HNF16
5/16"	24	56	22	6,0	4,9	26HNF20
3/8"	24	63	22	7,0	5,5	26HNF24
7/16"	20	63	22	8,0	6,2	26HNF28
1/2"	20	75	24	9,0	7,0	26HNF32
9/16"	18	80	28	11,0	9,0	26HNF36
5/8"	18	80	28	12,0	9,0	26HNF40
3/4"	16	95	32	14,0	11,0	26HNF48
7/8"	14	100	36	18,0	14,5	26HNF56
1"	12	110	40	18,0	14,5	26HNF64
1"	14	110	40	18,0	14,5	25HNF6414
1.1/8"	12	110	50	22,0	18,0	26HNF68
1.1/4"	12	132	56	22,0	18,0	26HNF72
1.3/8"	12	132	56	28,0	22,0	26HNF76
1.1/2"	12	150	63	32,0	24,0	26HNF80



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I UNF, SETT A 2 STK. (DIN 352). LINKS - VENSTRE

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
<b>10-32</b>	32	45	14	6,0	4,9	25HNFL10
<b>1/4"</b>	28	50	18	6,0	4,9	25HNFL16
<b>5/16"</b>	24	56	22	6,0	4,9	25HNFL20
<b>3/8"</b>	24	70	22	7,0	5,5	25HNFL24
<b>7/16"</b>	20	70	22	8,0	6,2	25HNFL28
<b>1/2"</b>	20	75	24	9,0	7,0	25HNFL32
<b>9/16"</b>	18	80	28	12,0	9,0	25HNFL36
<b>5/8"</b>	18	80	28	12,0	9,0	25HNFL40
<b>3/4"</b>	16	95	32	14,0	11,0	25HNFL48
<b>7/8"</b>	14	100	36	18,0	14,5	25HNFL56
<b>1"</b>	12	110	40	18,0	14,5	25HNFL64



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I UNEF, SETT A 3 STK.

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
<b>1/4"</b>	32	66	19	6,3	5,0	34HNEF16
<b>5/16"</b>	32	72	22	8,0	6,3	34HNEF20
<b>3/8"</b>	32	80	24	10,0	8,0	34HNEF24
<b>7/16"</b>	28	85	25	8,0	6,3	34HNEF28
<b>1/2"</b>	28	89	29	9,0	7,1	34HNEF32
<b>9/16"</b>	24	95	30	11,2	9,0	34HNEF36
<b>5/8"</b>	24	102	32	12,5	10,0	34HNEF40
<b>3/4"</b>	20	112	37	14,0	11,2	34HNEF48
<b>7/8"</b>	20	118	38	16,0	12,5	34HNEF56
<b>1"</b>	20	130	45	16,0	14,0	34HNEF64



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I WHITWORTH, SETT A 3 STK. (DIN 352)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
<b>1/8"</b>	40	48	11	3,2	2,5	26HW08
<b>5/32"</b>	32	53	13	4,0	3,2	26HW10
<b>3/16"</b>	24	58	16	5,0	4,0	26HW12
<b>1/4"</b>	20	66	19	6,3	5,0	26HW16
<b>5/16"</b>	18	72	22	8,0	6,3	26HW20
<b>3/8"</b>	16	80	24	10,0	8,0	26HW24
<b>1/2"</b>	12	89	29	9,5	7,5	26HW32



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I BSF, SETT A 2 STK. (DIN 2181)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
3/16"	32	50	14	6,0	4,9	26HSF12
1/4"	26	50	18	6,0	4,9	26HSF16
5/16"	22	56	22	6,0	4,9	26HSF20
3/8"	20	63	22	7,0	5,5	26HSF24
7/16"	18	63	22	8,0	6,2	26HSF28
1/2"	16	75	24	9,0	7,0	26HSF32
9/16"	16	80	28	11,0	9,0	28HSF36
5/8"	14	80	28	12,0	9,0	26HSF40
3/4"	12	95	32	14,0	11,0	26HSF48
7/8"	11	100	36	18,0	14,5	26HSF56
1"	10	110	40	18,0	14,5	26HSF64



### NAREX C-STÅL GJENGETAPPER I RØR-BSP, SETT A 2 STK. (DIN 353)

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
1/8"	28	59	15	8	6,3	24CR08
1/4"	19	67	19	10	8	24CR16
3/8"	19	75	21	12,5	10	24CR24
1/2"	14	87	26	16	12,5	24CR32
5/8"	14	91	26	18	14	24CR40
3/4"	14	96	28	20	16	24CR48
7/8"	14	102	29	22,4	18	24CR56
1"	11	109	33	25	20	24CR64



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I RØR-BSP, SETT A 2 STK. (DIN 5157)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

1/8"	28	63	20	7,0	5,5	26HR08
1/4"	19	70	22	11,0	9,0	26HR16
3/8"	19	70	22	12,0	9,0	26HR24
1/2"	14	80	22	16,0	12,0	26HR32
5/8"	14	80	22	18,0	14,5	26HR40
3/4"	14	90	22	20,0	16,0	26HR48
7/8"	14	90	22	22,0	18,0	26HR56
1"	11	100	25	25,0	20,0	26HR64
1.1/8"	11	125	40	28,0	22,0	26HR68
1.1/4"	11	125	40	32,0	24,0	26HR72
1.3/8"	11	140	40	36,0	29,0	26HR76
1.1/2"	11	140	40	36,0	29,0	26HR80
1.5/8"	11	140	40	40,0	32,0	26HR82
1.3/4"	11	140	40	40,0	32,0	26HR84
2"	11	160	40	45,0	35,0	26HR88
2.1/4"	11	160	40	50,0	39,0	26HR89
2.1/2"	11	160	40	50,0	39,0	26HR90
2.3/4"	11	160	40	50,0	39,0	26HR91
3"	11	160	40	50,0	39,0	26HR92
3.1/2"	11	180	45	56,0	44,0	26HR93
4"	11	180	45	56,0	44,0	26HR94



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I NPT, STK

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
1/16"	27	65	19	7,0	5,5	25HPT04
1/8"	27	65	19	7,0	5,5	25HPT08
1/4"	18	70	25	11,0	9,0	25HPT16
3/8"	18	75	26	12,0	9,0	25HPT24
1/2"	14	80	31	16,0	12,0	25HPT32
3/4"	14	100	33	20,0	16,0	25HPT48
1"	11,5	110	38	25,0	20,0	25HPT64
1.1/4"	11,5	125	41	32,0	24,0	25HPT72
1.1/2"	11,5	140	42	36,0	29,0	25HPT80
2"	11,5	160	44	36,0	29,0	25HPT88



### VÖLKEL HSS GJENGETAPPER I PG, STK (ISO 529)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. pr. 1"	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
PG.7	20	70	22	9	7	25HPG07
PG.9	18	70	22	12	9	25HPG09
PG.11	18	80	22	14	11	25HPG11
PG13,5	18	80	22	16	12	25HPG135
PG.16	18	80	22	18	14,5	25HPG16
PG.21	16	90	22	22	18	25HPG21
PG.29	16	100	25	28	22	25HPG29
PG.36	16	140	40	36	29	25HPG36
PG.42	16	140	40	40	32	25HPG42
PG.48	16	160	40	45	35	25HPG48



### VÖLKEL HSS-E LANGE GJENGETAPPER I MILLIMETER, STK

Muttertapper fra M.14 og oppover.

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare- nummer
M.4	0,7	150	13	4,5	3,4	26HME04
M.5	0,8	150	16	6,0	4,9	26HME05
M.6	1	150	19	6,0	4,9	26HME06
M.8	1,25	150	22	8,0	6,2	26HME08
M.10	1,5	150	24	10,0	8,0	26HME10
M.12	1,75	150	29	12,0	9,0	26HME12
M.14	2	200	56	11,0	9,0	26HME14
M.16	2	200	63	12,0	9,0	26HME16
M.18	2,5	220	63	14,0	11,0	26HME18
M.20	2,5	250	70	16,0	12,0	26HME20

## GJENGEVERKTØY

### VÖLKEL HSS "GUN NOSE" MASKINTAPPER I MILLIMETER, FOR GJENNOMGÅENDE. HULL (SABRE) STK (ISO 529)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	48	11	3,2	2,5	26HMS03
M.4	0,7	53	13	4,0	3,2	26HMS04
M.5	0,8	58	16	5,0	4,0	26HMS05
M.6	1	66	19	6,3	5,0	26HMS06
M.8	1,25	72	22	8,0	6,3	26HMS08
M.10	1,5	80	24	10,0	8,0	26HMS10
M.12	1,75	89	29	9,0	7,1	26HMS12
M.14	2	95	30	11,2	9,0	26HMS14
M.16	2	102	32	12,5	10,0	26HMS16
M.18	2,5	110	37	14,0	11,2	26HMS18
M.20	2,5	112	37	14,0	11,2	26HMS20
M.24	3	130	45	18,0	14,0	26HMS24
M.27	3	135	45	20,0	16,0	26HMS27
M.30	2,5	138	48	20,0	16,0	26HMS30

**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I MILLIMETER, FOR GJENNOMGÅENDE. HULL STK (DIN 371/376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	56	11	3,5	2,7	25MMG03
M.4	0,7	63	13	4,5	3,4	25MMG04
M.5	0,8	70	16	6,0	4,9	25MMG05
M.6	1	80	19	6,0	4,9	25MMG06
M.8	1,25	90	22	6,0	4,9	25MMG08
M.10	1,5	100	24	7,0	5,5	25MMG10
M.12	1,75	110	29	9,0	7,0	25MMG12
M.14	2	110	30	11,0	9,0	25MMG14
M.16	2	110	32	12,0	9,0	25MMG16
M.18	2,5	125	34	14,0	11,0	25MMG18
M.20	2,5	140	34	16,0	12,0	25MMG20
M.22	2,5	140	34	18,0	14,5	25MMG22
M.24	3	160	38	18,0	14,5	25MMG24
M.27	3	160	38	20,0	16,0	25MMG27
M.30	3,5	180	45	22,0	18,0	25MMG30

**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS-E MASKINTAPPER I MILLIMETER, FOR GJENNOMGÅENDE. HULL STK (DIN 371/376)

Generelt for materialer opp til 1000 N/mm<sup>2</sup>, for rustfritt stål

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	48	11	3,2	2,5	25RG03
M.4	0,7	53	13	4,0	3,2	25RG04
M.5	0,8	58	16	5,0	4,0	25RG05
M.6	1	66	19	6,3	5,0	25RG06
M.8	1,25	72	22	8,0	6,3	25RG08
M.10	1,5	80	24	10,0	8,0	25RG10
M.12	1,75	89	29	9,0	7,1	25RG12
M.14	2	95	30	11,2	9,0	25RG14
M.16	2	102	32	12,5	10,0	25RG16
M.18	2,5	110	37	14,0	11,2	25RG18
M.20	2,5	112	37	14,0	11,2	25RG20



### VÖLKEL HSS SPIRAL MASKINTAPPER I MILLIMETER, FOR BUNNHULL, STK, (ISO 529)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	48	11	3,2	2,5	26HMR03
M.4	0,7	53	13	4,0	3,2	26HMR04
M.5	0,8	58	16	5,0	4,0	26HMR05
M.6	1	66	19	6,3	5,0	26HMR06
M.8	1,25	72	22	8,0	6,3	26HMR08
M.10	1,5	80	24	10,0	8,0	26HMR10
M.12	1,75	89	29	9,0	7,1	26HMR12
M.14	2	95	30	11,2	9,0	26HMR14
M.16	2	102	32	12,5	10,0	26HMR16
M.18	2,5	110	37	14,0	11,2	26HMR18
M.20	2,5	112	37	14,0	11,2	26HMR20
M.24	3	130	45	18,0	14,0	26HMR24
M.27	3	135	45	20,0	16,0	26HMR27
M.30	2,5	138	48	20,0	16,0	26HMR30



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I MILLIMETER, FOR BUNNHULL. HULL STK (DIN 371/376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	56	11	3,5	2,7	25MMS03
M.4	0,7	63	13	4,5	3,4	25MMS04
M.5	0,8	70	16	6,0	4,9	25MMS05
M.6	1	80	19	6,0	4,9	25MMS06
M.8	1,25	90	22	6,0	4,9	25MMS08
M.10	1,5	100	24	7,0	5,5	25MMS10
M.12	1,75	110	29	9,0	7,0	25MMS12
M.14	2	110	30	11,0	9,0	25MMS14
M.16	2	110	32	12,0	9,0	25MMS16
M.18	2,5	125	34	14,0	11,0	25MMS18
M.20	2,5	140	34	16,0	12,0	25MMS20
M.22	2,5	140	34	18,0	14,5	25MMS22
M.24	3	160	38	18,0	14,5	25MMS24
M.27	3	160	38	20,0	16,0	25MMS27
M.30	3,5	180	45	22,0	18,0	25MMS30



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS-E SPIRAL MASKINTAPPER I MILLIMETER, FOR BUNNHULL, STK, (DIN371/376)

Generelt for materialer opp til 1000 N/mm<sup>2</sup>, for rustfritt stål

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	48	11	3,2	2,5	25RS03
M.4	0,7	53	13	4,0	3,2	25RS04
M.5	0,8	58	16	5,0	4,0	25RS05
M.6	1	66	19	6,3	5,0	25RS06
M.8	1,25	72	22	8,0	6,3	25RS08
M.10	1,5	80	24	10,0	8,0	25RS10
M.12	1,75	89	29	9,0	7,1	25RS12
M.14	2	95	30	11,2	9,0	25RS14
M.16	2	102	32	12,5	10,0	25RS16
M.18	2,5	110	37	14,0	11,2	25RS18
M.20	2,5	112	37	14,0	11,2	25RS20



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I UNC, FOR GJENNOMGÅENDE. HULL STK (DIN 376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
1/4"	20	80	17	4,5	3,4	25MNCG16
5/16"	18	90	20	6,0	4,9	25MNCG20
3/8"	16	100	22	7,0	5,5	25MNCG24
7/16"	14	100	22	8,0	6,2	25MNCG28
1/2"	13	112	25	9,0	7,0	25MNCG32



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I UNC, FOR BUNN HULL STK (DIN 376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
1/4"	20	80	17	4,5	3,4	25MNCS16
5/16"	18	90	20	6,0	4,9	25MNCS20
3/8"	16	100	22	7,0	5,5	25MNCS24
7/16"	14	100	22	8,0	6,2	25MNCS28
1/2"	13	112	25	9,0	7,0	25MNCS32



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I UNF, FOR GJENNOMGÅENDE. HULL STK (DIN 376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
1/4"	28	80	17	4,5	3,4	25MNFG16
5/16"	24	90	20	6,0	4,9	25MNFG20
3/8"	24	100	22	7,0	5,5	25MNFG24
7/16"	20	100	22	8,0	6,2	25MNFG28
1/2"	20	100	22	9,0	7,0	25MNFG32



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I UNF, FOR BUNN HULL STK (DIN 376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legeing

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
1/4"	28	80	17	4,5	3,4	25MNFS16
5/16"	24	90	20	6,0	4,9	25MNFS20
3/8"	24	100	22	7,0	5,5	25MNFS24
7/16"	20	100	22	8,0	6,2	25MNFS28
1/2"	20	112	25	9,0	7,0	25MNFS32



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I RØR-BSP, FOR GJENNOMGÅENDE. HULL STK (DIN 376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legeing

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
1/8"	28	90	20	7,0	5,5	25MRG15
1/4"	19	100	22	11,0	9,0	25MRG16
3/8"	19	100	22	12,0	9,0	25MRG24
1/2"	14	125	25	16,0	12,0	25MRG32



### VÖLKEL HSSE MASKINTAPPER I RØR-BSP, FOR BUNN HULL STK (DIN 376)

Generelt for materialer opp til 900 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legeing

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
1/8"	28	90	20	7,0	5,5	25MRS15
1/4"	19	100	22	11,0	9,0	25MRS16
3/8"	19	100	22	12,0	9,0	25MRS24
1/2"	14	125	25	16,0	12,0	25MRS32



### VÖLKEL HSS GJ.TAPPER M/BOR

Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Firk. str.	Vare-nummer
M.3	0,5	56	16/11	3	2,4	25HB03
M.4	0,7	63	18/14	4	3	25HB04
M.5	0,8	71	20/18	5	3,8	25HB05
M.6	1	80	22/22	6	4,9	25HB06
M.8	1,25	95	26/25	8	6,2	25HB08
M.10	1,5	106	30/31	10	8	25HB10
M.12	1,75	115	32/35	12	9	25HB12





# GJENGEVERKTØY

## VÖLKEL HSS GJ.TAPPER M/BOR 1/4" BITS FESTE



Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Vare-nummer
M.3	0,5	36	11	1/4"	25BK03
M.4	0,7	39	12	1/4"	25BK04
M.5	0,8	41	15	1/4"	25BK05
M.6	1	44	18	1/4"	25BK06
M.8	1,25	50	19	1/4"	25BK08
M.10	1,5	59	21	1/4"	25BK10

## VÖLKEL HSS GJ.TAPPER 1/4" BITS FESTE



Dim.	Gj. stign.	Tot. l.	Gjenge lengde	Stamme dia.	Vare-nummer
M.3	0,5	33	11	1/4"	25BG03
M.4	0,7	35	12	1/4"	25BG04
M.5	0,8	36	15	1/4"	25BG05
M.6	1	39	18	1/4"	25BG06
M.8	1,25	40	19	1/4"	25BG08
M.10	1,5	41	21	1/4"	25BG10

## NAREX C-STÅL RUNDE GJENGEBAKKER I MILLIMETER (DIN 223)

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
M.2,5	0,45	16	5	27CM025
M.2,6	0,45	16	5	27CM026
M.3	0,5	20	5	27CM03
M.3,5	0,6	20	5	27CM035
M.4	0,7	20	5	27CM04
M.4,5	0,75	20	5	27CM045
M.5	0,8	20	7	27CM05
M.6	1	20	7	27CM06
M.7	1	25	9	27CM07
M.8	1,25	25	9	27CM08
M.9	1,25	25	9	27CM09
M.10	1,5	30	11	27CM10
M.12	1,75	38	14	27CM12
M.14	2	38	14	27CM14
M.16	2	45	18	27CM16
M.18	2,5	45	18	27CM18
M.20	2,5	45	18	27CM20
M.22	2,5	55	22	27CM22
M.24	3	55	22	27CM24
M.27	3	65	25	27CM27
M.30	3,5	65	25	27CM30



## VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I MILLIMETER (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering.

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
M.1	0,25	16	5	28HM01
M.1,1	0,25	16	5	28HM011
M.1,2	0,25	16	5	28HM012
M.1,4	0,3	16	5	28HM014
M.1,6	0,35	16	5	28HM016
M.1,7	0,35	16	5	28HM017
M.1,8	0,35	16	5	28HM018
M.2	0,4	16	5	28HM02
M.2,2	0,45	16	5	28HM022
M.2,3	0,4	16	5	28HM023
M.2,5	0,45	16	5	28HM025
M.2,6	0,45	16	5	28HM026
M.3	0,5	20	5	28HM03
M.3,5	0,6	20	5	28HM035
M.4	0,7	20	5	28HM04
M.4,5	0,75	20	7	28HM045
M.5	0,8	20	7	28HM05
M.5,5	0,9	20	7	28HM055
M.6	1	20	7	28HM06
M.7	1	25	9	28HM07
M.8	1,25	25	9	28HM08
M.9	1,25	25	9	28HM09
M.10	1,5	30	11	28HM10
M.11	1,5	30	11	28HM11



## GJENGEVERKTØY



<b>M.12</b>	1,75	38	14	28HM12
<b>M.14</b>	2	38	14	28HM14
<b>M.15</b>	2	38	14	28HM15
<b>M.16</b>	2	45	18	28HM16
<b>M.18</b>	2,5	45	18	28HM18
<b>M.19</b>	2,5	45	18	28HM19
<b>M.20</b>	2,5	45	18	28HM20
<b>M.22</b>	2,5	55	22	28HM22
<b>M.24</b>	3	55	22	28HM24
<b>M.27</b>	3	65	25	28HM27
<b>M.30</b>	3,5	65	25	28HM30

<b>M.33</b>	3,5	65	25	28HM33
<b>M.36</b>	4	65	25	28HM36
<b>M.39</b>	4	75	30	28HM39
<b>M.42</b>	4,5	75	30	28HM42
<b>M.45</b>	4,5	90	36	28HM45
<b>M.48</b>	5	90	36	28HM48
<b>M.52</b>	5	90	36	28HM52
<b>M.56</b>	5,5	105	36	28HM56
<b>M.60</b>	5,5	105	36	28HM60
<b>M.64</b>	6	120	36	28HM64
<b>M.68</b>	6	120	36	28HM68



### VÖLKEL HSS-E RUNDE GJENGEBAKKER I MILLIMETER (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 1200 N/mm<sup>2</sup>, rustfritt



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
<b>M.3</b>	0,5	20	5	28EM03
<b>M.4</b>	0,7	20	5	28EM04
<b>M.5</b>	0,8	20	7	28EM05
<b>M.6</b>	1	20	7	28EM06
<b>M.8</b>	1,25	25	9	28EM08
<b>M.10</b>	1,5	30	11	28EM10
<b>M.12</b>	1,75	38	14	28EM12
<b>M.14</b>	2	38	14	28EM14

<b>M.16</b>	2	45	18	28EM16
<b>M.18</b>	2,5	45	18	28EM18
<b>M.20</b>	2,5	45	18	28EM20
<b>M.22</b>	2,5	55	22	28EM22
<b>M.24</b>	3	55	22	28EM24
<b>M.27</b>	3	65	25	28EM27
<b>M.30</b>	3,5	65	25	28EM30



### VÖLKEL HSS RUNDE LINKS-VENSTRE GJENGEBAKKER I MILLIMETER (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering.



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
<b>M.2</b>	0,5	20	5	28HML02
<b>M.3</b>	0,5	20	5	28HML03
<b>M.4</b>	0,7	20	5	28HML04
<b>M.5</b>	0,8	20	7	28HML05
<b>M.6</b>	1	20	7	28HML06
<b>M.8</b>	1,25	25	9	28HML08
<b>M.10</b>	1,5	30	11	28HML10
<b>M.12</b>	1,75	38	14	28HML12
<b>M.14</b>	2	38	14	28HML14
<b>M.16</b>	2	45	18	28HML16
<b>M.18</b>	2,5	45	18	28HML18
<b>M.20</b>	2,5	45	18	28HML20

<b>M.22</b>	2,5	55	22	28HML22
<b>M.24</b>	3	55	22	28HML24
<b>M.27</b>	3	65	25	28HML27
<b>M.30</b>	3,5	65	25	28HML30
<b>M.33</b>	3,5	65	25	28HML33
<b>M.36</b>	4	65	25	28HML36
<b>M.39</b>	4	75	30	28HML39
<b>M.42</b>	4,5	75	30	28HML42
<b>M.45</b>	4,5	90	36	28HML45
<b>M.48</b>	5	90	36	28HML48
<b>M.52</b>	5	90	36	28HML52

# GJENGEVERKTØY



## VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I MILLIMETER FIN (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering.

Dim. Gj. Utv. Høyde Vare-  
stign. diam. nummer

<b>M.2, 5</b>	0,35	16	5	28HMF02535	<b>M.18</b>	1,25	45	14	28HMF18125
<b>M.2,6</b>	0,35	16	5	28HMF02635	<b>M.18</b>	1,5	45	14	28HMF1815
<b>M.3</b>	0,35	20	5	28HMF03035	<b>M.18</b>	2	45	14	28HMF182
<b>M.3,5</b>	0,35	20	5	28HMF03535	<b>M.19</b>	1	45	14	28HMF191
<b>M.4</b>	0,35	20	5	28HMF04035	<b>M.19</b>	1,5	45	14	28HMF1915
<b>M.4</b>	0,5	20	5	28HMF0405	<b>M.20</b>	0,5	45	14	28HMF2005
<b>M.4,5</b>	0,5	20	5	28HMF04505	<b>M.20</b>	0,75	45	14	28HMF20075
<b>M.5</b>	0,5	20	5	28HMF0505	<b>M.20</b>	1	45	14	28HMF201
<b>M.5</b>	0,75	20	7	28HMF05075	<b>M.20</b>	1,25	45	14	28HMF20125
<b>M.5,5</b>	0,5	20	5	28HMF05505	<b>M.20</b>	1,5	45	14	28HMF2015
<b>M.6</b>	0,5	20	5	28HMF0605	<b>M.20</b>	2	45	14	28HMF202
<b>M.6</b>	0,75	20	7	28HMF06075	<b>M.21</b>	1	45	14	28HMF211
<b>M.7</b>	0,5	25	9	28HMF0705	<b>M.21</b>	1,5	45	14	28HMF2115
<b>M.7</b>	0,75	25	9	28HMF07075	<b>M.22</b>	0,5	55	16	28HMF2205
<b>M.8</b>	0,5	25	9	28HMF0805	<b>M.22</b>	0,75	55	16	28HMF22075
<b>M.8</b>	0,75	25	9	28HMF08075	<b>M.22</b>	1	55	16	28HMF221
<b>M.8</b>	1	25	9	28HMF081	<b>M.22</b>	1,25	55	16	28HMF22125
<b>M.9</b>	0,5	25	9	28HMF0905	<b>M.22</b>	1,5	55	16	28HMF2215
<b>M.9</b>	0,75	25	9	28HMF09075	<b>M.22</b>	2	55	16	25HMF222
<b>M.9</b>	1	25	9	28HMF091	<b>M.23</b>	1	55	16	28HMF231
<b>M.10</b>	0,5	30	11	28HMF1005	<b>M.23</b>	1,5	55	16	28HMF2315
<b>M.10</b>	0,75	30	11	28HMF10075	<b>M.24</b>	0,5	55	16	28HMF2405
<b>M.10</b>	1	30	11	28HMF101	<b>M.24</b>	0,75	55	16	28HMF24075
<b>M.10</b>	1,25	30	11	28HMF10125	<b>M.24</b>	1	55	16	28HMF241
<b>M.11</b>	1	30	11	28HMF111	<b>M.24</b>	1,25	55	16	28HMF24125
<b>M.11</b>	1,25	30	11	28HMF11125	<b>M.24</b>	1,5	55	16	28HMF2415
<b>M.12</b>	0,5	38	10	28HMF1205	<b>M.24</b>	2	55	16	28HMF242
<b>M.12</b>	0,75	38	10	28HMF12075	<b>M.25</b>	1	55	16	28HMF251
<b>M.12</b>	1	38	10	28HMF121	<b>M.25</b>	1,5	55	16	28HMF2515
<b>M.12</b>	1,25	38	10	28HMF12125	<b>M.26</b>	1	55	16	28HMF261
<b>M.12</b>	1,5	38	10	28HMF1215	<b>M.26</b>	1,5	55	16	28HMF2615
<b>M.13</b>	0,5	38	10	28HMF1305	<b>M.26</b>	2	55	16	28HMF262
<b>M.13</b>	0,75	38	10	28HMF13075	<b>M.27</b>	1	65	18	28HMF271
<b>M.13</b>	1	38	10	28HMF131	<b>M.27</b>	1,5	65	18	28HMF2715
<b>M.13</b>	1,5	38	10	28HMF1315	<b>M.27</b>	2	65	18	28HMF272
<b>M.14</b>	0,5	38	10	28HMF1405	<b>M.28</b>	1	65	18	28HMF281
<b>M.14</b>	0,75	38	10	28HMF14075	<b>M.28</b>	1,5	65	18	28HMF2815
<b>M.14</b>	1	38	10	28HMF141	<b>M.28</b>	2	65	18	28HMF282
<b>M.14</b>	1,25	38	10	28HMF14125	<b>M.29</b>	1,5	65	18	28HMF2915
<b>M.14</b>	1,5	38	10	28HMF1415	<b>M.30</b>	1	65	18	28HMF301
<b>M.15</b>	0,75	38	10	28HMF15075	<b>M.30</b>	1,5	65	18	28HMF3015
<b>M.15</b>	1	38	10	28HMF151	<b>M.30</b>	2	65	18	28HMF302
<b>M.15</b>	1,5	38	10	28HMF1515	<b>M.30</b>	2,5	65	18	28HMF3025
<b>M.16</b>	0,5	45	14	28HMF1605	<b>M.30</b>	3	65	25	28HMF303
<b>M.16</b>	0,75	45	14	28HMF16075	<b>M.32</b>	1	65	18	28HMF321
<b>M.16</b>	1	45	14	28HMF161	<b>M.32</b>	1,5	65	18	28HMF3215
<b>M.16</b>	1,25	45	14	28HMF16125	<b>M.32</b>	2	65	18	28HMF322
<b>M.16</b>	1,5	45	14	28HMF1615	<b>M.32</b>	3	65	25	28HMF323
<b>M.17</b>	1	45	14	28HMF171	<b>M.33</b>	1,5	65	18	28HMF3315
<b>M.17</b>	1,5	45	14	28HMF1715	<b>M.33</b>	2	65	18	28HMF332
<b>M.18</b>	0,5	45	14	28HMF1805	<b>M.33</b>	3	65	25	28HMF333
<b>M.18</b>	0,75	45	14	28HMF18075	<b>M.34</b>	1	65	18	28HMF341
<b>M.18</b>	1	45	14	28HMF181	<b>M.34</b>	1,5	65	18	28HMF3415



## GJENGEVERKTØY



<b>M.34</b>	2	65	18	28HMF342	<b>M.58</b>	3	105	36	28HMF583
<b>M.35</b>	1	65	18	28HMF351	<b>M.58</b>	4	105	36	28HMF584
<b>M.35</b>	1,5	65	18	28HMF3515	<b>M.60</b>	1,5	105	22	28HMF6015
<b>M.35</b>	2	65	18	28HMF352	<b>M.60</b>	2	105	22	28HMF602
<b>M.36</b>	1	65	18	28HMF361	<b>M.60</b>	3	105	36	28HMF603
<b>M.36</b>	1,5	65	18	28HMF3615	<b>M.60</b>	4	105	36	28HMF604
<b>M.36</b>	2	65	18	28HMF362	<b>M.62</b>	1,5	105	22	28HMF6215
<b>M.36</b>	3	65	25	28HMF363	<b>M.62</b>	2	105	22	28HMF622
<b>M.37</b>	1,5	65	18	28HMF3715	<b>M.62</b>	3	105	36	28HMF623
<b>M.38</b>	1	75	20	28HMF381	<b>M.62</b>	4	105	36	28HMF624
<b>M.38</b>	1,5	75	20	28HMF3815	<b>M.63</b>	1,5	105	22	28HMF6315
<b>M.38</b>	2	75	20	28HMF382	<b>M.64</b>	1,5	120	22	28HMF6415
<b>M.38</b>	3	75	30	28HMF383	<b>M.64</b>	2	120	22	28HMF642
<b>M.39</b>	1,5	75	20	28HMF3915	<b>M.64</b>	3	120	22	28HMF643
<b>M.39</b>	2	75	20	28HMF392	<b>M.64</b>	4	120	36	28HMF644
<b>M.39</b>	3	75	30	28HMF393	<b>M.65</b>	1,5	120	22	28HMF6515
<b>M.40</b>	1	75	20	28HMF401	<b>M.65</b>	2	120	22	28HMF652
<b>M.40</b>	1,5	75	20	28HMF4015	<b>M.65</b>	3	120	36	28HMF653
<b>M.40</b>	2	75	20	28HMF402	<b>M.65</b>	4	120	36	28HMF654
<b>M.40</b>	3	75	30	28HMF403	<b>M.68</b>	1,5	120	22	28HMF6815
<b>M.42</b>	1	75	20	28HMF421	<b>M.68</b>	2	120	22	28HMF682
<b>M.42</b>	1,5	75	20	28HMF4215	<b>M.68</b>	3	120	36	28HMF683
<b>M.42</b>	2	75	20	28HMF422	<b>M.68</b>	4	120	36	28HMF684
<b>M.42</b>	3	75	30	28HMF423	<b>M.70</b>	1,5	120	22	28HMF7015
<b>M.44</b>	1,5	90	20	28HMF4415	<b>M.70</b>	2	120	22	28HMF702
<b>M.44</b>	2	90	20	28HMF442	<b>M.70</b>	3	120	36	28HMF703
<b>M.45</b>	1	90	20	28HMF451	<b>M.70</b>	4	120	36	28HMF704
<b>M.45</b>	1,5	90	20	28HMF4515	<b>M.72</b>	1,5	120	22	28HMF7215
<b>M.45</b>	2	90	20	28HMF452	<b>M.72</b>	2	120	22	28HMF722
<b>M.45</b>	3	90	20	28HMF453	<b>M.72</b>	3	120	36	28HMF723
<b>M.46</b>	1,5	90	20	28HMF4615	<b>M.72</b>	4	120	36	28HMF724
<b>M.48</b>	1,5	90	20	28HMF4815	<b>M.74</b>	1,5	120	22	28HMF7415
<b>M.48</b>	2	90	20	28HMF482	<b>M.74</b>	2	120	22	28HMF742
<b>M.48</b>	3	90	36	28HMF483	<b>M.74</b>	3	120	36	28HMF743
<b>M.50</b>	1,5	90	20	28HMF5015	<b>M.74</b>	4	120	36	28HMF744
<b>M.50</b>	2	90	20	28HMF502	<b>M.75</b>	1,5	120	22	28HMF7515
<b>M.50</b>	3	90	36	28HMF503	<b>M.75</b>	2	120	22	28HMF752
<b>M.52</b>	1,5	90	20	28HMF5215	<b>M.75</b>	3	120	36	28HMF753
<b>M.52</b>	2	90	20	28HMF522	<b>M.75</b>	4	120	36	28HMF754
<b>M.52</b>	3	90	36	28HMF523	<b>M.76</b>	1,5	120	22	28HMF7615
<b>M.54</b>	1	105	22	28HMF541	<b>M.76</b>	2	120	22	28HMF762
<b>M.54</b>	1,5	105	22	28HMF5415	<b>M.76</b>	3	120	36	28HMF763
<b>M.54</b>	2	105	22	28HMF542	<b>M.76</b>	4	120	36	28HMF764
<b>M.54</b>	3	105	36	28HMF543	<b>M.78</b>	1,5	120	22	28HMF7815
<b>M.54</b>	4	105	36	28HMF544	<b>M.78</b>	2	120	22	28HMF782
<b>M.55</b>	1,5	105	22	28HMF5515	<b>M.78</b>	3	120	36	28HMF783
<b>M.55</b>	2	105	22	28HMF552	<b>M.78</b>	4	120	36	28HMF784
<b>M.55</b>	3	105	36	28HMF553	<b>M.80</b>	1,5	120	22	28HMF8015
<b>M.55</b>	4	105	36	28HMF554	<b>M.80</b>	2	120	22	28HMF802
<b>M.56</b>	1	105	22	28HMF561	<b>M.80</b>	3	120	36	28HMF803
<b>M.56</b>	1,5	105	22	28HMF5615	<b>M.80</b>	4	120	36	28HMF804
<b>M.56</b>	2	105	22	28HMF562	<b>M.82</b>	1,5	130	25	28HMF8215
<b>M.56</b>	3	105	36	28HMF563	<b>M.82</b>	2	130	25	28HMF822
<b>M.56</b>	4	105	36	28HMF564	<b>M.82</b>	3	130	36	28HMF823
<b>M.58</b>	1	105	22	28HMF581	<b>M.82</b>	4	130	36	28HMF824
<b>M.58</b>	1,5	105	22	28HMF5815	<b>M.84</b>	1,5	130	25	28HMF8415
<b>M.58</b>	2	105	22	28HMF582	<b>M.84</b>	2	130	25	28HMF842

## GJENGEVERKTØY



M.84	3	130	36	28HMF843
M.84	4	130	36	28HMF844
M.85	1,5	130	25	28HMF8515
M.85	2	130	25	28HMF852
M.85	3	130	36	28HMF853
M.85	4	130	36	28HMF854
M.86	1,5	140	22	28HMF8615
M.86	2	140	22	28HMF862
M.86	3	140	22	28HMF863
M.86	4	140	22	28HMF864
M.88	1,5	140	22	28HMF8815
M.88	2	140	22	28HMF882
M.88	3	140	22	28HMF883
M.88	4	140	22	28HMF884
M.90	1,5	140	22	28HMF9015
M.90	2	140	22	28HMF902
M.90	3	140	22	28HMF903
M.90	4	140	22	28HMF904
M.92	1,5	140	22	28HMF9215
M.92	2	140	22	28HMF922
M.92	3	140	22	28HMF923
M.92	4	140	22	28HMF924
M.95	1,5	140	22	28HMF9515

M.95	2	140	22	28HMF952
M.95	3	140	22	28HMF953
M.95	4	140	22	28HMF954
M.96	1,5	140	22	28HMF9615
M.96	2	140	22	28HMF962
M.96	3	140	22	28HMF963
M.96	4	140	22	28HMF964
M.98	1,5	150	25	28HMF9815
M.98	2	150	25	28HMF982
M.98	3	150	25	28HMF983
M.98	4	150	25	28HMF984
M.100	1,5	150	25	28HMF10015
M.100	2	150	25	28HMF1002
M.100	3	150	25	28HMF1003
M.100	4	150	25	28HMF1004
M.105	1,5	150	25	28HMF10515
M.105	2	150	25	28HMF1052
M.105	3	150	25	28HMF1053
M.105	4	150	25	28HMF1054
M.110	1,5	160	25	28HMF11015
M.110	2	160	25	28HMF1102
M.110	3	160	25	28HMF1103
M.110	4	160	25	28HMF1104



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I MILLIMETER FIN LINKS-VENSTRE(DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering.

Dim. Gj. Utv. Høyde Vare-  
stign. diam. nummer

M.6	0,75	20	7	28HMFL06075
M.8	0,75	25	9	28HMFL08075
M.8	1	25	9	28HMFL081
M.10	1	30	11	28HMFL101
M.10	1,25	30	11	28HMFL10125
M.12	1	38	10	28HMFL121
M.12	1,25	38	10	28HMFL12125
M.12	1,5	38	10	28HMFL1215
M.14	1,25	38	10	28HMFL14125

M.14	1,5	38	10	28HMFL1415
M.16	1	45	14	28HMFL161
M.16	1,5	45	14	28HMFL1615
M.18	1,5	45	14	28HMFL1815
M.20	1,5	45	14	28HMFL2015
M.22	1,5	55	16	28HMFL2215
M.24	1,5	55	16	28HMFL2415
M.24	2	55	16	28HMFL242
M.30	2	65	18	28HMFL302



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I UNC (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering.

Dim. Gj. Utv. Høyde Vare-  
stign. diam. nummer

1-64	64	16	5	28HNC.01
2-56	56	16	5	28HNC.02
3-48	48	16	5	28HNC.03
4-40	40	20	5	28HNC.04
5-40	40	20	5	28HNC.05
6-32	32	20	7	28HNC.06
8-32	32	20	7	28HNC.08
10-24	24	20	7	28HNC.10
12-24	24	20	7	28HNC.12
1/4"	20	20	7	28HNC16
5/16"	18	25	9	28HNC20
3/8"	16	30	11	28HNC24
7/16"	14	30	11	28HNC28
1/2"	13	38	14	28HNC32

9/16"	12	38	14	28HNC36
5/8"	11	45	18	28HNC40
3/4"	10	45	18	28HNC48
7/8"	9	55	22	28HNC56
1"	8	55	22	28HNC64
1.1/8"	7	65	25	28HNC68
1.1/4"	7	65	25	28HNC72
1.3/8"	6	65	25	28HNC76
1.1/2"	6	75	30	28HNC80
1.5/8"	5	75	30	28HNC82
1.3/4"	5	90	36	28HNC84
1.7/8"	4.1/2	90	36	28HNC86
2"	4.1/2	90	36	28HNC88





## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I UNC (DIN 223) LINKS - VENSTRE

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering.

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
6-32	32	20	7	28HNCL06	1/2"	13	38	14	28HNCL32
8-32	32	20	7	28HNCL08	9/16"	12	38	14	28HNCL36
10-24	24	20	7	28HNCL10	5/8"	11	45	18	28HNCL40
1/4"	20	20	7	28HNCL16	3/4"	10	45	18	28HNCL48
5/16"	18	25	9	28HNCL20	7/8"	9	55	22	28HNCL56
3/8"	16	30	11	28HNCL24	1"	8	55	22	28HNCL64
7/16"	14	30	11	28HNCL28					



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I UNF (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering.

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
0-80	80	16	5	28HNF.00	7/16"	20	30	11	28HNF28
1-72	72	16	5	28HNF.01	1/2"	20	38	14	28HNF32
2-64	64	16	5	28HNF.02	9/16"	18	38	14	28HNF36
3-56	56	16	5	28HNF.03	5/8"	18	45	18	28HNF40
4-48	44	20	5	28HNF.04	3/4"	16	45	18	28HNF48
5-44	44	20	5	28HNF.05	7/8"	14	55	22	28HNF56
6-40	40	20	7	28HNF.06	1"	12	55	22	28HNF64
8-36	36	20	7	28HNF.08	1"	14	55	22	28HNF6414
10-32	32	20	7	28HNF.10	1.1/8"	12	65	25	28HNF68
12-28	28	20	7	28HNF.12	1.1/4"	12	65	25	28HNF72
1/4"	28	20	7	28HNF16	1.3/8"	12	65	25	28HNF76
5/16"	24	25	9	28HNF20	1.1/2"	12	75	30	28HNF80
3/8"	24	30	11	28HNF24					



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I UNF (DIN 223) LINKS - VENSTRE

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering.

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
10-32	32	20	7	28HNFL10	9/16"	18	38	14	28HNFL36
1/4"	28	20	7	28HNFL16	5/8"	18	45	18	28HNFL40
5/16"	24	25	9	28HNFL20	3/4"	16	45	18	28HNFL48
3/8"	24	30	11	28HNFL24	7/8"	14	55	22	28HNFL56
7/16"	20	30	11	28HNFL28	1"	12	55	22	28HNFL64
1/2"	20	38	14	28HNFL32					



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I WW (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke legert stål eller stål med lav legering.

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
1/4"	20	20	7	27CW16	9/16"	12	38	14	27CW36
5/16"	18	25	9	27CW20	5/8"	11	45	18	27CW40
3/8"	16	30	11	27CW24	3/4"	10	45	18	27CW48
7/16"	14	30	11	27CW28	7/8"	9	55	22	27CW56
1/2"	12	38	14	27CW32	1"	8	55	22	27CW64



## GJENGEVERKTØY



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I BSF (DIN 223)

Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering.

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
3/16"	32	20	7	28HSF12	9/16"	16	38	10	28HSF36
1/4"	26	20	7	28HSF16	5/8"	14	45	14	28HSF40
5/16"	22	25	9	28HSF20	3/4"	12	45	14	28HSF48
3/8"	20	30	11	28HSF24	7/8"	11	55	22	28HSF56
7/16"	18	30	11	28HSF28	1"	10	55	22	28HSF64
1/2"	16	38	10	28HSF32					



### NAREX C-STÅL RUNDE GJENGEBAKKER I RØR-BSP (DIN 223)

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
1/8"	28	30	11	27CR08	1"	11	65	18	27CR64
1/4"	19	38	10	27CR16	1.1/8"	11	75	20	27CR68
3/8"	19	45	14	27CR24	1.1/4"	11	75	20	27CR72
1/2"	14	45	14	27CR32	1.3/8"	11	90	22	27CR76
5/8"	14	55	16	27CR40	1.1/2"	11	90	22	27CR80
3/4"	14	55	16	27CR48	1.3/4"	11	105	22	27CR84
7/8"	14	65	18	27CR56	2"	11	105	22	27CR88



### VÖLKEL HSS RUNDE GJENGEBAKKER I RØR-BSP (DIN 223)

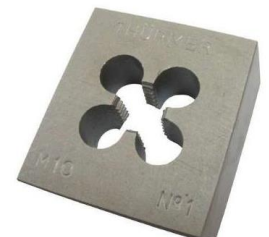
Generelt for materialer opp til 800 N/mm<sup>2</sup>, ikke leget stål eller stål med lav legering.

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
1/8"	28	30	11	28HR08	1.3/8"	11	90	22	28HR76
1/4"	19	38	10	28HR16	1.1/2"	11	90	22	28HR80
3/8"	19	45	14	28HR24	1.3/4"	11	105	22	28HR84
1/2"	14	45	14	28HR32	2"	11	105	22	28HR88
5/8"	14	55	16	28HR40	2.1/4"	11	120	22	28HR89
3/4"	14	55	16	28HR48	2.1/2"	11	120	22	28HR90
7/8"	14	65	18	28HR56	2.3/4"	11	120	22	28HR91
1"	11	65	18	28HR64	3"	11	130	25	28HR92
1.1/8"	11	75	20	28HR68	3.1/2"	11	150	25	28HR93
1.1/4"	11	75	20	28HR72	4"	11	160	25	28HR94



### THÜRMER 4-KT. BAKKER HSS I MILLIMETER

Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
Nr. 1.					M.12	1,75	38,8	11,8	33CM12
M.3	0,5	38,8	11,8	33CM03	M.13	1,75	38,8	11,8	33CM13
M.4	0,7	38,8	11,8	33CM04	M.14	2	38,8	11,8	33CM14
M.5	0,8	38,8	11,8	33CM05	M.15	2	38,8	11,8	33CM15
M.6	1	38,8	11,8	33CM06	M.16	2	38,8	11,8	33CM16
M.7	1	38,8	11,8	33CM07	Nr. 3.				
M.8	1,25	38,8	11,8	33CM08	M.18	2,5	51,5	16,5	33CM18
M.9	1,25	38,8	11,8	33CM09	M.20	2,5	51,5	16,5	33CM20
M.10	1,5	38,8	11,8	33CM10	M.22	2,5	51,5	16,5	33CM22
M.11	1,5	38,8	11,8	33CM11	M.24	3	51,5	16,5	33CM24



# GJENGEVERKTØY

## THÜRMER 4-KT. BAKKER HSS I MILLIMETER FINGJENGER



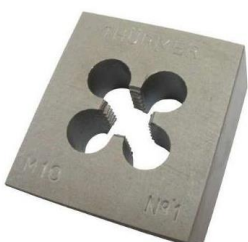
Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
Nr. 1.									
<b>M.4</b>	0,5	38,8	11,8	33CMF0405	<b>M.14</b>	1,25	38,8	11,8	33CMF14125
<b>M.5</b>	0,5	38,8	11,8	33CMF0505	<b>M.14</b>	1,5	38,8	11,8	33CMF1415
<b>M.6</b>	0,75	38,8	11,8	33CMF06075	<b>M.15</b>	1	38,8	11,8	33CMF151
<b>M.8</b>	0,75	38,8	11,8	33CMF08085	<b>M.15</b>	1,5	38,8	11,8	33CMF1515
<b>M.8</b>	1	38,8	11,8	33CMF081	<b>M.16</b>	1	38,8	11,8	33CMF161
<b>M.10</b>	0,75	38,8	11,8	33CMF10075	<b>M.16</b>	1,5	38,8	11,8	33CMF1615
<b>M.10</b>	1	38,8	11,8	33CMF101	Nr. 3.				
<b>M.10</b>	1,25	38,8	11,8	33CMF10125	<b>M.18</b>	1,5	51,5	16,5	33CMF1815
<b>M.12</b>	1	38,8	11,8	33CMF121	<b>M.20</b>	1	51,5	16,5	33CMF201
<b>M.12</b>	1,25	38,8	11,8	33CMF12125	<b>M.20</b>	1,5	51,5	16,5	33CMF2015
<b>M.12</b>	1,5	38,8	11,8	33CMF1215	<b>M.22</b>	1,5	51,5	16,5	33CMF2215
<b>M.14</b>	1	38,8	11,8	33CMF141	<b>M.24</b>	1,5	51,5	16,5	33CMF2415
					<b>M.24</b>	2	51,5	16,5	33CMF242

## THÜRMER 4-KT. BAKKER HSS I UNC



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
Nr. 1.									
<b>5-40</b>	40	38,8	11,8	33CNC.05	<b>7/16"</b>	14	38,8	11,8	33CNC28
<b>6-32</b>	32	38,8	11,8	33CNC.06	<b>1/2"</b>	13	38,8	11,8	33CNC32
<b>8-32</b>	32	38,8	11,8	33CNC.08	<b>9/16"</b>	12	38,8	11,8	33CNC36
<b>10-24</b>	24	38,8	11,8	33CNC.10	<b>5/8"</b>	11	38,8	11,8	33CNC40
<b>12-24</b>	24	38,8	11,8	33CNC.12	Nr. 3.				
<b>1/4"</b>	20	38,8	11,8	33CNC16	<b>3/4"</b>	10	51,5	16,5	33CNC48
<b>5/16"</b>	18	38,8	11,8	33CNC20	<b>7/8"</b>	9	51,5	16,5	33CNC56
<b>3/8"</b>	16	38,8	11,8	33CNC24	<b>1"</b>	8	51,5	16,5	33CNC64

## THÜRMER 4-KT. BAKKER HSS I UNF



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer					
Nr. 1.									
<b>5-44</b>	44	38,8	11,8	33CNF.05	<b>1/2"</b>	20	38,8	11,8	33CNF32
<b>10-32</b>	32	38,8	11,8	33CNF.10	<b>9/16"</b>	18	38,8	11,8	33CNF36
<b>1/4"</b>	28	38,8	11,8	33CNF16	<b>5/8"</b>	18	38,8	11,8	33CNF40
<b>5/16"</b>	24	38,8	11,8	33CNF20	Nr. 3.				
<b>3/8"</b>	24	38,8	11,8	33CNF24	<b>3/4"</b>	16	51,5	16,5	33CNF48
<b>7/16"</b>	20	38,8	11,8	33CNF28	<b>7/8"</b>	14	51,5	16,5	33CNF56
					<b>1"</b>	12	51,5	16,5	33CNF64

## THÜRMER 4-KT. BAKKER HSS I RØR



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
<b>1/8"</b>	28	38,8	11,8	33CR08
<b>1/4"</b>	19	38,8	11,8	33CR16
<b>3/8"</b>	19	38,8	11,8	33CR24
<b>1/2"</b>	14	51,1	16,5	33CR32
<b>5/8"</b>	14	51,5	16,5	33CR40
<b>3/4"</b>	14	51,5	16,5	33CR48

# GJENGEVERKTØY

## VÖLKEK HSS 6-KT. RENSEMUTTERE I MILLIMETER



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
M.3	0,5	19	5	29HM03
M.4	0,7	19	5	29HM04
M.5	0,8	19	7	29HM05
M.6	1	19	7	29HM06
M.8	1,25	22	9	29HM08
M.10	1,5	27	11	29HM10
M.12	1,75	36	14	29HM12
M.14	2	36	14	29HM14
M.16	2	41	18	29HM16

M.18	2,5	41	18	29HM18
M.20	2,5	41	18	29HM20
M.22	2,5	50	22	29HM22
M.24	3	50	22	29HM24
M.27	3	60	25	29HM27
M.30	3,5	60	25	29HM30
M.33	3,5	60	25	29HM33
M.36	4	60	25	29HM36



## VÖLKEK HSS 6-KT. RENSEMUTTERE I UNC



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
1/4"	20	19	7	29HNC16
5/16"	18	22	9	29HNC20
3/8"	16	27	11	29HNC24
7/16"	14	27	11	29HNC28
1/2"	13	36	14	29HNC32
9/16"	12	36	14	29HNC36
5/8"	11	41	18	29HNC40

3/4"	10	41	18	29HNC48
7/8"	9	50	22	29HNC56
1"	8	50	22	29HNC64
1.1/8"	7	60	25	29HNC68
1.1/4"	7	60	25	29HNC72
1.3/8"	6	60	25	29HNC76
1.1/2"	6	70	30	29HNC80



## VÖLKEK HSS 6-KT. RENSEMUTTERE I UNF



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
1/4"	28	19	7	29HNF16
5/16"	24	22	9	29HNF20
3/8"	24	27	11	29HNF24
7/16"	20	27	11	29HNF28
1/2"	20	36	10	29HNF32
9/16"	18	36	10	29HNF36
5/8"	18	41	14	29HNF40

3/4"	16	41	14	29HNF48
7/8"	14	50	16	29HNF56
1"	12	50	16	29HNF64
1.1/8"	12	60	18	29HNF68
1.1/4"	12	60	18	29HNF72
1.3/8"	12	60	18	29HNF76
1.1/2"	12	70	20	29HNF80



## VÖLKEK HSS 6-KT. RENSEMUTTERE I RØR-BSP



Dim.	Gj. stign.	Utv. diam.	Høyde	Vare-nummer
1/8"	28	27	11	29HR08
1/4"	19	36	10	29HR16
3/8"	19	41	14	29HR24
1/2"	14	41	14	29HR32
5/8"	14	50	16	29HR40
3/4"	14	50	16	29HR48
7/8"	14	60	18	29HR56
1"	11	60	18	29HR64

1.1/8"	11	70	20	29HR68
1.1/4"	11	70	20	29HR72
1.3/8"	11	85	22	29HR76
1.1/2"	11	85	22	29HR80
1.5/8"	11	85	22	29HR82
1.3/4"	11	100	22	29HR84
2"	11	100	22	29HR88



# GJENGEVERKTØY



## VÖLKEL GJENGETAPPFORLENGERE (DIN377)

Dim. 4-kt.	Lengde	Vare-nummer			
2,7	80	30FO027	7	125	30FO07
3	90	30FO03	8	130	30FO08
3,4	95	30FO034	9	135	30FO09
3,8	100	30FO038	10	140	30FO10
4,3	105	30FO043	11	150	30FO11
4,9	110	30FO049	12	160	30FO12
5	115	30FO05	14,5	170	30FO145
6,2	120	30FO062	16	180	30FO16



## VÖLKEL GJENGETAPPHOLDERE T-HOLDER MED SKRALLE

	Min. 4-kt.	Max. 4-kt.	Lengde	Vare-nummer	Reservekjetter Varenummer
94	2,4	5,5	85	30EDU94	30EDR94
95	4,5	8	100	30EDU95	30EDR95
94L	2,4	5,5	250	30EDU94L	30EDR94
95L	4,5	8	300	30EDU95L	30EDR95

## SVINGJERN FOR GJENGETAPPER



	Min. 4-kt.	Max. 4-kt.	Lengde	Vare-nummer					
Narex									
0	2	4,5	125	31T0	2	3,55	9	310	31T2
1	3,15	6,3	210	31T1	3	5,6	16	400	31T3



Völkel (DIN 1814)									
0	2	5	130	31ST0	5	7	20	700	31T5
1	2	6,3	176	31ST1	6	11	24	1000	31T6
2	3	9	280	31ST2	7	16	32	1250	31T7
3	4,9	12	380	31ST3	8	16	40	1250	31T8
4	5,5	16	505	31T4					
3A	5	16	390	31T3A	4A	12	35	530	31T4A

# GJENGEVERKTØY

## SVINGJERN FOR GJENGEBAKKER



Dim.	Høyde bakke	Lengde	Varenummer				
16	5	140	31B16	75	20	800	31B7520
20	5	200	31B205	75	30	800	31B7530
20	7	180	31B20	90	22	900	31B9022
25	9	220	31B25	90	36	900	31B9036
30	11	280	31B30	105	22	975	31B10522
38	10	315	31B3810	105	36	975	31B10536
38	14	330	31B38	120	22	956	31B12022
45	14	450	31B4514	120	36	956	31B12036
45	18	400	31B45	130	25	966	31B13025
55	16	560	31B5515	130	36	966	31B13036
55	22	480	31B55	140	22	976	31B14022
65	18	630	31B6518	150	25	986	31B15025
65	25	560	31B65	160	25	996	31B16025



## THÜRMER SVINGJERN FOR 4-KT. GJENGEBAKKER

Dim.	Lengde	Varenummer	Firkant
1	46,3	33SV1	38,8
3	78,5	33SV3	51,5



## GJENGEFILER

Type	Stigning	Varenummer
MILLIMETER	0,8-1,0-1,25-1,5-1,75-2,0-2,5-3,0	30FIMM
WHITWORTH	10-11-12-14-16-18-20-24	30FIWW
UNC/UNF	11-12-13-14-16-18-20-24	30FIUN
RØR (BSP)	18-19-14-11	30FIRØR



## MASKINGJENGETAPPER I KASSETT MILLIMETER

HSS		Varenummer
M.3-12	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12	32PK25
Kort maskintapp	Gj.bor 2,5-3,3-4,2-6,8-10,2	
	Svingjern nr. 1.1/2 - Gj holder m/skralle	



HSSE		Varenummer
M.3-12	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12	32PK48
Spiraltapper	Gj.bor 2,5-3,3-4,2-6,8-10,2	



# GJENGEVERKTØY



**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

## HSS GJENGETAPPER I KASSETT MILLIMETER

	Innhold	Varenummer
<b>M.3-12</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12 Svingjern nr.2	32MK15



**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

## Gjengetapper med 1/4" bits feste

<b>M.3-10</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10	32B05
<b>M.3-10 + gj.bor</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10 Bor: 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5	32B10



**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

## Kombinert gjengebor/gjengetapp/forsenker

<b>M.3-10</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10	32K05
---------------	--------------------------	-------



**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

## Hss kombinert gjengebor/gjengetapp/forsenker med 1/4 bitsfest og holder for drill.

<b>M.3-10</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10	3267421
---------------	--------------------------	---------



**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

## Hss gjengetapper m 1/4" bits feste. Bitsholder for hånd og drill.

<b>M.3-10</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10	3267422
---------------	--------------------------	---------



# GJENGEVERKTØY



Hss 3-skjærs 90° forsengere m 1/4" bits feste. Bitsholder for hånd og drill.

**6,3-20,5** 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 3267423



Hss bor for stål og bits m 1/4" bits feste. Bitsholder for drill.

**3-10 mm** Bor 3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0 3267424

Bits 2xPH1, 3xPH2 1xPH3

T10, T15, T20, T25, T30, T40



Hss bor for tre og bits m 1/4" bits feste. Bitsholder for drill.

**3-10 mm** Bor 3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0 3267425

Bits 2xPZ1, 3xPZ2 1xPZ3

T10, T15, T20, T25, T30, T40



## C-STÅL GJENGEVERKTØY KOMPLETT I KASSE MED GJ.TAPPER, RUNDE GJ.BAKKER OG SVINGJERN)

	Innhold	Varenummer
MILLIMETER:		
<b>M.2,5-7</b>	M.2,5-M.3-M.3,5-M.4-M.5-M.6-M.7 Svingjern nr.1, 20, 20/16	32CM05
<b>M.3-12</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12 Svingjern nr.0, nr.2,38, 25, 38/30, 25/20	32CM10
RØR		
<b>1/8"-1"</b>	1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1 Svingjern ,nr.3, 30, 38, 45, 55, 65	32CR05



# GJENGEVERKTØY

<b>1/8"-2"</b>	1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/4-1.1/2-1.3/4-2	32CR15
	Svingjern nr.3A, nr.4A, 105, 90, 75 65, 55, 45, 45/38	



## HSS GJENGEVERKTØY KOMPLETT I KASSE (MED GJ.TAPPER, RUNDE GJ.BAKKER OG SVINGJERN)

Innhold Varenummer

### MILLIMETER:

<b>M.3-12</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12	32HM06
	Svingjern nr.1, nr.2, 20, 20, 25, 30, 38	
	Gjengebor 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2	

<b>M.3-20</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16	32HM20
	M.18-M.20	
	Svingjern nr.1, nr.3, 20, 20, 25, 30, 38, 45	

<b>M.3-24</b>	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16	32HM25
	M.18-M.20-M.22-M.24	
	Svingjern nr.1, nr.4, 20, 20, 25, 30, 38, 45, 55	

<b>M.5-30</b>	M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16	32HM40
	M.18-M.20-M.22-M.24-M.27-M.30	
	Svingjern nr.1, nr.3, nr.5, 20, 20, 25, 30, 38, 45, 55, 65	

### MILLIMETER

#### FIN:

<b>Mf.3-12</b>	M.3X0,35-M.4X0,5-M.5X0,5-M.6X0,75-	32HMF15
	M.8x0,75-M.8X1-M.10X1-M.12X1,5	
	Svingjern nr.1, nr.2, 20, 20, 25, 30, 38	

<b>Mf.6-20</b>	M.6X0,75-M.8X0,75-M.8X1-M.10X1-M.12X1,0-	32HMF20
	M.12X1,5-M.14X1,25-M.14X1,5-M.16X1,5-	
	M.18X1,5-M.20X1,5	
	Svingjern nr.1, nr.3, 20, 20, 25, 30, 38, 45	

<b>Mf.6-24</b>	M.6X0,75-M.8X0,75-M.8X1-M.10X1-M.12X1,0-	32HMF05
	M.12X1,5-M.14X1,25-M.14X1,5-M.16X1,5-	
	M.18X1,5-M.20X1,5-M.22X1,5-M.24X1,5	
	Svingjern nr.1, nr.3, 20, 20, 25, 30, 38, 45, 55	



## GJENGEVERKTØY



### UNC:

<b>1/4"-1/2"</b>	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 Svingjern nr.1, nr.2, 20, 25, 30, 38	32HNC02
<b>1/4"-3/4"</b>	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4 Svingjern nr.1, nr.3, 20, 25, 30, 38, 45	32HNC05
<b>1/4"- 1"</b>	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1 Svingjern nr.1, nr.4, 20, 25, 30, 38, 45, 55	32HNC10
<b>1/4-1.1/2"</b>	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8-1.1/4 1.3/8-1.1/2 Svingjern nr.1, nr.3, nr.5, 20, 25, 30, 38, 45, 55, 65	32HNC15

### UNF

<b>1/4"-1/2"</b>	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 Svingjern nr.1, nr.2, 20, 25, 30, 38	32HNF02
<b>1/4"-3/4"</b>	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4 Svingjern nr.1, nr.3, 20, 25, 30, 38, 45	32HNF05
<b>1/4"-1"</b>	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4-7/8-1 Svingjern nr.1, nr.4, 20, 25, 30, 38, 45, 55	32HNF10

### RØR

<b>1/8"-1"</b>	1/8-1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1 Svingjern nr.1,nr.3, nr.5, 30, 38, 45, 55, 65	32HR
<b>1/8-1.1/2"</b>	1/4-3/8-1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2 Svingjern nr.2, nr.4, nr.7, 38, 45, 55, 65, 75, 90	32HR15

### NPT

<b>1/8"-1"</b>	1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1 Svingjern nr.1,nr.3, nr.5, 30, 38, 45, 55, 65	32HPT
----------------	--	-------

# GJENGEVERKTØY



## SEKSKANT GJENGE SETT

Varenummer

Innhold

### MILLIMETER:



<b>M.3-20</b>	6-kt. Tapper	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20	3248601
---------------	--------------	---	---------

<b>M.3-20</b>	6-kt. Tapper	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20	3248621
	Runde bakker	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20	



<b>M.3-24</b>	6-kt. Tapper	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24	3248622
---------------	--------------	---	---------

	Runde bakker	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24	
--	--------------	---	--

<b>M.3-30</b>	6-kt. Tapper	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24-M.27-M.30	3248623
---------------	--------------	---	---------

	Runde bakker	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24-M.27-M.30	
--	--------------	---	--



<b>M.3-20</b>	6-kt. Tapper	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20	3248642
---------------	--------------	---	---------

	Rensemuttere	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20	
--	--------------	---	--

<b>M.3-24</b>	6-kt. Tapper	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24	3248642
---------------	--------------	---	---------

	Rensemuttere	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24	
--	--------------	---	--

<b>M.3-30</b>	6-kt. Tapper	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24-M.27-M.30	3248643
---------------	--------------	---	---------

	Rensemuttere	M.3-M.4-M.5-M.6-M.8-M.10-M.12-M.14-M.16-M.18-M.20-M.22-M.24-M.27-M.30	
--	--------------	---	--



### MILLIMETER FIN:

<b>Mf.4-20</b>	6-kt. Tapper	Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	3248625
----------------	--------------	------------------------------	---------

		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5	

	Runde bakker	Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	
		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5	



# GJENGEVERKTØY



<b>Mf.4-24</b>	6-kt. Tapper	Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	3248626
		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5-22x1,5-24x1,5	
		Runde bakker	
		Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	
		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5-22x1,5-24x1,5	

<b>Mf.4-20</b>	6-kt. Tapper	Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	3248645
		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5	
		Rensebuttere	
		Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	
		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5	

<b>Mf.4-24</b>	6-kt. Tapper	Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	3248646
		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5-22x1,5-24x1,5	
		Rensebuttere	
		Mf 4x0,5-5x0,5-6x0,75-8x0,75	
		Mf 8x1,0-10x1,0-12x1,0-12x1,5	
		Mf 14x1,25-14x1,0-16x1,5	
		Mf 18x1,5-20x1,5-22x1,5-24x1,5	



<b>RØR - BSP</b>			
<b>1/8-1"</b>	6-kt. Tapper	1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1	3248628
	Runde bakker	1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1	

<b>1/8-1"</b>	6-kt. Tapper	1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1	3248628
	Rensebuttere	1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1	



## V-COIL REPARASJONSSETT

Dimensjon	Bor	Monterings- verktøy	Avbrekks- verktøy	Antall innsatser	Vare- nummer
M.3 X 0,5	3,2	4	4	20	354005
M.3,5 X 0,6	3,7	5	5	20	354006
M.4 X 0,7	4,2	6	6	20	354007
M.5 X 0,8	5,2	8	8	20	354009
M.6 X 1,0	6,3	9	9	20	354010
M.7 X 1,0	7,3	10	11	20	354011
M.8 X 1,25	8,3	11	11	20	354012
M.8 X 1,0	8,3	11	11	20	354013
M.9 X 1,25	9,3	12	12	15	354014
M.10 X 1,5	10,4	13	13	15	354016
M.10 X 1,25	10,3	13	13	15	354017
M.10 X 1,0	10,3	13	13	15	354018





## GJENGEVERKTØY

**V-COIL**  
THREAD INSERT SYSTEM



M.11	X	1,5	11,4	14	14	10	354019
M.12	X	1,75	12,4	15	15	10	354021
M.12	X	1,5	12,4	15	15	10	354022
M.12	X	1,25	12,3	15	15	10	354023
M.12	X	1,0	12,3	15	15	10	354024
M.14	X	2,0		16		10	354028
M.14	X	1,5		16		10	354029
M.14	X	1,25		17		10	354030
M.14	X	1,0		17		10	354031
M.16	X	2,0		18		10	354032
M.16	X	1,5		18		10	354033
M.18	X	2,5		20		5	354034
M.18	X	2,0		20		5	354035
M.18	X	1,5		20		5	354036
M.20	X	2,5		21		5	354037
M.20	X	2,0		21		5	354038
M.20	X	1,5		21		5	354039
M.22	X	2,5		22		5	354040
M.22	X	2,0		22		5	354041
M.22	X	1,5		22		5	354042
M.24	X	3,0		23		5	354043
M.24	X	2,0		23		5	354044
M.24	X	1,5		23		5	354045

### UNC

1/4"	X	20	6,7	9	9	20	354107
5/16"	X	18	8,3	10	1	20	354108
3/8"	X	16	9,9	12	12	15	354109
7/16"	X	14	11,6	14	14	10	354110
1/2"	X	13	13,0	15	15	10	354111
9/16"	X	12		16		10	354112
5/8"	X	11		18		10	354113
3/4"	X	10		20		5	354114
7/8"	X	9		22		5	354115
1"	X	8		23		4	354116

### UNF

1/4"	X	28	6,7	9	9	20	354125
5/16"	X	24	8,3	11	11	20	354126
3/8"	X	24	9,9	13	13	15	354127
7/16"	X	20	11,6	14	14	10	354128
1/2"	X	20	13,0	15	15	10	354129
5/8"	X	18		18		10	354131
3/4"	X	16		20		5	354132
7/8"	X	14		22		5	354133
1"	X	12		23		4	354134

### BSW

1/4"	X	20	6,7	9	9	20	354143
5/16"	X	18	8,3	10	11	20	354144
3/8"	X	16	9,9	12	12	15	354145
7/16"	X	14	11,6	14	14	10	354146
1/2"	X	12	13,0	15	15	10	354147



# GJENGEVERKTØY



## BSF

1/4"	X	26	6,6	9	9	20	354163
5/16"	X	22	8,3	11	11	20	354165
3/8"	X	20	9,9	12	12	15	354166
7/16"	X	18	11,6	14	14	10	354167
1/2"	X	16	13,0	15	15	10	354168

## V-COIL KOMPLETTE SETT I KASSE



Dimensjon		Bor	Monterings- verktøy	Avbrekks- verktøy	Antall innsatser	Vare- nummer
<b>M.5-M.12</b>						
M.5	X	0,8	5,2	8	8	25
M.6	X	1,0	6,3	9	9	25
M.8	X	1,25	8,3	11	11	25
M.10	X	1,5	10,4	13	13	25
M.12	X	1,75	12,4	15	15	10
						354081
<b>M.6-M.14</b>						
M.6	X	1,0	6,3	9	9	25
M.8	X	1,25	8,3	11	11	25
M.10	X	1,5	10,4	13	13	25
M.12	X	1,75	12,4	15	15	10
M.14	X	1,25		17		10
						354082
<b>M.6-M.14 Kombi tapper</b>						
M.6	X	1,0	6,3	9	9	25
M.8	X	1,25	8,3	11	11	25
M.10	X	1,5	10,4	13	13	25
M.12	X	1,75	12,4	15	15	10
M.14	X	1,25		17		10
						354083
<b>UNC 1/4"-1/2"</b>						
1/4"	X	20	6,7	9	9	25
5/16"	X	18	8,3	10	11	25
3/8"	X	16	9,9	12	12	25
7/16"	X	14	11,6	14	14	10
1/2"	X	13	13,0	15	15	10
						354184
<b>UNF 1/4"-1/2"</b>						
1/4"	X		6,7	9	9	25
5/16"	X		8,3	11	11	25
3/8"	X		9,9	13	13	25
7/16"	X		11,6	14	14	10
1/2"	X		13,0	15	15	10
						354185
<b>BSW 1/4"-1/2"</b>						
1/4"	X		6,7	9	9	25
5/16"	X		8,3	10	11	25
3/8"	X		9,9	12	12	25
7/16"	X		11,6	14	14	10
1/2"	X		13,0	15	15	10
						354186



## GJENGEVERKTØY



BSF 1/4"-1/2"						354187
1/4"	X	6,6	9	9	25	
5/16"	X	8,3	11	11	25	
3/8"	X	9,9	12	12	25	
7/16"	X	11,6	14	14	10	
1/2"	X	13,0	15	15	10	

**V-COIL**  
THREAD INSERT SYSTEM



### V-COIL MONTERINGSVERKTØY MED LÅSERING

Nummer		Varenummer
4	M.3 - UNC/UNF No. 4	35M04
5	M.3,5 - UNC/UNF No.6	35M05
6	M.4 - UNC/UNF No. 8	35M06
8	M.5 - UNC/UNF No.10 - UNC No.12	35M08
9	M.6 - UNC/UNF/BSW/BSF 1/4"	35M09
10	M.7 - UNC/BSW 5/16"	35M10
11	M.8 - UNF/BSF 5/16"	35M11
12	M.9 - UNC/BSW/BSF 3/8"	35M12
13	M.10 - UNF 3/8"	35M13
14	M.11 - UNC/UNF/BSW/BSF 7/16"	35M14
15	M.12 - UNC/UNF/BSW/BSF 1/2"	35M15
16	M.14X2,0/1,5 - UNC/UNF/BSW/BSF 9/16"	35M16
17	M.14X1,25/1,0	35M17
18	M.16 - UNC/UNF/BSW/BSF 5/8"	35M18
20	M.18 - UNC/BSW/BSF 3/4"	35M20
21	M.20 - UNF 3/4"	35M21
22	M.22 - UNC/UNF/BSW/BSF 7/8"	35M22
23	M.24 - UNC/UNF/BSW/BSF 1"	35M23

**V-COIL**  
THREAD INSERT SYSTEM



### V-COIL AVBREKKSVERKTØY

		Varenummer
4	M.3 - UNC/UNF No. 4	35A04
5	M.3,5 - UNC/UNF No.6	35A05
6	M.4 - UNC/UNF No. 8	35A06
8	M.5 - UNC/UNF No.10 - UNC No.12	35A08
9	M.6 - UNC/UNF/BSW/BSF 1/4"	35A09
11	M.7/8 - UNC/UNF/BSW/BSF 5/16"	35A11
12	M.9 - UNC/BSW/BSF 3/8"	35A12
13	M.10 - UNF 3/8"	35A13
14	M.11 - UNC/UNF/BSW/BSF 7/16"	35A14
15	M.12 - UNC/UNF/BSW/BSF 1/2"	35A15

**V-COIL**  
THREAD INSERT SYSTEM



### V-COIL UTTREKKERVERKTØY

		Varenummer
2	M.3 - M.10, 3/16" - 3/8"	35U2
3	M.11 - M. 24, 3/8" - 1"	35U3

# GJENGEVERKTØY

## V-COIL STI-GJENGETAPPER (NR.2) FOR GJENGEINNSATSER



### Millimeter

Dimensjon	Lengde	Bor	Varenummer
M.2 X 0,4	44,5	2,1	35TM02
M.2,5 X 0,45	48	2,6	35TM025
M.3 X 0,5	53	3,2	35TM03
M.3,5 X 0,6	53	3,7	35TM035
M.4 X 0,7	58	4,2	35TM04
M.5 X 0,8	66	5,2	35TM05
M.6 X 1,0	72	6,3	35TM06
M.7 X 1,0	72	7,3	35TM07
M.8 X 1,25	80	8,3	35TM08
M.8 X 1,0	80	8,3	35TM081
M.9 X 1,25	85	9,3	35TM09
M.10 X 1,5	89	10,4	35TM10
M.10 X 1,25	85	10,3	35TM10125
M.10 X 1,0	85	10,3	35TM101
M.11 X 1,5	89	11,4	35TM11
M.12 X 1,75	95	12,4	35TM12
M.12 X 1,5	95	12,4	35TM1215
M.12 X 1,25	95	12,3	35TM12125
M.12 X 1,0	95	12,3	35TM121

M.14 X 2,0	102	14,5	35TM14
M.14 X 1,5	102	14,4	35TM1415
M.14 X 1,25	102	14,4	35TM14125
M.14 X 1,0	102	14,3	35TM141
M.16 X 2,0	112	16,5	35TM16
M.16 X 1,5	104	16,4	35TM1615
M.18 X 2,5	118	18,6	35TM18
M.18 X 2,0	104	18,5	35TM182
M.18 X 1,5	104	18,4	35TM1815
M.20 X 2,5	118	20,6	35TM20
M.20 X 2,0	113	20,5	35TM202
M.20 X 1,5	113	20,5	35TM2015
M.22 X 2,5	130	22,6	35TM22
M.22 X 2,0	120	22,5	35TM222
M.22 X 1,5	120	22,5	35TM2215
M.24 X 3,0	138	24,75	35TM24
M.24 X 2,0	127	24,5	35TM242
M.24 X 1,5	120	24,5	35TM2415



### UNC

Dimensjon	Lengde	Bor	Varenummer
1/4" X 20	72	6,7	35TUC16
5/16" X 18	80	8,3	35TUC20
3/8" X 16	85	9,9	35TUC24
7/16" X 14	95	11,6	35TUC28
1/2" X 13	102	13	35TUC32

9/16" X 12	112	14,8	35TUC36
5/8" X 11	112	16,5	35TUC40
3/4" X 10	118	19,75	35TUC48
7/8" X 9	130	23	35TUC56
1" X 8	138	26	35TUC64

### UNF

Dimensjon	Lengde	Bor	Varenummer
1/4" X 28	66	6,6	35TUF16
5/16" X 24	72	8,2	35TUF20
3/8" X 24	80	9,8	35TUF24
7/16" X 20	85	11,5	35TUF28
1/2" X 20	95	13	35TUF32
9/16" X 18	102	14,8	35TUF36

5/8" X 18	112	16,25	35TUF40
3/4" X 16	112	19,5	35TUF48
7/8" X 14	118	23	35TUF56
1" X 12	130	26	35TUF64
1" X 14	138	26	35TUF6414



### BSW

Dimensjon	Lengde	Bor	Varenummer
1/4" X 20	72	6,7	35TW16
5/16" X 18	80	8,3	35TW20
3/8" X 16	85	9,9	35TW24
7/16" X 14	95	11,6	35TW28
1/2" X 12	102	13	35TW32

9/16" X 12	102	14,8	35TW36
5/8" X 11	112	16,7	35TW40
3/4" X 10	118	23	35TW48
7/8" X 9	130	23	35TW56
1" X 8	138	26,5	35TW64

### BSF

Dimensjon	Lengde	Bor	Varenummer
1/4" X 26	72	6,6	35TSF16
5/16" X 22	80	8,3	35TSF20
3/8" X 20	85	9,9	35TSF24
7/16" X 18	95	11,6	35TSF28
1/2" X 16	102	13	35TSF32

9/16" X 16	102	14,8	35TSF36
5/8" X 14	112	16,4	35TSF40
3/4" X 12	118	19,5	35TSF48
7/8" X 11	130	22,7	35TSF56
1" X 10	138	26,5	35TSF64

# GJENGEVERKTØY



## V-COIL GJENGEINNSATSER

Gjengeinnsatser Standard (rustfritt stål) Din 8140 - Iso 2 (6h)

### Millimeter

Dimensjon	Lengde	Varenr.
M.3 X 0,5	1,5 D	357305
M.3,5 X 0,6	1,5 D	357306
M.4 X 0,7	1,5 D	357307
M.5 X 0,8	1,5 D	357308
M.6 X 1,0	1,5 D	357309
M.7 X 1,0	1,5 D	357310
M.8 X 1,25	1,5 D	357311
M.8 X 1,0	1,5 D	357312
M.9 X 1,25	1,5 D	357313
M.10 X 1,5	1,5 D	357315
M.10 X 1,25	1,5 D	357316
M.10 X 1,25	1,0 D	357216
M.10 X 1,0	1,5 D	357317
M.11 X 1,5	1,5 D	357319
M.12 X 1,75	1,5 D	357321
M.12 X 1,5	1,5 D	357322
M.12 X 1,25	1,5 D	357323
M.12 X 1,25	1,0 D	357223
M.12 X 1,0	1,5 D	357324
M.14 X 2,0	1,5 D	357325
M.14 X 1,5	1,5 D	357326

M.14 X 1,25	1,5 D	357327
M.14 X 1,25	8,4	357128
M.14 X 1,25	12,4	357228
M.14 X 1,25	16,4	357328
M.14 X 1,0	1,5 D	357331
M.16 X 2,0	1,5 D	357334
M.16 X 1,5	1,5 D	357335
M.18 X 2,5	1,5 D	357336
M.18 X 2,0	1,5 D	357337
M.18 X 1,5	1,5 D	357338
M.18 X 1,5	1,0 D	357238
M.20 X 2,5	1,5 D	357339
M.20 X 2,0	1,5 D	357340
M.20 X 1,5	1,5 D	357341
M.22 X 2,5	1,5 D	357342
M.22 X 2,0	1,5 D	357343
M.22 X 1,5	1,5 D	357344
M.24 X 3,0	1,5 D	357345
M.24 X 2,0	1,5 D	357346
M.24 X 1,5	1,5 D	357347



### UNC

Dimensjon	Lengde	Varenr.
1/4" X 20	1,5 D	358307
5/16" X 18	1,5 D	358308
3/8" X 16	1,5 D	358309
7/16" X 14	1,5 D	358310
1/2" X 13	1,5 D	358311

9/16" X 12	1,5 D	358312
5/8" X 11	1,5 D	358314
3/4" X 10	1,5 D	358316
7/8" X 9	1,5 D	358318
1" X 8	1,5 D	358319



### UNF

Dimensjon	Lengde	Varenr.
1/4" X 28	1,5 D	358325
5/16" X 24	1,5 D	358326
3/8" X 24	1,5 D	358327
7/16" X 20	1,5 D	358328
1/2" X 20	1,5 D	358329

9/16" X 18	1,5 D	358330
5/8" X 18	1,5 D	358331
3/4" X 16	1,5 D	358333
7/8" X 14	1,5 D	358335
1" X 12	1,5 D	358337



### BSW

Dimensjon	Lengde	Varenr.
1/4" X 20	1,5 D	358343
5/16" X 18	1,5 D	358344
3/8" X 16	1,5 D	358345
7/16" X 14	1,5 D	358346
1/2" X 12	1,5 D	358347

9/16" X 12	1,5 D	358348
5/8" X 11	1,5 D	358349
3/4" X 10	1,5 D	358351
7/8" X 9	1,5 D	358353
1" X 8	1,5 D	358355



### BSF

Dimensjon	Lengde	Varenr.
1/4" X 26	1,5 D	358363
5/16" X 22	1,5 D	358365
3/8" X 20	1,5 D	358366
7/16" X 18	1,5 D	358367
1/2" X 16	1,5 D	358368

9/16" X 16	1,5 D	358369
5/8" X 14	1,5 D	358370
3/4" X 12	1,5 D	358372
7/8" X 10	1,5 D	358374
1" X 10	1,5 D	358376

# SPENN VERKTØY

## RØHM PRIMA BORCHUCKER MED NØKKEL

Størrelse	Feste	Dia- meter	Lengde		Nøkkel	Vare- nummer
			åpen	lukket		
0,8-10	3/8"-24	34,5	49,5	61	S2	36PRG1038
1-10	B.16	42,8	63	77	S2	36PR1016
1,5-13	B.16	42,8	63	77	S2	36PR1316
1,5-13	3/8"-24	42,8	59	74	S2	36PRG1338
1,5-13	1/2"-20	42,8	59	74	S2	36PRG1312
3-16	B.16	50	67,5	86,5	S3	36PR1616
1-16	B.18	56,5	79	98	S3	36PR1618
5-20	B.22	65	92,5	113,5	S4	36PR2022



### Reserve nøkler for PRIMA chucker

	Lengde	Dia. På tapp	Varenr.
<b>S.1</b>	30	4	36S1
<b>S.2</b>	51	6	36S2
<b>S.2 A</b>	41	6	36S2A
<b>S.3</b>	50	8	36S3
<b>S.4</b>	75	9	36S4
<b>S.14</b>	30	6,1	36S14



## RØHM SUPRA BORCHUCKER SELVSPENNENDE

Størrelse	Feste	Dia- meter	Lengde		Vare- nummer
			åpen	lukket	
0,5-10	B.12	35,8	72,0	78,4	36SU1012
0,5-10	3/8"-24	35,8	70,5	76,9	36SUG1038
0,5-10	B.16	42,5	74,5	80,9	36SU1016
1-13	B.12	42,5	82,0	90,3	36SU1312
1-13	B.16	42,5	85,0	93,3	36SU1316
1-13	3/8"-24	42,5	81,5	89,8	36SUG1338
1-13	1/2"-20	42,5	81,5	89,8	36SUG1312
3-16	B.16	46,0	97,5	106	36SU1616
3-16	B.18	46,0	97,5	106	36SU1618
3-16	1/2"-20	46,0	95,0	103,5	36SUG1612



### Type SK for slagbormaskiner

0,5-10	3/8"-24	35,8	78,0	84,4	36SUSKG1038
0,5-10	1/2"-20	35,8	78,0	84,4	36SUSKG1012
1-13	1/2"-20	42,5	92,0	100,3	36SUSKG1312



## RØHM SPIRO BORCHUCKER SELVSPENNENDE

Størrelse	Feste	Dia- meter	Lengde		Vare- nummer
			åpen	lukket	
1-13	B.16	50,0	94,0	102,5	36SP1316
3-16	B.16	55,0	96,5	106,8	36SP1616
3-16	B.18	55,0	96,5	106,8	36SP1618



# SPENN VERKTØY

## RØHM EXTRA BORCHUCKER SELVSPENNE



Størrelse	Feste	Dia- meter	Lengde		Vare- nummer
			åpen	lukket	
<b>MED GJENNOMGÅENDE HULL:</b>					
1-10	3/8"X24	42,8	55,0	60,9	36EXDBG1038
1-10	1/2"X20	42,8	55,0	60,9	36EXDBG1012
1,5-13	3/8"X24	42,8	64,5	72,4	36EXDBG1338
1,5-13	1/2"X20	42,8	64,5	72,4	36EXDBG1312

## DIESELLA BORCHUCKER SELVSPENNE



Størrelse	Feste	Dia- meter	Lengde		Vare- nummer
			åpen	lukket	
1-13	B.16	44,0	86,0	96	37S1316
1-16	B.16	51,0	101,0	115	37S1616
1-16	B.18	51,0	101,0	115	37S1618

## MAS BORCHUCKER MED NØKKEL



Størrelse	Feste	Dia- meter	Lengde		Vare- nummer
			åpen	lukket	
0,5-6	B,10	30,0	42,0	52,5	37MA0610
0,5-8	B.12	33,0	49,0	60,0	37MA0812
1-10	B.16	39,0	60,0	74,5	37MA1016
1-10	1/2"X20	39,0	60,0	74,5	37MAG1012
1,5-13	B.16	43,0	69,0	87,0	37MA1316
1,5-13	1/2"X20	43,0	69,0	87,0	37MAG1312

## Reserve nøkler for MAS chucker



	Chuck	Lengde	
NR.6	6-8	45	37MA6
NR.7	10	46	37MA7
NR.8	13-16	50	37MA8

## RØHM MK. TAPPER FOR BORCHUCKER (DIN 236)



Mk.	Feste	Tot. lengde	Vare- nummer		Feste	Tot. lengde	Vare- nummer
1	B.10	86,0	36B101	5	B.16	196,0	36B165
2	B.10	102	36B102	1	B.18	106	36B181
1	B.12	89,0	36B121	2	B.18	117,5	36B182
2	B.12	106,5	36B122	3	B.18	141,0	36B183
3	B.12	125,0	36B123	4	B.18	168,0	36B184
1	B.16	97,0	36B161	5	B.18	204,5	36B185
2	B.16	110,5	36B162	3	B.22	147,0	36B223
3	B.16	134,0	36B163	4	B.22	176,0	36B224
4	B.16	159,0	36B164	5	B.22	213,5	36B225



# SPENN VERKTØY

## SKODA BORHYLSER

Mk. utv./innv.	Tot. lengde	Største utv.dia.	Største innv.dia	Vare- nummer
MK 2/1	92	17,8	12,1	37MK21
MK 3/1	99	23,8	12,1	37MK31
MK 3/2	112	23,8	17,8	37MK32
MK 4/1	124	31,3	12,1	37MK41
MK 4/2	124	31,3	17,8	37MK42
MK 4/3	140	31,3	23,8	37MK43
MK 5/1	156	44,4	12,1	37MK51
MK 5/2	156	44,4	17,8	37MK52
MK 5/3	156	44,4	23,8	37MK53
MK 5/4	171	44,4	32,3	37MK54
MK 6/2	218	63,3	17,8	37MK62
MK 6/3	218	63,3	23,8	37MK63
MK 6/4	218	63,3	31,3	37MK64
MK 6/5	218	63,3	44,4	37MK65



## FORLENGERHYLSER / OVERGANGSHYLSER

Mk. utv./innv.	Tot. lengde	Største utv.dia.	Vare- nummer
<b>MK 1/1</b>	145	20	37L11
<b>MK 1/2</b>	160	30	37L12
<b>MK 2/1</b>	160	20	37L21
<b>MK 2/2</b>	180	30	37L22
<b>MK 2/3</b>	200	36	37L23
<b>MK 3/1</b>	175	20	37L31
<b>MK 3/2</b>	194	30	37L32
<b>MK 3/3</b>	240	36	37L33
<b>MK 3/4</b>	250	48	37L34
<b>MK 4/1</b>	205	20	37L41
<b>MK 4/2</b>	215	30	37L42
<b>MK 4/3</b>	260	36	37L43
<b>MK 4/4</b>	280	48	37L44
<b>MK 4/5</b>	300	63	37L45
<b>MK 5/1</b>	235	20	37L51
<b>MK 5/2</b>	250	30	37L52
<b>MK 5/3</b>	268	36	37L53
<b>MK 5/4</b>	300	48	37L54
<b>MK 5/5</b>	320	63	37L55
<b>MK 6/2</b>	318	63	37L62
<b>MK 6/3</b>	330	63	37L63
<b>MK 6/4</b>	355	48	37L64
<b>MK 6/5</b>	390	63	37L65



# SPENN VERKTØY

## BORUTDRIVERE FASTE (DIN 317)



	For MK.	Tot. lengde	Høyde	Bredde	Vare-nummer
NR.1	1-2	140	20	5	37BOF1
NR.3	3	190	25	7	37BOF3
NR.4	4	225	30	10	37BOF4
NR.5	5-6	265	35	15	37BOF5

## BORUTDRIVERE HALVAUTOMATISKE NR. 318



	For MK.	Tot. lengde	Vare-nummer
NR.2	1-3	317	37BOA2
NR.3	4-6	380	37BOA3

## SKODA ROTERENDE SENTERSPISSER



Mk.	Hode Dia.	Total lengde	Lengde spiss	Max kg.	Vare-nummer
1	34	114	21,5	40	38RS1
2	36	125	25,5	340	38RS2
3	47	162	32	400	38RS3
4	55	194	37,5	1300	38RS4
5	70	240	47	2000	38RS5
6	90	318	62	4000	38RS6

## SKODA ROTERENDE SENTERSPISSER MED UTSKIFTBARE SPISSER (7 STK)



Mk.	Hode Dia.	Total lengde	Max kg.	Min/max utv.spiss	Min/max innv.spiss	Vare-nummer
3	47	145	400	0,5/63	2,5/45	38RSK3
4	55	174	1300	0,5/70	5/63	38RSK4
5	70	227	2000	1,0/80	5/70	38RSK5
6	90	305	4000	1,0/100	5/100	38RSK6

## SKODA ROTERENDE RØR SENTERSPISSER MED UTSKIFTBARE SPISSER 60+90 GRADER



Mk.	Lengde	Max kg.	Min spiss	Max spiss	Vare-nummer
3	162	400	32	80	38R3
4	194	1300	44	115	38R4
5	240	2000	46	135	38R5
6	308	4000	55	170	38R6

# SPENN VERKTØY

## TOS 3-BAKKET DREIEBENKCHUCKER MED UTV. OG INNV. BAKKER (FOR MONTERING PÅ MELLOMFLENS)

Dia.	Utv.spenn min/max	Innv.spenn. min/max	Gj.gående hull	Bredde	Max. Hastighet PRM	Varenr.
80	3/76	23/73	17	45	6000	393BK080
100	3/100	24/94	23	52	5300	393BK100
125	3/125	30/116	28	58	4500	393BK125
160	3/164	46/160	48	62	3500	393BK160
200	5/200	56/200	52	76	3000	393BK200
250	5/256	62/250	78	82	2500	393BK250
315	8/231	74/315	108	100	1800	393BK315
400	10/406	90/400	144	110	1300	393BK400



## TOS 4-BAKKET DREIEBENKCHUCKER MED UTV. OG INNV. BAKKER (FOR MONTERING PÅ MELLOMFLENS)

Dia.	Utv.spenn min/max	Innv.spenn. min/max	Gj.gående hull	Bredde	Max. Hastighet PRM	Varenr.
80	3/76	23/73	17	45	6000	394BK080
100	3/100	24/94	23	52	5300	394BK100
125	3/125	30/116	28	58	4500	394BK125
160	3/164	46/160	48	62	3500	394BK160
200	5/200	56/200	52	76	3000	394BK200
250	5/256	62/250	78	82	2500	394BK250
315	8/231	74/315	108	100	1800	394BK315
400	10/406	90/400	144	110	1300	394BK400



## FRESECHUCKER MED ISO FESTE 241490

Dim ISO	Gjenger i skaft	Spenn- område	Max dia.	Lengde	Varenr.
30X16	M.12	4-10	56	128	39903012
40X16	M.16	4-10	70	152	39904016
40X28	M.16	8-20	70	162	39904028
50X28	M.24	8-20	110	205	39905028



## INNSATSHYLSER FOR FRESECHUCKER

Dim.	Lengde	Varenummer			
16X4	30	39951604	28X10	50	39952810
16X5	30	39951605	28X12	50	39952812
16X6	30	39951606	28X14	50	39952814
16X8	30	39951608	28X16	50	39952816
16X10	30	39951610	28X18	50	39952818
28X8	50	39952808	28X20	50	39952820



# SPENN VERKTØY

## VHU UTBORINGSHODER

Leveres komplett i kasse, uten kon.feste.

	VHU 36	VHU 56	VHU 80	VHU 110	VHU 125	VHU 160
Max sleide vandring	35	56	80	110	125	160
Max planerings dia.	220	330	380	430	600	680
Max bore dia.	160	230	280	340	380	450
Auto.mating pr.Omdr.	0,02-0,04	-----	0,05 -	0,10 -	0,15 -	0,20 -----
	0,06					
Vekt hode uten kon	2,2	7,5	8,1	8,3	12,4	13,7
Varenummer	39VHU036	39VHU056	39VHU080	39VHU110	39VHU125	39VHU160



## KON FESTER TIL VHU MED FASTSPENNINGSGJENGER

	Varenr.		Varenr.
VHU 36 MK.2XM.10	397104	VHU 80/110 MK.4XM.16	397124
VHU 36 MK.3XM.12	397108	VHU 80/110 MK.5XM.20	397126
VHU 36 MK.4XM.16	397112	VHU 80/110 ISO 40XM.16	397128
VHU 36 ISO 30XM.12	397114	VHU 80/110 ISO 50XM.24	397130
VHU 36 ISO 40XM.16	397116	VHU 125/160 ISO 40XM.16	397140
VHU 56 ISO 40XM.16	397118	VHU 125/160 ISO 50XM.24	397142
VHU 56 ISO 50XM.24	397120		

## KON FESTER TIL VHU MED DEMONTERBAR MEDBRINGER

	Varenr.		Varenr.
VHU 36 MK.3	397304	VHU 80/110 MK.5	397312
VHU 56 MK.4	397306	VHU 125/160 MK.5	397318
VHU 56 MK.5	397308	VHU 125/160 MK.6	397320
VHU 80/110 MK.4	397310		

## V-BLOKKER 2-SPOR. LEVERES I PAR

Lengde	Bredde	Høyde	Bredde V-spor	Vekt	Varenr.
100	40	75	50 24	4,2	3932100
140	55	100	70 30	6,4	3932140
180	70	130	90 50	16,4	3932180

## V-BLOKKER 4-SPOR. LEVERES I PAR

Lengde	Bredde	Høyde	Bredde V-spor	Vekt	Varenr.
70	20	50	40/24/16/10	0,9	3933070
130	50	110	70/50/30/16	7,2	3933130
200	80	170	110/70/50/30	28	3933200

# SPENN VERKTØY

## V-BLOKKER 3-SPOR. MED TVINGE

Lengde	Bredde	Høyde	Bredde V-spor	Varenr.
140	100	65	25/32	3938140
230	165	110	80/110	3938230



## MAGNETBORD

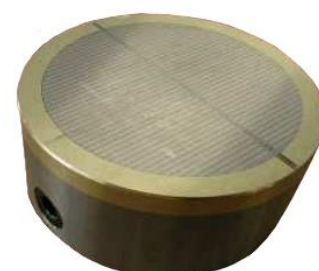
Rektangulære

Lengde	Bredde	Høyde	Vekt	Varenr.
200	110	63	7	3940200
400	160	63	22	3940400



## MAGNETCHUCK

Dia.	Høyde	Vekt	Varenr.
160	63	5,5	3941160
200	63	9,5	3941200
250	90	22	3941250
315	90	35	3941315



## TOS MASKINSKRUSTIKKER

Med riflete bakker.

Bakke- bredde	Spenn- vidde	Bakke- høyde	Vekt	Vare- nummer
100	150	32	11	41243136100



## SVINGSKIVER FOR TOS MASKINSKRUSTIKKER

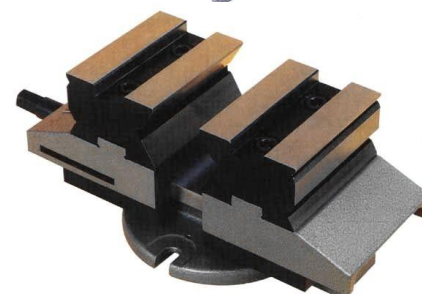
For stikke	Bredde/ lengde	Høyde	Vekt	Vare- nummer
100	220/160	29	5,7	41243132100



## TOS MASKINSKRUSTIKKER MED PRISMEBAKKER

Selvsentrerende

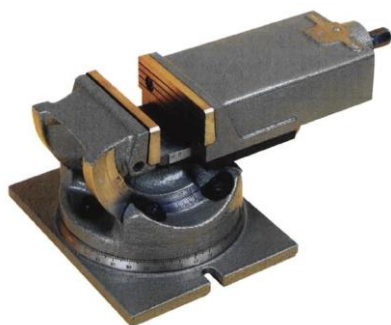
Bakke- bredde	Spenn- område	Bakke- høyde	Vekt	Vare- nummer
200	25-180	105	88	41243137200



# SPENN VERKTØY

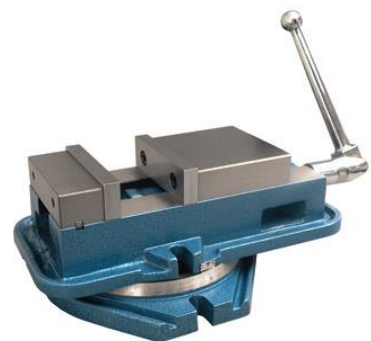
## TOS SVINGBAR OG HEVBAR MASKINSKRUSTIKKER

Riflede bakker



Bakke- bredde	Spenn- område	Bakke- høyde	Vekt	Vare- nummer
100	105	32	17	41243151100
125	115	40	32	41243151125
200	170	63	99	41243151200

## DIESELLA MASKINSKRUSTIKKER

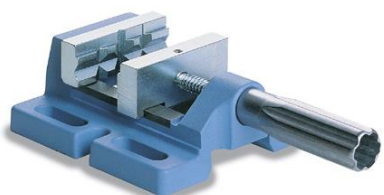


Bakke- bredde	Spenn- vidde	Bakke- høyde	Vekt	Vare- nummer
130	120/310	38	21	41DM130
150	160/350	48	33	41DM150

## SVINGSKIVER FOR DIESELLA MASKINSKRUSTIKKER

For stikke	Diameter	Høyde	Vare- nummer
130	250	38	41DS130
150	315	41	41DS150

## BORSTIKKER



	Bakke- bredde	Spenn- vidde	Bakke- høyde	Vekt	Hull- avstand	Vare- nummer
SP.0	63	65	25	1,2	80	40SP0
SP.1	85	70	30	3,3	110	40SP1
SP.2	100	95	30	4	125	40SP2
SP.3	120	105	30	6,6	150	40SP3
SP.4	140	155	40	13	178	40SP4

## HEUER FRONT SKRUSTIKKE

Senkesmidd stål. Garantert ubrekkelige. Med ambolt og faste rørbakker under bakkene.



Bakke- bredde	Spenn- vidde	Bakke- høyde	Vekt	Vare- nummer
100	125	50	4,5	40HEFA090
120	150	65	9	40HEFA115
140	200	80	16	40HEFA135
160	225	100	27	40HEFA150
180	225	100	29	40HEFA175



# SPENN VERKTØY

## HEUER SVINGSKIVER

For skrustikke	Vekt	Varenummer
100	1,8	40HEDR090
120	2,5	40HEDR115
140	5	40HEDR135
160	7,5	40HEDR150
180	7,5	40HEDR150



## HEUER MAGNETBAKKER

### ALUMINIUM

Bredde	Varenummer		
80	40HEMAG080	150	40HEMAG150
100	40HEMAG100	160	40HEMAG160
120	40HEMAG120	180	40HEMAG180
140	40HEMAG140		



### GUMMI

Bredde	Varenummer		
80	40G080	120	40G120
100	40G100	140	40G140



## PEDDINGHAUS SKRUSTIKKE "JUNIOR"

M/stor ambolt. Helt av stål, smidd og overflateherdet

Bakke- bredde	Spenn- vidde	Ambolt str.	Vekt	Vare- nummer
120	130	75X70	10	40JR125
140	180	95X85	18	40JR150



## PEDDINGHAUS SKRUSTIKKE "MATADOR"

M/stor ambolt. Helt av stål, smidd og overflateherdet

Bakke- bredde	Spenn- vidde	Ambolt str.	Vekt	Vare- nummer
100	125	65X60	6	40PE100
120	150	75X70	10	40PE120
140	200	95X90	18	40PE140
160	225	120X110	25	40PE160
180	225	120X110	26	40PE180



## PEDDINGHAUS SVINGSKIVER

	Vekt	Varenummer
100	0,9	40PEDR100
120	1,3	40PEDR120
140-180	3	40PEDR140



# SPENN VERKTØY

## ECLIPSE STÅLHOLDERE RETT UTFØRELSE



Nr.	For stål	Skaft	Lengde	Varenr.
523 S	5-7	14X19	125	43523S
524 S	5-7	11X25	130	43524S
533 S	8-10	18X25	155	43533S
534 SL	8-10	16X32	155	43534SL
544 SL	10-12,7	22X38	230	43544SL

## ECLIPSE STIKKSTÅLHOLDERE



Nr.	For stål	Skaft	Lengde	Varenr.
633 S	8	8X14	95	43633S
653 S	12,7-16	13X25	155	43653S
673 S	19-22	16X35	180	43673S
693 S	25,4-28,5	19X43	190	43693S

## HUFNAGEL STIKKSTÅLHOLDERE



Nr.	For stål	Skaft	Lengde	Varenr.
DA.1	8	12X17	125	43DA1
DA.2	10	15X22	140	43DA2
DA.3	15	17X30	160	43DA3
DA.4	19	20X35	180	43DA4
DA.5	24	25X42	220	43DA5

## HUFNAGEL TOOLBITS HOLDERE FOR FIRK.STÅL



Nr.	For stål	Skaft	Lengde	Varenr.
K.6 RETT	6	12X17	125	43K06R
K.12 RETT	12	25X35	240	43K12R



K.8 HØYRE	8	17X25	165	43K08H
K.10 HØYRE	10	20X30	180	43K10H
K.12 HØYRE	12	25X35	240	43K12H



K.6 VENSTRE	6	12X17	125	43K06V
K.8 VENSTRE	8	17X25	165	43K08V
K.10 VENSTRE	10	20X30	180	43K10V
K.12 VENSTRE	12	25X35	240	43K12V

## TURNUS SNEKKERTVINGE TYPE TG



Type	Spenn- vidde	Spenn- dybde	Vare- nummer				
TG 10	100	50	44TG100	TG 25	250	120	44TG250
TG 12	120	60	44TG120	TG 30	300	140	44TG300
TG 16	160	80	44TG160	TG 40	400	175	44TG400
TG 20	200	100	44TG200	TG 60	600	175	44TG600

# SPENN VERKTØY

## TURNUS SNEKKERTVINGE TYPE GH HURTIGTVINGE

Type	Spennvidde	Spenn- dybde	Vare- nummer				
G 20 H	200	100	44GH200	G 40 H	400	120	44GH400
G 25 H	250	120	44GH250	G 50 H	500	120	44GH500
G 30 H	300	140	44GH300				



## TURNUS SNEKKERTVINGE TYPE GZ

Type	Spennvidde	Spenn- dybde	Vare- nummer				
G 10 Z	100	50	44GZ100	G 40 Z	400	120	44GZ400
G 12 Z	120	60	44GZ120	G 50 Z	500	120	44GZ500
G 16 Z	160	80	44GZ160	G 60 Z	600	120	44GZ600
G 20 Z	200	100	44GZ200	G 80 Z	800	120	44GZ800
G 25 Z	250	120	44GZ250	G 100 Z	1000	120	44GZ1000
G 30 Z	300	140	44GZ300	G 125 Z	1250	120	44GZ1250



## TURNUS SKRUTVINGE TYPE SG KRAFTIG

Type	Spennvidde	Spenn- dybde	Vare- nummer				
SG 25 M	250	120	44SG25M	SG 40 M	400	140	44SG40M
SG 30 M	300	140	44SG30M	SG 80 M	800	140	44SG80M



## TURNUS SKRUTVINGE TYPE STB EKSTRA KRAFTIG 2200 KP

Type	Spennvidde	Spenn- dybde	Vare- nummer				
STB 30 M	300	175	44STB30	STB 50 M	500	175	44STB50
STB 40 M	400	175	44STB40	STB 60 M	600	175	44STB60

## CARVER TVINGER RACK CLAMPS

Type	Spennvidde	Spenn- dybde	Spennstyrke	Vekt	Varenummer
T.186-6"	150	60	1130	1,4	46R18606
T.186-12"	300	60	1130	1,8	46R18612
T.186-20"	500	60	1130	2,5	46R18620
T.186-30"	750	60	1130	3,2	46R18630
T.321-10"	250	120	565	2,0	46R32110
T.321-20"	500	120	565	2,7	46R32120
T.321-30"	750	120	565	3,4	46R32130
T.290-9"	225	90	1800	5,5	46R29009
T.290-18"	450	90	1800	7,0	46R29018
T.290-30"	750	90	1800	8,5	46R29030
T.290-40"	1000	90	1800	10,5	46R29040
T.285-9"	225	200	900	7,1	46R28509
T.285-18"	450	200	900	8,5	46R28518
T.285-30"	750	200	900	10,0	46R28530
T.285-40"	1000	200	900	11,5	46R28540



## SPENN VERKTØY



T.257-6"	150	115	2700	9,8	46R25706
T.257-12"	300	115	2700	10,9	46R25712
T.257-18"	450	115	2700	12,2	46R25718
T.257-24"	600	115	2700	13,1	46R25724
T.257-36"	900	115	2700	15,8	46R25736
T.257-54"	1350	115	2700	19,1	46R25754

### CARVER TVINGER BAR CLAMPS

Type	Spennvidde	Spennedybde	Spennstyrke	Vekt	Varenummer
T.186-18"	450	60	850	2,8	46B18618
T.186-24"	600	60	850	3,4	46B18624
T.186-36"	900	60	850	4,4	46B18636
T.186-48"	1200	60	850	4,9	46B18648
T.186-60"	1500	60	850	5,8	46B18660
T.186-72"	1800	60	850	6,6	46B18672
T.186-84"	2100	60	850	7,6	46B18684
T.186-96"	2400	60	850	8,8	46B18696



T.321-18"	450	120	425	2,9	46B32118
T.321-24"	600	120	425	3,5	46B32124
T.321-36"	900	120	425	4,5	46B32136
T.321-48"	1200	120	425	5,0	46B32148
T.321-60"	1500	120	425	5,9	46B32160
T.321-72"	1800	120	425	6,7	46B32172
T.321-84"	2100	120	425	7,7	46B32184
T.321-96"	2400	120	425	8,9	46B32196



T.290-24"	600	90	1800	8,5	46B29024
T.290-36"	900	90	1800	10,5	46B29036
T.290-48"	1200	90	1800	12,1	46B29048
T.290-60"	1500	90	1800	14,0	46B29060
T.290-72"	1800	90	1800	15,7	46B29072
T.290-84"	2100	90	1800	18,0	46B29084
T.285-24"	600	200	900	9,5	46B28524
T.285-36"	900	200	900	11,5	46B28536
T.285-48"	1200	200	900	13,0	46B28548
T.285-60"	1500	200	900	15,0	46B28560
T.285-72"	1800	200	900	16,7	46B28572
T.285-84"	2100	200	900	19,0	46B28584



T.257-72"	1800	115	2700	25,0	46B25772
T.257-84"	2100	115	2700	27,2	46B25784
T.257-96"	2400	115	2700	30,5	46B25796
T.257-108"	2700	115	2700	32,0	46B257108

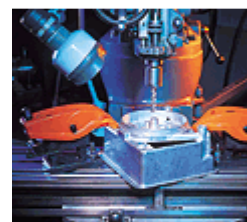
### CARVER SKJØTESTYKKER

For	Varenummer
186/321	46S321/186
290/285	46S290/285

# SPENN VERKTØY

## CARVER T - SLOTS CLAMPS

Type	Spennhøyde	Spennndybde	Spennstyrke	Vekt	Varenummer
T.400-4	25-100	19/35	2270	2,3	46T4004
T.400-6	25-150	19/35	2270	2,5	46T4006
T.400-8	62-200	19/35	2270	2,6	46T4008
T.600-4	12-100	57/73	1600	2,7	46T6004
T.600-6	12-150	57/73	1600	2,9	46T6006
T.600-8	50-200	57/73	1600	3,0	46T6008
T.402-6	0-150	44/66	3630	6,3	46T40206
T.402-12	0-300	44/66	3630	8,0	46T40212
T.402-18	150-450	44/66	3630	8,8	46T40218
T.402-24	300-600	44/66	3630	10,0	46T40224
T.402-30	450-750	44/66	3630	11,7	46T40230
T.402-36	600-900	44/66	3630	13,0	46T40236
T.402-42	750-1050	44/66	3630	14,5	46T40242
T.402-48	900-1200	44/66	3630	15,7	46T40248
T.402-54	1050-1350	44/66	3630	16,7	46T40254
T.402-60	1200-1500	44/66	3630	18,5	46T40260
T.602-6	0-150	95/117	2500	7,3	46T60206
T.602-12	0-300	95/117	2500	9,0	46T60212
T.602-18	150-450	95/117	2500	9,8	46T60218
T.602-24	300-600	95/117	2500	11,0	46T60224
T.602-30	450-750	95/117	2500	12,7	46T60230
T.602-36	600-900	95/117	2500	14,0	46T60236
T.602-42	750-1050	95/117	2500	15,5	46T60242
T.602-48	900-1200	95/117	2500	16,7	46T60248
T.602-54	1050-1350	95/117	2500	17,7	46T60254
T.602-60	1200-1500	95/117	2500	19,5	46T60260

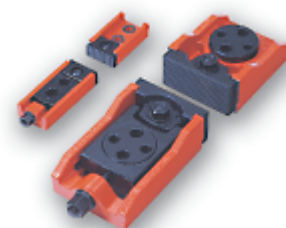


## CARVER T - SLOTS CLAMPS

Type	Spennhøyde	Bolt diam.	Spennstyrke	Vekt	Varenummer
T.614-0	45	M.12	2875	0,6	46B6140
T.614-1	57	M.20	6250	2,7	46B6141
T.614-2	74	M.24	8000	4,3	46B6142

## CARVER MASKIN SKRUSTIKKER

Type	Bakkehøyde	Bolt diam.	Spennstyrke	Vekt	Varenummer
T.500	30	M.12	2250/900	3,8	46S500
T.550	60	M.16/20	4500/1800	24,0	46S550



## KUKKO HYDRAULISK TILSATSPRESSE

Nr.	Dia.	Høyde	Varenr.
9/1	37	62	47009/1
9/2	50	80	47009/2



# SPENN VERKTØY

## KUKKO 3-ARMET AVTREKKER

Med vendbare ben for inn og utvendig bruk. Ekstra kraftig modell.

### MEKANISK

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
11/0-A	375	200	47011/0A
11/1-A	520	200	47011/1A
11/2-A	650	200	47011/2A

### HYDRAULISK

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
11/0-B	375	200	47011/0B
11/1-B	520	200	47011/1B
11/2-B	650	200	47011/2B

## KUKKO 3-ARMET AVTREKKER

Med forhånds justerbare ben. Kraftig modell. For avtrekking av kulelager, tannhjul, remhjul etc.

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
12/1	100	100	47012/1
12/2	150	125	47012/2
12/3	200	165	47012/3

## KUKKO AVTREKKERSKIVE

For avtrekking av remhjul. Brukes sammen med Kukko nr. 18.

Nr.	For remhjul	Varenr.
13/2	40-150	47013/2

## KUKKO AVTREKKERSKIVE

For avtrekking av kulelager, rullelager, etc. Brukes sammen med Kukko nr. 18.

Nr.	For lager	Bredde	Varenr.
15/0	5-60	60	47015/0
15/1	12-75	75	47015/1
15/2	22-115	115	47015/2
15/3	25-155	155	47015/3
15/4	30-200	200	47015/4
15/5	30-250	250	47015/5

## KUKKO AVTREKKERSKIVE med hurtig spennings skrue

For avtrekking av kulelager, rullelager, etc. Brukes sammen med Kukko nr. 18.

Nr.	For lager	Bredde	Varenr.
17/0	5-60	60	47017/0
17/1	12-75	75	47017/1
17/2	22-115	115	47017/2
17/3	25-155	155	47017/3



# SPENN VERKTØY

## KUKKO AVTREKKER

Brukes sammen med nr.13, nr.15 eller nr.17

Nr.	Vidde	Dybde	Varenr.
18/0	50-110	150	47018/0
18/1	60-150	200	47018/1
18/2	60-200	250	47018/2
18/3	80-300	300	47018/3
18/4	120-380	350	47018/4
18/5	150-440	400	47018/5



## KUKKO FORLENGERE

For Kukko nr. 18.

Nr.	Lengde	Passer	Varenr.
19/1	100	18/0+1	47019/1
19/2	100	18/2	47019/2
19/3	100	18/3	47019/3
19/4	200	18/4	47019/4



## KUKKO AVTREKKERSETT KOMPLETT I KASSE

Nr.	Innhold	Varenr.
15/K	15/0 - 18/0 - 19/0	47015/K
15/A	15/1 - 18/1 - 19/1	47015/A
15/B	15/2 - 18/2 - 19/2	47015/B
15/C	15/3 - 18/3 - 19/3	47015/C
15/D	15/4 - 18/4 - 19/4	47015/D



17/K	17/0 - 18/0 - 19/0	47017/K
17/A	17/1 - 18/1 - 19/1	47017/A
17/B	17/2 - 18/2 - 19/2	47017/B
17/C	17/3 - 18/3 - 19/3	47017/C



## KUKKO 2-ARMET AVTREKKER

Kraftig type, for inn og utvendig avtrekking

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
20/1	80	100	47020/1
20/10	120	100	47020/10
20/2	160	150	47020/2
20/20	200	150	47020/20
20/3	250	200	47020/3
20/30	350	200	47020/30
20/4	520	200	47020/4
20/5	750	400-700	47020/5



## SPENN VERKTØY



20/1+	80	100	47020/1P
20/10+	120	100	47020/10P
20/2+	160	150	47020/2P
20/20+	200	150	47020/20P
20/3+	250	200	47020/3P

20/1+S	80	100	47020/1PS
20/10+S	120	100	47020/10PS
20/2+S	160	150	47020/2PS
20/20+S	200	150	47020/20PS
20/3+S	250	200	47020/3PS
20/30+S	350	200	47020/30PS

Sett a 5 stk

Nr.	Innhold	Varenr.
20/ST	20/1 - 20/10 - 20/2 - 20/20 - 20/3	47020/ST



### KUKKO INNVENDIG LAGER AVTREKKER

Brukes sammen med nr.22



Nr.	Bredde	Varenr.
21-0	5-8	47021/0
21/00	6-10	47021/00
21/01	8-12	47021/01
21/02	10-14	47021/02
21/1	12-16	47021/1
21/2	14-19	47021/2
21/3	18-23	47021/3
21/4	20-30	47021/4
21/5	28-40	47021/5
21/6	36-46	47021/6
21/7	45-58	47021/7
21/8	56-70	47021/8
21/89	56-110	47021/89
21/9	70-100	47021/9
21/90	100-200	47021/90

### KUKKO MOTHOLD for avtrekker nr. 21



Nr.	Passer	Varenr.
22/1	21/1-21/5	47022/1
22/2	21/3-21/8	47022/2
22/3	21/6-21/9	47022/3
22/4	21/89	47022/4

### KUKKO GLIDEHAMMER for avtrekker nr. 21



Nr.	Passer	Varenr.
22/0	21/0-21-2	47022/0
22/01	21/3-21/8	47022/01

# SPENN VERKTØY

## KUKKO AVTREKKERFOT

Nr.	Passer	Varenr.
23	5-32	47023



## KUKKO INNVENDIG LAGERAVTREKKERE i kasse

Nr.	Innhold	Varenr.
24/A	21/1 - 21/6, 22/1, 22/2, 23, 43/1, 20/1	47024/A
24/B	21/1 - 21/8, 22/1, 22/2, 23, 43/1, 20/1, 20/2	47024/B
24/C	21/1 - 21/7, 21/89, 22/1, 22/2, 22/4, 23, 43/1, 20/2	47024/C



25/A	21/1 - 21/6, 22/1, 22/2	47025/A
25/B	21/1 - 21/8, 22/1, 22/2	47025/B
25/C	21/1 - 21/7, 21/89, 22/1, 22/2, 22/4	47025/C



## KUKKO 3-ARMET AVTREKKER

Kraftig type, for inn og utvendig avtrekking

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
30/1	80	100	47030/1
30/10	120	100	47030/10
30/2	160	150	47030/2
30/20	200	150	47030/20
30/3	250	200	47030/3



## KUKKO RATTAVTREKKER

Nr.		Varenr.
32/1	Max 100	32/1
32/2	Max 120	32/2



## KUKKO RATTAVTREKKER

Nr.		Varenr.
33	For Opel	33



## KUKKO HJULAVTREKKER

Nr.		Varenr.
40/3	Med 3 ben	47040/3
40/5	Med 5 ben	47040/5



# SPENN VERKTØY

## KUKKO AVTREKKER

Liten type for bil elektro, batteriklemme, finmekanikk etc.



Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
-----	--------	-------	---------

### 2-ARMET

41/0	60	40	47041/0
41/1	65	65	47041/1
41/2	80	80	47041/2

### 3-ARMET

42/0	60	40	47042/0
42/1	65	65	47042/1
42/2	80	80	47042/2

## KUKKO AVTREKKER

For små el.motorer, batteriklemme, små kulelager etc.



Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
-----	--------	-------	---------

### 2-ARMET

43/1	60	50	47043/1
43/2	70	70	47043/2
43/3	80	80	47043/3

### 3-ARMET

43/11	60	50	47043/11
43/12	70	70	47043/12
43/13	80	80	47043/13

## KUKKO 2-ARMET AVTREKKER

Kraftig modell for tannhjul, kulelager, remskiver etc,



Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
-----	--------	-------	---------

44/1	100	100	47044/1
44/2	120	120	47044/2
44/3	160	160	47044/3
44/4	250	200	47044/4

## KUKKO 3-ARMET AVTREKKER

Kraftig modell for tannhjul, kulelager, remskiver etc,



Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
-----	--------	-------	---------

45/1	100	100	47045/1
45/2	120	120	47045/2
45/3	160	160	47045/3
45/4	250	200	47045/4

# SPENN VERKTØY

## KUKKO 3-ARMET AVTREKKER

Kraftig modell for tannhjul, kulelager, remskiver etc,

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
<b>MEKANISK</b>			
47/1-A	300	300	47047/1A
47/2-A	500	450	47047/2A

### HYDRAULISK

47/1-B	300	300	47047/1B
47/2-B	500	450	47047/2B



## KUKKO 2-ARMET BATTERIKLEMME-AVTREKKER

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
48	60	40	47048



## KUKKO PINNEBOLTAVTREKKER

Kraftig utførelse

Nr.	For pinnebolter	Varenr.
50/1	5-10	47050/1
50/2	8-19	47050/2
50/3	18-25	47050/3

Billigere type

51/1	5-10	47051/1
51/2	8-19	47051/2
51/3	18-25	47051/3



## KUKKO MEKANISK MUTTERSPRENGER

2-knivers muttersprenger

Nr.	For muttere	Varenr.
54/2	10-27	47054/2
54/3	17-36	47054/3

1-knivs muttersprenger

55/0	4-10	47055/0
55/1	10-18	47055/1
55/2	19-27	47055/2
55/3	27-36	47055/3
55/4	32-50	47055/4



# SPENN VERKTØY

## KUKKO HYDRAULISK MUTTERSPRENGER



Nr.	For muttere	Varenr.
56/1	7-22	47056/1
56/2	22-36	47056/2



## KUKKO FJÆRKLEMME

Nr.	Høyde	Dia.	Varenr.
65/0	200	110-180	47065/0
65/1	300	110-180	47065/1
66/2	200-400	110-181	47066/2



## KUKKO KULELAGER AVTREKKER SETT

Nr.	For kulelager	Varenr.
70/A	6000-6013, 6200-6212, 6300-6311, 6403-6408	47070/A
70/K	6000-6013, 6200-6207, 6300-6306	47070/K



## KUKKO KULELEDD AVTREKKER

Nr.	Høyde	Bredde	Åpning	Varenr.
128/1	36	36	18	47128/1
128/2	45	44	23	47128/2
128/3	60	55	29	47128/3
128/4	75	62	39	47128/4
128/5	100	75	45	47128/5



## KUKKO KULELEDD AVTREKKER

Nr.	Bredde	Åpning	Varenr.
129/1	18-22	50	47129/1



129/2	16-22-32	70	47129/2
-------	----------	----	---------



129/3	28	70	47129/3
129/4	40	85	47129/4



# SPENN VERKTØY

129/5	36	70	47129/5
-------	----	----	---------

129/3H	34	70	47129/3H
--------	----	----	----------



## KUKKO BRYTEGAFFEL FOR KULELEDD

Nr.	Åpning	Varenr.
135/1	18	47135/1
135/2	23	47135/2
135/3	29	47135/3
135/4	39	47135/4
135/5	45	47135/5



## KUKKO 2-ARMET AVTREKKER

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
201/0	100	75	47201/0
201/1	150	85	47201/1
201/2	220	130	47201/2
201/3	300	260	47201/3
201/4	380	300	47201/4
201/S	200	200	47201/S



## KUKKO 3-ARMET AVTREKKER

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
202/0	100	75	47202/0
202/1	150	85	47202/1
202/2	220	130	47202/2
202/3	300	260	47202/3
202/4	380	300	47202/4
202/S	200	200	47202/S



## KUKKO 2/3-ARMET AVTREKKER

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
203/1	180	80	47203/1



## KUKKO 2-ARMET AVTREKKER MED SPENNTVINGE

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
204/0	50	70	47204/0
204/1	80	90	47204/1
204/2	100	100	47204/2
204/3	150	140	47204/3



# SPENN VERKTØY



## KUKKO 2-ARMET AVTREKKER MED LANGE STILLBARE BEN

Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
205/01	150	150	47205/01
205/1	300	280	47205/1
205/2	400	400	47205/2
205/3	500	540	47205/3

## KUKKO 3-ARMET AVTREKKER MED LANGE STILLBARE BEN



Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
206/01	150	150	47206/01
206/02	250	220	47206/02
206/1	300	280	47206/1
206/2	400	400	47206/2

## KUKKO 2/3-ARMET AVTREKKER MED LANGE STILLBARE BEN



Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
207/1	400	280	47207/1
207/2	405	400	47207/2

## KUKKO 2-ARMET AVTREKKER MED SPENNTVINGE OG LANGE STILLBARE BEN



Nr.	Bredde	Dybde	Varenr.
210/1	95	170	47210/1
210/2	135	270	47210/2
210/3	150	325	47210/3



## KUKKO GLIDEHAMMER



Nr.	Varenr.
223	M.4, M.5, M.6, M.8, M.10, M.12 47223

## KUKKO GLIDEHAMMER



Nr.	For dia.	Dybde	Varenr.
224/1	12-35	25	47224/1
224/2	15-50	50	47224/2

## KUKKO GLIDEHAMMER



Nr.	Mutter Ø	Varenr.
230	4-14	100-150 47230

# SPENN VERKTØY

## KUKKO BEN

Nr.	Lengde	For avtrekker	Varenr.
1/90	100	20/1 + 20/10	47B1/90
1/190	200	20/1 + 20/10	47B1/190
1/250	250	20/1 + 20/10	47B1/250
2/150	150	20/2 + 20/20	47B2/150
2/300	300	20/2 + 20/20	47B2/300
3/200	200	20/3 + 20/30 + 20/4	47B3/200
3/300	300	20/3 + 20/30 + 20/4	47B3/300
3/400	400	20/3 + 20/30 + 20/4	47B3/400
3/500	500	20/3 + 20/30 + 20/4	47B3/500
4/SP	300-500	20/3 + 20/30 + 20/4	47B4/SP

1/92	100	20/1+ + 20/10+	47B1/92
1/192	200	20/1+ + 20/10+	47B1/192
1/252	250	20/1+ + 20/10+	47B1/252
2/152	150	20/2+ + 20/20+	47B2/152
2/302	300	20/2+ + 20/20+	47B2/302
3/202	200	20/3+ + 20/30+ + 20/4+	47B3/202
3/302	300	20/3+ + 20/30+ + 20/4+	47B3/302

1/93	100	20/1+S + 20/10+S	47B1/93
1/193	200	20/1+S + 20/10+S	47B1/193
1/253	250	20/1+S + 20/10+S	47B1/253
2/153	150	20/2+S + 20/20+S	47B2/153
2/303	300	20/2+S + 20/20+S	47B2/303
3/203	200	20/3+S + 20/30+S + 20/4+S	47B3/203
3/303	300	20/3+S + 20/30+S + 20/4+S	47B3/303



## KUKKO SPINDLER

Nr.	Dimensjon	Varenr.			
612130	M.12X1,5X130	47S612130	623170	R.5/8"X170	47S623170
614135	M.14X1,5X135	47S614135	623230	R.5/8"X230	47S623230
614160	M.14X1,5X160	47S614160	623260	R.5/8"X260	47S623260
618175	M.18X1,5X175	47S618175	623325	R.5/8"X325	47S623325
618210	M.18X1,5X210	47S618210	626280	R.3/4"X280	47S626280
621130	R.1/2"X130	47A621130	626400	R.3/4"X400	47S626400
621210	R.1/2"X210	47S621210	633425	R.1"X425	47S633425

# MÅLEVERKTØY

## SOMET SKYVELÆRE MED KNIVSPISSER



Måle område	Dybde kjeft	Kniv-spiss	Non.	Vare-nummer
Matt m/stopknapp				
<b>160</b>	41	16	1:50	503828
Matt m/skrue				
<b>160</b>	41	16	1:50	503828S

## SOMET SKYVELÆRE MED KNIVSPISSER

Med fininnstilling. Millimeter og tommer.



Måle område	Dybde kjeft	Kniv-spiss	Non.	Vare-nummer
<b>250</b>	61	27	1:50	503422250

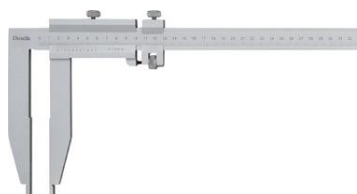
## SKYVELÆRE UTEN KNIVSPISSER

Med fininnstilling. Millimeter og tommer.



<b>200</b>	61	1:50	502122200
<b>250</b>	61	1:50	503122250
<b>300</b>	90	1:50	503122300
<b>500</b>	125	1:20	503122500
<b>630</b>	150	1:20	503122630
<b>800</b>	150	1:20	503122800
<b>1000</b>	150	1:20	5031221000
<b>1500</b>	150	1:20	5031221500

## DIESELLA SKYVELÆRE UTEN KNIVSPISSER



Måle område	Dybde kjeft	Vare-nummer
<b>300</b>	55	50D0300
<b>500</b>	80	50D0500
<b>500</b>	150	50DL0500
<b>500</b>	200	50D0500200
<b>1000</b>	140	50D1000
<b>1500</b>	200	50D1500
<b>2000</b>	200	50D2000

## SKYVELÆRE MED UR



Måle område	Dybde kjeft	Vare-nummer
<b>150</b>	40	50UR

# MÅLEVERKTØY

## DIGITALE SKYVELÆRE

Måle område	Dybde kjeft	Vare-nummer
150	40	51VIS
200	50	51D200
300	55	51D300
500	80	51D500
1000	150	51D1000
1500	200	51D1500



## SKYVELÆRE FOR MÅLING AV BREMSESKIVER

Måle område	Dybde kjeft	Vare-nummer
60	55	50DS60



## SKYVELÆRE FOR MÅLING AV BREMSETROMLER

Måle område	Dybde kjeft	Vare-nummer
500	150	50DT500



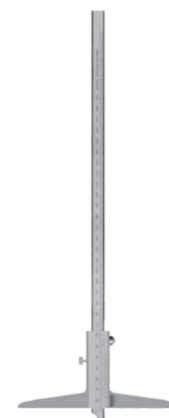
## RISSELÆRE MED UTBYTTBAR RISSESPISS

Måle område	Dia spiss	Vare-nummer
200	2	50RL



## DYBDELÆRE

Måle dybde	Bredde kjeft	Vare-nummer
150	100	53DY150
200	100	53DY200
250	130	53DY250
300	100	53DY300
400	150	53DY400
500	150	53DY500150
500	250	53DY500
800	250	53DY750



# MÅLEVERKTØY

## GRADVINKEL



Bue Diam.	Lengde linjal	Vare- nummer
<b>80</b>	120	53GR16080
<b>120</b>	150	53GR16120
<b>150</b>	200	53GR16150
<b>200</b>	300	53GR16200
<b>300</b>	500	53GR16300
<b>300</b>	600	53GR16400

## GRADVINKEL M/justerbar linjal



Bue Diam.	Lengde linjal	Vare- nummer
<b>200</b>	400	53GR23200
<b>250</b>	500	53GR23250
<b>300</b>	600	53GR23300



## DIESELLA DIGITAL GRADVINKEL

+/-180 grader, magnet på 3 tre sider.

Dim	Avlesning	Varenummer
<b>51x51x32</b>	0,1 gr.	53DV

## STARRETT HULLMÅL I SETT

Sett a 4 stk



Nr.	Måle- område	Lengde	Måle- spiss	Vare- nummer
<b>S829/E</b>	3,2-12,7	7 5-90	Rund	52S829
<b>S831/E</b>	3,2-12,7	70-90	Halvrund	52S831

## STARRETT TELESKOPMÅL



Nr.	Måle- område	Lengde	Vare- nummer
<b>229A</b>	13-19	60	52229A
<b>229B</b>	19-32	60	52229B
<b>229C</b>	32-54	60	52229C
<b>229D</b>	54-89	60	52229D
<b>229E</b>	89-150	82	52229E
<b>229F</b>	13-54	Sett a 3 stk	52229F
<b>222G</b>	13-150	Sett a 5 stk	52229G
<b>DIESELLA</b>	13-150	Sett a 5 stk	52T

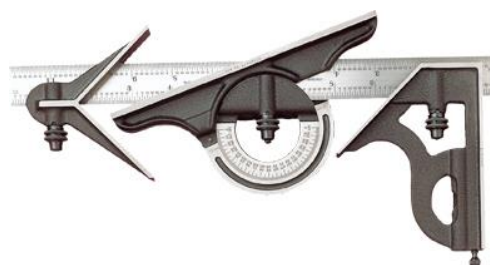




# MÅLEVERKTØY

## STARRETT KOMBINASJONSVINKLER

Nr.	Lengde linjal	Består av	Vare- nummer
9/ME	300	1-2-3-5	52K9ME300
9/ME	600	1-2-3-6	52K9ME600
435/ME	300	1-2-4-5	52K435ME300
435/ME	600	1-2-4-6	52K435ME600



Nr.		Varenummer
Nr.1	C.11-1224 senterhode	52KC11
Nr.2	H.11-1224 vinkelhode	52KH11
Nr.3	PNR-1224 senterh. m/gradskive	52KPNR
Nr.4	PR-1224 senterh. m/gradskive	52KPR
Nr.5	linjal 300 millimeter	52K300
Nr.6	linjal 600 millimeter	52K600

## DIESELLA KOMBINASJONSVINKEL

	Lengde linjal	Består av	Vare- nummer
4 DELER	300	1-2-3-5	52K



## STANLEY KOMBINASJONSVINKEL

Med metallhåndtak, vinkelhake 90 og 45 grader, millimeter gradering, libelle rissespiess og vinkelhake.

Nr.	Lengde linjal	Høyde	Vare- nummer
2-46-017	300	110	84246029



## HØYDESKYVELÆRE

Høyde	Varenummer
300	53HØ300
500	53HØ500

## SOMET UTVENDIG MIKROMETER

Med hardmetall måleflater 8 millimeter. Med kontrollstav.

Måle- område	Dybde i kurve	Vare- nummer
0-25	21	55UTV000
25-50	30	55UTV025
50-75	44	55UTV050
75-100	56	55UTV075
100-125	84	55UTV100
125-150	84	55UTV125
150-175	115	55UTV150
175-200	115	55UTV175



## MÅLEVERKTØY



<b>200-300</b>	185	55UTV200
<b>300-400</b>	235	55UTV300
<b>400-500</b>	285	55UTV400
<b>500-600</b>	334	55UTV500
<b>600-700</b>	384	55UTV600
<b>700-800</b>	434	55UTV700
<b>800-900</b>	484	55UTV800
<b>900-1000</b>	534	55UTV900



I sett		
<b>0-100</b>	4 stk	55UTV

### VOGEL UTVENDIG MIKROMETER



Måle- område	Vare- nummer
<b>0-100</b>	52U100
<b>100-200</b>	52U200
<b>200-300</b>	52U300

### UTVENDIG MIKROMETER MED TELLEVERK



Måle- område	Avlesning	Vare- nummer
<b>0-25</b>	0,01	55UT000
<b>25-50</b>	0,01	55UT025
<b>50-75</b>	0,01	55UT050
<b>75-100</b>	0,01	55UT075

### DIGITALT UTVENDIG MIKROMETER



Måle- område	Avlesning	Vare- nummer
<b>0-25</b>	0,001	55DIG000
<b>25-50</b>	0,001	55DIG025

### STARRETT INNVENDIG MIKROMETER



Type	Måle- område	Vare- nummer
<b>700 MA</b>	5-25	52I700MA
<b>700 MB</b>	25-50	52I700MB

### INNVENDIG MIKROMETER



Type	Vare- nummer
<b>5-30</b>	52IF05
<b>25-50</b>	52IF25

# MÅLEVERKTØY

## DYBDEMİKROMETER

Type	Måle- område	Vare- nummer
<b>MD 150001</b>	0-150	53D150



## STARRETT INNVEDIG MİKROMETER

Stangmikrometer

Type	Måle- område	Vare- nummer
<b>124 MA</b>	50-200	521124MA
<b>124 MB</b>	50-300	521124MB
<b>124 MC</b>	200-800	521124MC
<b>124 MD</b>	50-800	521124MD



## DIESELLA INNVEDIG STANGMİKROMETER

Måleområde	Varenummer
50-600	521600



## SOMET MÅLEUR

8 millimeter stamme. Med forskjellige spisser.

Dia	Måle- område	Av- lesning		Vare- nummer
<b>40</b>	0-3	0,01	Uten ørefeste	55URU40
<b>40</b>	0-3	0,01	Med ørefeste	55URM40
<b>60</b>	0-10	0,01	Uten ørefeste	55URU60
<b>60</b>	0-10	0,01	Med ørefeste	55URM60
<b>60</b>	0-1	0,001	Uten ørefeste	55UR1000



## DIESELLA VIPPINDIKATOR

Dia	Måle- område	Av- lesning	Vare- nummer
<b>40</b>	+/- 0,4	0,01	55VIPP



## UMAG MAGNETFOT

Med fininnstilling

	Lengde	Festehull	Spennkraft	Varenummer
<b>243</b>	130	8	294N	55UMAG



# MÅLEVERKTØY



## SOMET SYLINDER MÅLEUR

Måleområde	Avlesning	Lengde	Varenummer
<b>14,5-30,5</b>	0,01	180	5538145
<b>29,5-55,5</b>	0,01	260	5538295
<b>55,0-155</b>	0,01	260	553855
<b>155-205</b>	0,01	400	5538105



## DIESELLA SYLINDER MÅLEUR

Måleområde	Avlesning	Dybde 20-50	Dybde 50-200	Varenummer
<b>20-200</b>	0,01	105	290	55S200

## STÅLLINJALER

Med millimeter gradering.



Lengde	Bredde	Tykkelse	Varenr.
<b>300</b>	25	1	53L12300
<b>500</b>	30	1	53L12500
<b>1000</b>	40	2	53L251000
<b>1500</b>	30	2	53L6231500
<b>2000</b>	40	2	53L6232000
<b>3000</b>	40	2	53L6233000

## RETTTHOLDTER

Med millimeter gradering.



Lengde	Bredde	Tykkelse	Varenr.
<b>500</b>	25	5	53R0500
<b>1000</b>	30	6	53R1000
<b>1500</b>	30	6	53R1500
<b>2000</b>	40	8	53R2000
<b>3000</b>	40	8	53R3000

## PREISSER RETTTHOLDTER

Uten gradering. IN 874-1

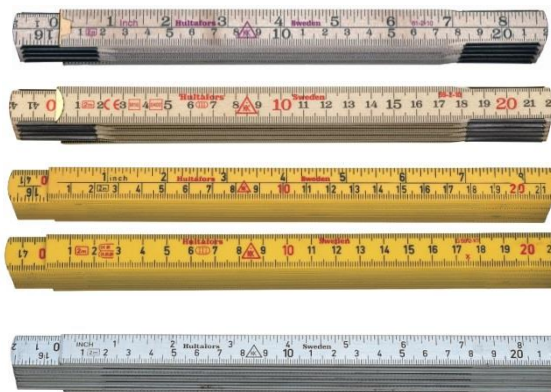


Lengde	Bredde	Tykkelse	Varenr.
<b>500</b>	40	8	52R0500
<b>750</b>	50	10	52R0750
<b>1000</b>	50	10	52R1000

# MÅLEVERKTØY

## HULTAFORS METERSTOKKER

Lengde	Materiale	Skala	Varenummer
1 M	Tre	Metr./tomme	54T1
2 M	Tre	Metr./tomme	54T2
1 M	Tre	Metr./metr.	54TM1
2 M	Tre	Metr./metr.	54TM2
1 M	Glassfiber	Metr./tomme	54G1
2 M.	Glassfiber	Metr./tomme	54G2
1 M	Glassfiber	Metr./metr.	54GM1
2 M	Glassfiber	Metr./metr.	54GM2
1 M	Aluminium	Metr./tomme	54A1
2 M	Aluminium	Metr./tomme	54A2
1 M	Tre hvitlakkert	Metr./tomme	54TH1
2 M	Tre hvitlakkert	Metr./tomme	54TH2



## TALMETER

Lengde	Bredde	Varenummer
2 M	16	582
3 M	16	583
6 M	25	586
2 M	Reserveskala	58R2
3 M	Reserveskala	58R3
10 CM	Måletunge	58M



## STANLEY POWERLOCK MÅLEBÅND

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
2 M	12,7	Metall	84033192
3 M	12,7	Metall	84033193
5 M	19	Plast	84033194
8 M	25	Plast	84033198
10 M	25	Plast	84033442



## HULTAFORS MÅLEBÅND STÅL TL, EU KLASSE II

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
2 M	13	ABS-plast	54TL2
3 M	13	ABS-plast	54TL3
5 M	19	ABS-plast	54TL5
8 M	25	ABS-plast	54TL8



## HULTAFORS MÅLEBÅND STÅL PM, EU KLASSE I

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
3 M	13	ABS-plast	54PM3
5 M	19	ABS-plast	54PM5



# MÅLEVERKTØY

## HULTAFORS MÅLEBÅND STÅL BT, EU KLASSE I

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
<b>5 M</b>	19	ABS-plast	54BT5
<b>8 M</b>	25	ABS-plast	54BT8



## STANLEY GALET MÅLEBÅND

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
<b>10 M</b>	9,5	Plast	84034389
<b>20 M</b>	9,5	Plast	84034390
<b>30 M</b>	9,5	Plast	84034391



## HULTAFORS MÅLEBÅND GLASSFIBER FI

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
<b>10 M</b>	13	APS-plast	54FI10
<b>20 M</b>	13	APS-plast	54FI20
<b>30 M</b>	13	APS-plast	54FI30



## HULTAFORS MÅLEBÅND GLASSFIBER PC

Lengde	Bredde	Ramme	Varenr.
<b>30 M</b>	13	APS-plast	54PC30A
<b>50 M</b>	13	APS-plast	54PC50A



## HULTAFORS MÅLEBÅND STÅL PT

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
<b>10 M</b>	10	APS-plast	54PT10
<b>20 M</b>	10	APS-plast	54PT20
<b>30 M</b>	10	APS-plast	54PT30



## HULTAFORS MÅLEBÅND STÅL PL

Lengde	Bredde	Ramme	Varenr.
<b>30 M</b>	10	APS-plast	54PL30A
<b>50 M</b>	10	APS-plast	54PL50A
<b>100 M</b>	10	APS-plast	54PL100A



## HULTAFORS MÅLEBÅND STÅL YL

Lengde	Bredde	Ramme	Varenr.
<b>30 M</b>	13	Alu/plast	54YL30
<b>50 M</b>	13	Alu/plast	54YL50





# MÅLEVERKTØY

## HULTAFORS MÅLEBÅND STÅL SY

Lengde	Bredde	Ramme	Varenr.
<b>30 M</b>	13	Ergo/plast	54SY30
<b>50 M</b>	13	Ergo/plast	54SY50



## HULTAFORS MÅLEBÅNDRUSTFRITT STÅL TR

Lengde	Bredde	Ramme	Varenr.
<b>10 M</b>	13	Alu/plast	54TR10
<b>20 M</b>	13	Alu/plast	54TR20
<b>30 M</b>	13	Alu/plast	54TR30
<b>50 M</b>	13	Alu/plast	54TR50



## HULTAFORS TANKMÅLEBÅND

Rustfritt stålbånd

Lengde	Bredde	Kapsel	Varenr.
<b>20 M</b>	13	Ramme	57TH20
<b>30 M</b>	13	Ramme	57TH30



## BAHCO SNEKKERVINKEL

Lengde	Varenr.
<b>200</b>	53V208
<b>250</b>	53V210
<b>300</b>	53V212



## HULTAFORS SNEKKERVINKEL

	Lengde	Varenr.
<b>V20S</b>	200	53VH08
<b>V25S</b>	250	53VH10
<b>V30S</b>	300	53VH12



## HULTAFORS PROFF SNEKKERVINKEL

	Lengde	Varenr.
<b>V20P</b>	250	53VH20
<b>V25P</b>	250	53VH25
<b>V30P</b>	300	53VH30



## HULTAFORS GJERINGSVINKEL

	Varenr.
<b>GV</b>	53GV

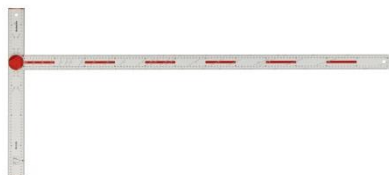


# MÅLEVERKTØY



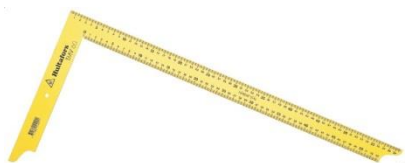
## HULTAFORS STILLBAR VINKEL QUATTRO

	Lengde	Varenr.
<b>QUATTRO</b>	200	54Q



## HULTAFORS SAMMENLEGGSBAR GIPSVINKEL

	Lengde	Varenr.
<b>1200</b>		54PS120



## HULTAFORS TØMMERMANN SVINKEL

	Lengde	Varenr.
<b>TMV 60</b>	600	54TMV60
<b>TMV 80</b>	800	54TMV80
<b>TMV 100</b>	1000	54TMV100



## PLATEVINKLER

	Lengde	Varenr.
<b>250</b>	160	53VPL250
<b>300</b>	180	53VPL300
<b>400</b>	230	53VPL400
<b>500</b>	280	53VPL500
<b>600</b>	330	53VPL600
<b>750</b>	375	53VPL750
<b>1000</b>	500	53VPL1000



## ANSLAGSVINKLER

	Lengde	Varenr.
<b>200</b>	130	53VA200
<b>250</b>	160	53VA250
<b>300</b>	180	53VA300
<b>400</b>	230	53VA400
<b>500</b>	280	53VA500
<b>600</b>	330	53VA600
<b>1000</b>	500	53VA1000



## PRESISJONSVINKLER MED ANSLAG

	Lengde	Varenr.
<b>63</b>	40	53VPR063
<b>100</b>	63	53VPR100
<b>160</b>	100	53VPR160
<b>250</b>	160	53VPR250
<b>400</b>	250	53VPR400
<b>630</b>	400	53VPR630
<b>1000</b>	500	53VPR1000

# MÅLEVERKTØY

## SMYGVINKLER

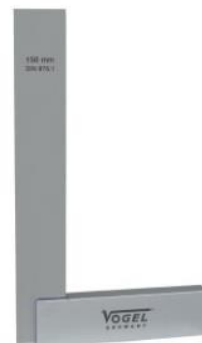
Med låsing på siden

Lengde	Varenr.
200	53V253200
250	53V253250



## PRESISJONSVINKLER MED ANSLAG DIN 875/1

75X50	53V40003
100X70	53V40004
150X100	53V40006
200X130	53V40009
250X160	53V40012
300X175	53V40018



## FLENSEVINKLER

Lengde	Max.flens	Varenr.
300	100X55	53VF300
400	120X60	53VF400
500	130X70	53VF500
600	150X80	53VF600



## SENERVINKEL

Lengde	Bredde	Varenr.
150	130	53VSE150
200	150	53VSE200
250	160	53VSE250
300	180	53VSE300



## HULTAFORS SNEKKERVATER

Type PV. Aluminium. 3 libeller. 0,3 millimeter pr 1 meter

	Lengde	Ant. Libeller	Varenummer
PV 60	400	3	54PVP60
PV 80	800	3	54PVP80
PV 100	1000	3	54PVP100
PV 120	1200	3	54PVP120
PV 140	1400	3	54PVP140
PV 200	2000	3	54PVP200



# MÅLEVERKTØY

## HULTAFORS SNEKKERVATER

Type **SM**. Aluminium. 2 libeller. 0,5 millimeter pr 1 meter

	Lengde	Lengde	Varenummer
<b>SM 40</b>	400	2	54SM40
<b>SM 60</b>	600	2	54SM60
<b>SM 80</b>	800	2	54SM80
<b>SM 100</b>	1000	2	54SM100
<b>SM 120</b>	1200	3	54SM120
<b>SM 150</b>	1500	3	54SM150
<b>SM 180</b>	1800	3	54SM180
<b>SM 200</b>	2000	3	54SM200



## HULTAFORS SNEKKERVATER

Type **HVP magnet**. Aluminium. 2 libeller. 0,5 millimeter pr 1 meter

	Lengde	Lengde	Varenummer
<b>HVP M 40</b>	400	2	54HVPM40
<b>HVP M 60</b>	600	2	54HVPM60
<b>HVP M 120</b>	1200	2	54HVPM120



## HULTAFORS SNEKKERVATER

Type **GDS**. Plast. 2 libeller. 1,0 millimeter pr 1 meter

	Lengde	Lengde	Varenummer
<b>GDS 40</b>	400	2	54GDS40
<b>GDS 60</b>	600	2	54GDS120



## STANLEY TORPEDOVATER

Lengde	Varenummer
<b>230</b>	84042264



## HULTAFORS TORPEDOVATER

Plast. 3 libeller 45, 90 og 180 grader. Magnet.

Lengde	Varenummer
<b>200</b>	54PTM20



# MÅLEVERKTØY

## STARRETT LOMMEVATER

Type	Lengde		Varenummer
<b>130</b>	85	Benkvater	52V130
<b>135A</b>	64	Sekskant	52V135A
<b>135B</b>	89	Sekskant	52V135B
<b>136</b>	70X70	2-libeller	52V136



## HULTAFORS LIBELLA

	Lengde		Varenummer
<b>L.2000</b>	310	Grunnenhet	54L2000
<b>L.1200</b>	1200	Skinne	54L1200
<b>L.1500</b>	1500	Skinne	54L1500
<b>L.1800</b>	1800	Skinne	54L1800
<b>L.600/900</b>		Forl.skinne	54L600



## HULTAFORS VATER/RETTTHOLDT M/LIBELLE

Aluminium. 2 libeller. 1,0 millimeter pr 1 meter

	Lengde	H x B	Varenummer
<b>RS 180</b>	1800	100x18	54RS180
<b>RS 200</b>	2000	100x18	54RS200
<b>RS 240</b>	2400	100x18	54RS240



## HULTAFORS SNORVATER

	Lengde	Varenummer
<b>UZ 8</b>	80	54UZ8



## STARRETT MASKINVATER

Med V-spor. Tverlibelle (ikke 100 millimeter). 0,42 millimeter pr meter.

Type	Lengde	Varenummer
<b>98</b>	<b>100</b>	52V98100
<b>98</b>	<b>150</b>	52V98150
<b>98</b>	<b>200</b>	52V98200
<b>98</b>	<b>300</b>	52V98300



## KINEX MASKINVATER

Med V-spor og tverlibelle. 0,1-0,2 mm pr meter.

Lengde	Varenummer
<b>100</b>	59KI26100
<b>150</b>	59KI26150



# MÅLEVERKTØY

## KINEX MASKINVATER

Med V-spor og tverlibelle. 0,02 mm pr meter.

Lengde	Varenummer
<b>150</b>	59KI2702150
<b>200</b>	59KI2702200
<b>250</b>	59KI2702250
<b>300</b>	59KI2702300
<b>400</b>	59KI2702400

## KINEX RAMMEVATER

Med V-spor. 0,1-0,2 mm pr meter.

Lengde	Varenummer
<b>100</b>	59KI37100
<b>150</b>	59KI37150
<b>200</b>	59KI37200
<b>300</b>	59KI37300

## KINEX RAMMEVATER

Med V-spor. 0,02 mm pr meter.

Lengde	Varenummer
<b>150</b>	59KI3902150
<b>200</b>	59KI3902200
<b>250</b>	59KI3902250
<b>300</b>	59KI3902300

## STIKKPASSERE MED STILLSKRUE

Lengde	Åpning	Varenr.
<b>150</b>	120	59STM150
<b>200</b>	160	59STM200
<b>250</b>	205	59STM250
<b>300</b>	240	59STM300

## STIKKPASSERE MED BØYLE

Lengde	Åpning	Varenr.
<b>150</b>	190	59STBØ150
<b>200</b>	260	59STBØ200
<b>250</b>	370	59STBØ250
<b>300</b>	420	59STBØ300
<b>400</b>	530	59STBØ400
<b>500</b>	690	59STBØ500



# MÅLEVERKTØY

## STIKKPASSERE UTEN SKRUE

Lengde	Varenr.
150	59STU150
200	59STU200
250	59STU250
300	59STU300
400	59STU400
500	59STU500



## FOTPASSERE UTEN STILLSKRUE

Lengde	Varenr.
150	59FOU150
200	59FOU200
250	59FOU250
300	59FOU300
400	59FOU400
500	59FOU500
1000	59FOU1000



## KRUMPASSERE MED STILLSKRUE

Lengde	Åpning	Varenr.
100	105	59KRM100
150	165	59KRM150
200	165	59KRM200
250	260	59KRM250
300	310	59KRM300



## KRUMPASSERE UTEN STILLSKRUE

Lengde	Varenr.
100	59KRU100
150	59KRU150
200	59KRU200
250	59KRU250
300	59KRU300
400	59KRU400
500	59KRU500



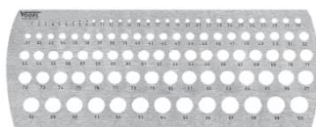
## FOTPASSERE MED STILLSKRUE

Lengde	Åpning	Varenr.
100	100	59FOM100
150	165	59FOM150
200	165	59FOM200
250	220	59FOM250
300	330	59FOM300



# MÅLEVERKTØY

## BORLÆRE



0,1 - 10,0 millimeter i hver 1/10

Varenummer

53BO

## SLIPELÆRE



**308/A** For spiralbor til 50 millimeter 118 grader Varenummer  
53S308A

**308** Stillbart for spiralbor 30-60 grader 53S308

**308/C1** For dreiestål HSS 53S308C1

**308/C2** For dreiestål m/hardm.tanning 53S308C2

**T 303/1** For firk. + trekant gjenger 53ST303/1

**S 303/1A** For gj.stål 55 grader 53SS3031A

**S 303/1B** For gj.stål 60 grader 53SS3031B

**TW 303** For trapes wh.w, millimeter gjenger + 40-80 grader 53STW303

**TF 303** For trapes, firk, 55+60 grader 53STF303

**TWA 303** Dto.m/vinkel 0-30 grader 53TWA303

**M&W 200** For 55+60 grader, ba, acme (trapes) 53SMW200

**C 396** For gj.stål 55 grader whitworth 52SL396

## RADIUSLÆRE



**1,0-7,0** Ant.blad 17 For konkav og konveks: Varenummer  
53R01

**7,5-15** 16 1-1,25-1,5-1,75-2-2,25-2,5-2,75-3-3,5  
4-4,5-5-5,5-6-6,5-7 53R075

**15,5-25** 15 7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-  
12,5-13-13,5-14-14,5-15  
15,5-16-16,5-17-17,5-18-18,5-19-19,5-  
20-20,5-21-21-22-23-24-25 53R155

## GJENGELÆRER



	Ant. blad	Fra dim.	Til dim.	Varenummer
<b>MM</b>	24	0,25	6	30LÆMM
<b>WW</b>	28	4	62	30LÆWW
<b>UNC</b>	22	4	64	30LÆUNC
<b>UNF</b>	16	12	80	30LÆUNF
<b>RØR</b>	6	11	28	30LÆRØR
<b>KOMBI</b>	52	metr. 0,25-6, ww 6-62		30LÆKO
<b>KOMBI</b>	58	metr., ww , rør		30LÆKO1

# MÅLEVERKTØY

## SØKERE

I ramme

	Ant.blad	Lengde	Innhold	Varenummer
<b>0,03-0,10</b>	8	100	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10	53SØ05
<b>0,05-1,0</b>	13	100	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40 til 1,0	53SØ10
<b>0,05-1,0</b>	20	100	0,05-0,10-0,15 til 1,00	53SØ15
<b>1,0-2,0</b>	11	200	1,0-1,1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1,7-1,8-1,9-2,0	53SØ35
<b>2-35/1000"</b>	13	100	2-3-4-5-6-8-10-12-15-20-25-30-35/1000"	53SØ45
<b>2-35/1000"</b>	20	100	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18- 20-22-24-20-35/1000"	53SØ50



På ring

<b>0,05-1,0</b>	13	150	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40 til 1,0	53SØ52
<b>0,05-1,0</b>	20	150	0,05-0,10-0,15 til 1,00	53SØ53
<b>0,05-1,0</b>	13	200	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40 til 1,0	53SØ65
<b>0,05-1,0</b>	20	200	0,05-0,10-0,15 til 1,00	53SØ60
<b>0,05-1,0</b>	13	300	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40 til 1,0	53SØ70
<b>0,05-1,0</b>	20	300	0,05-0,10-0,15 til 1,00	53SØ65



## PLANSKIVER (RETTEPLATER) DIN 876-I AV NATURSTEIN (GRANITT)

Bredde X lengde	Høyde	Vekt	Varenummer
<b>200X200</b>	50	6	5919200
<b>300X200</b>	60	10	5919300
<b>400X300</b>	80	27	5919400
<b>500X400</b>	90	51	5919500
<b>600X450</b>	100	76	5919600



## PLANSKIVER (RETTEPLATER) DIN 876-II

Bredde X lengde	Høyde	Vekt	Varenummer
<b>200X200</b>	60	6	5911200
<b>300X200</b>	65	10	5911300
<b>400X300</b>	75	25	5911400
<b>500X400</b>	85	36	5911500
<b>600X450</b>	95	57	5911600
<b>800X600</b>	130	126	5911800
<b>1000X800</b>	160	238	59111000



## PLANSKIVER (RETTEPLATER) DIN 876-III

Bredde X lengde	Høyde	Vekt	Varenummer
<b>200X200</b>	60	5,7	5927200
<b>300X200</b>	65	9,7	5927300
<b>400X300</b>	75	25	5927400
<b>500X400</b>	85	36	5927500
<b>600X450</b>	95	56	5927600
<b>800X600</b>	130	125	5927800
<b>1000X800</b>	160	237	59271000
<b>1500X1000</b>	250	670	59271500



## DIVERSE VERKTØY

### VERNEBRILLER



	Varenummer
Lett vernebrille med regulerbare stenger.	71L51

### SIEVERT AVRETTERHOLDERE



	Lengde	Trinse breddexdiam.xhull	Varenummer komplett	Varenummer trinse
<b>Nr. 0</b>	350	20X36X8	650	65T0
<b>Nr. 1</b>	550	38X55X12	651	65T1
<b>Nr. 2</b>	550	64X55X12	652	65T2



### BENKEKOST

Lengde	Høyde	Varenummer
<b>310</b>	70	62BEN

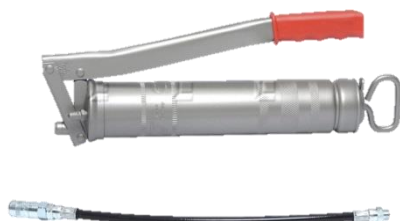
### BRYNER

Kombinerte fin og grov.



	Lengde	Bredde	Høyde	Varenummer
<b>Nr. 1</b>	200	50	25	62BRY200
<b>Nr. 3</b>	150	50	25	62BRY150

### FETTPRESSE MATO



		Varenummer
<b>E 504</b>	Med fast slange og 4-pt.munnstykke.	62FETH
<b>E 4040</b>	Flex.slange	62FETF
<b>E 24</b>	Munnstykke	62FETM

### HULLPIPER DIN 7200 A



Dim.	Varenummer		
<b>2</b>	7702	<b>17</b>	7717
<b>3</b>	7703	<b>18</b>	7718
<b>4</b>	7704	<b>19</b>	7719
<b>5</b>	7705	<b>20</b>	7720
<b>6</b>	7706	<b>21</b>	7721
<b>7</b>	7707	<b>22</b>	7722
<b>8</b>	7708	<b>23</b>	7723
<b>9</b>	7709	<b>24</b>	7724
<b>10</b>	7710	<b>25</b>	7725
<b>11</b>	7711	<b>26</b>	7726
<b>12</b>	7712	<b>27</b>	7727
<b>13</b>	7713	<b>28</b>	7728
<b>14</b>	7714	<b>29</b>	7729
<b>15</b>	7715	<b>30</b>	7730
<b>16</b>	7716	<b>31</b>	7731

## DIVERSE VERKTØY

32	7732	44	7744
33	7733	45	7745
34	7734	46	7746
35	7735	47	7747
36	7736	48	7748
37	7737	49	7749
38	7738	50	7750
39	7739	55	7755
40	7740	60	7760
41	7741	65	7765
42	7742	70	7770
43	7743	80	7780



### HULLPIPESETT I KASSE

		Varenummer
<b>JLB 320CM</b>	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20	77S320
<b>JLB 330CM</b>	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	77S330
<b>JLB 330P</b>	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-31+pakningsskjærer	77S330P
<b>JLP 250P</b>	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	77S350
<b>JLB 260P</b>	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30- 32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60	77S260



### INSPEKSJONSSPEIL/SKRUEPLUKKERE

	Varenummer
Magnetisk skrueplukker 650mm	62I24170
30 mm teleskopspeil 430 mm	62I26171
Inspeksjonsspeil 54x89 mm 385 mm	62I27507





### HULTAFORS KRITTSNØRER

		Varenummer
<b>AL 30</b>	Krittsnøre 30 M	62KRS30
<b>RAL 30</b>	Reservesnøre 30 m	62KRR
<b>RØD</b>	Krittflaske 360 gr	62KRF360R
<b>BLÅ</b>	Krittflaske 360 gr	62KRF360B
<b>HVIT</b>	Krittflaske 360 gr	62KRF360H
<b>GUL</b>	Krittflaske 360 gr	62KRF360G
<b>ULTRABLÅ</b>	Krittflaske 400 gr	62KUB






## DIVERSE VERKTØY


### LAGERSKRAPER

	Form	Lengde	Varenummer
	Trekant	200	62LAG08
	Plan	200	62LAG28

### HULTAFORS BLYANT

	Farge	Type	Hårdhet	Lengde	Varenummer
	rød/sort	snekker	HB (med.)	180	62TØM
	blå	snekker	HB (med.)	240	62TØMB
	grønn	betong	H (10xM.)	300	62TB

### LODDEBOLTER MED RUND SPISS

	Diam. Spiss	Varenummer	
	40 watt	6	62LOR040
	75 watt	10	62LOR075
	120 watt	13	62LOR120
	175 watt	16	62LOR175
	200 watt	20	62LOR200



### LODDETINN PÅ RULL

	Tykkelse	Varenummer
250 gr.	2 millimeter	62LOD250


### LOMMELYKTER

		Varenummer	
	CHILE	Rund, diodelykt	62LCHILE
	CUBA	Rund. Led lykt	62LCUBA
	MALTA	Rund. Pennlykt	62LMALTA

### PERFETTO OLJEKANNER

		Varenummer	
	0,5 L	Metall, fast tut	68PE500FAST

### TURNUS PAKNINGSSKJÆRER

	Varenummer	
	200	62PAK200
	400	62PAK400
	600	62PAK600



## DIVERSE VERKTØY

### PAKNINGSSAKS

	Lengde	Varenummer
<b>8.1/2"</b>	210	62PAK8



### PINSETTER

	Lengde	Varenummer
<b>Rett</b>	145	62PINR
<b>Bøyd</b>	150	62PINB



### BAHCO SYL

	Bredde	Klinge lengde	Tot.lengde	Varenummer
<b>RUND</b>	6	100	210	82814
<b>FIRKANT</b>	6	100	210	82817



### GRAM TOOL RISSENÅL

Kraftig vendbar hardmetallspiss

	Bredde	Klinge lengde	Varenummer
<b>Type UB</b>	7	100	62RISVIG
<b>Res.spiss</b>			62RISGT



### RISSENÅL MED HARDMETALLSPISS OG KLIPS

	Lengde	Varenummer
<b>Risvis</b>	150	62RISVIS



### ALARM RØRKUTTER

	Kapasitet	Varenummer komplett	Varenummer res.skjær
<b>10002</b>	1/8"-2"	62RØR	62RØRTS



### ALARM KOBBERRØRKUTTER

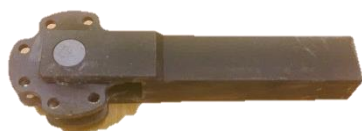
	Kapasitet	Varenummer komplett	Varenummer res.skjær
<b>10026</b>	35	62RØRK	62RØRTK



## DIVERSE VERKTØY

### SERRATTHOLDER

(Leveres uten trinser)



	Lengde	Skaft	Varenummer
<b>241632</b>	185	30X25	62SER

### SERRATTERINGSTRINSER

Dia=20, Bredde=10, Hull=6



	Varenr. Rett	Varenr. Høyre	Varenr. Venstre
0,5	62SR05		
0,6	62SR06	62SH06	62SV06
0,8	62SR08	62SH08	62SV08
1,0	62SR1	62SH1	62SV1
1,2	62SR12	62SH12	62SV12
1,6	62SR16	62SH16	62SV16
2,0		62SH2	62SV2

### SKRUEUTREKKERE



	For skruer	Dia min x max	Varenummer
<b>Nr.1</b>	M.3-M.6	1,5x3,5	73SK1
<b>Nr.2</b>	M.4-M.8	2,0x5,0	73SK2
<b>Nr.3</b>	M.8-M.11	3,5x6,5	73SK3
<b>Nr.4</b>	M.11-M.14	5,0x9,0	73SK4
<b>Nr.5</b>	M.14-M.18	7,0x11,0	73SK5

<b>Type A</b>	Nr.1-2-3-4-5	M.3-18	73SKA
<b>Type B</b>	Nr.1-2-3-4-5-6	M.3-24	73SKB
<b>Type C</b>	Nr.1-2-3-4-5-6-7-8	M.3-45	73SKC



### BAHCO SKRUEUTREKKER SETT

	For skruer	Varenummer
<b>1418S</b>	M.6-16	901418A

## DIVERSE VERKTØY

### SMERGELLERRETT I RULLER A 50 METER

Korning	1" bredde	1.1/2" bredde	2" bredde
40	702540	704040	705040
50	702550	704050	705050
60	702560	704060	705060
80	702580	704080	705080
100	7025100	7040100	7050100
120	7025120	7040120	7050120
150	7025150	7040150	7050150
180	7025180	7040180	7050180
220	7025220	7040220	
240	7025240	7040240	7050240
320	7025320	7040320	7050320
400	7025400	7040400	



### PICARD STÅL SPETT

Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>105</b>		63SP105

### HULTAFORS STÅL SPETT

Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>120</b>	5000	63SP120
<b>135</b>	6000	63SP135
<b>150</b>	7000	63SP150
<b>160</b>	8000	63SP160

### HULTAFORS ALUMINIUMSPETT

Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>B 1200</b>	2100	63SPA120A
<b>B 1500</b>	2800	63SPA150A
Med stålspiss		
<b>B 1200 S</b>	2700	63SPA120
<b>B 1500 S</b>	3600	63SPA150
Med forsterket stålspiss		
<b>B 1500 FSP</b>	4500	63SPA150F
Med bøyd stålspiss		
<b>P 1500 FSP</b>	4500	63SPA150B

### ØYO MASKINSPETT

Lengde	Varenummer
<b>50</b>	83M50
<b>60</b>	83M60



## DIVERSE VERKTØY



### HULTAFORS ALUMINIUM HÅNDSPETT

Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>H 480 B</b>	500	63SP480B
<b>H 700</b>	700	63SP700
<b>H 700 B</b>	700	63SP700B
<b>F 430</b>	400	63SP430
<b>F 820</b>	1700	63SP820

### ØYO BREKKJERN

Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>40</b>	750	83B40
<b>50</b>	900	83B50
<b>60</b>	1500	83B60
<b>70</b>	1800	83B70
<b>80</b>	2000	83B80

### ØYO BREKKLETT

Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>60</b>	1320	83BL60

### HULTAFORS BREKKJERN 107

	Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>107/16"</b>	400	800	81B16
<b>107/21"</b>	530	1500	81B21
<b>107/24"</b>	600	1700	81B24
<b>107/27"</b>	680	1850	81B27
<b>107/30"</b>	750	2050	81B30

### HULTAFORS BREKKJERN 109

	Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>109/12"</b>	300	700	81BP12
<b>109/20"</b>	500	950	81BP20
<b>109/25"</b>	630	1400	81BP25
<b>109/28"</b>	710	2100	81BP28
<b>109/36"</b>	900	2850	81BP36

### HULTAFORS STILLBART BREKKJERN 109 SB

	Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>109 SB</b>	660	1700	81SB26

### ØYO SPIKERKLO

Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>250</b>	400	83S

## DIVERSE VERKTØY

### HULTAFORS SPIKERUTDRAGER "ATLE"

	Lengde	Vekt gram	Varenummer
<b>ATLE</b>	200	660	81ATLE



### BAHCO SPIKERUTTREKKER

	Lengde	Varenummer
<b>38</b>	450	90SP38



### FILER

#### Flate

Lengde	B x H	Fin	Middels	Grov	
<b>4"</b>	100	13x2	80FLF04	80FLM04	80FLG04
<b>6"</b>	150	16x4	80FLF06	80FLM06	80FLG06
<b>8"</b>	200	20x5	80FLF08	80FLM08	80FLG08
<b>10"</b>	250	24x6	80FLF10	80FLM10	80FLG10
<b>12"</b>	300	30x9	80FLF12	80FLM12	80FLG12
<b>14"</b>	350	35x9	80FLF14	80FLM14	80FLG14
<b>16"</b>	400	38x9	80FLF16	80FLM16	80FLG16



#### Ansats

Lengde	B x H	Fin	Middels	Grov	
<b>4"</b>	100	11x3	80ANF04	80ANM04	80ANG04
<b>6"</b>	150	16x3	80ANF06	80ANM06	80ANG06
<b>8"</b>	200	20x5	80ANF08	80ANM08	80ANG08
<b>10"</b>	250	25x6	80ANF10	80ANM10	80ANG10
<b>12"</b>	300	29x7	80ANF12	80ANM12	80ANG12
<b>14"</b>	350	35x9	80ANF14	80ANM14	80ANG14



#### Runde

Lengde	Dia.	Fin	Middels	Grov	
<b>4"</b>	100	5	80RUF04	80RUM04	80RUG04
<b>6"</b>	150	6	80RUF06	80RUM06	80RUG06
<b>8"</b>	200	8	80RUF08	80RUM08	80RUG08
<b>10"</b>	250	10	80RUF10	80RUM10	80RUG10
<b>12"</b>	300	12	80RUF12	80RUM12	80RUG12
<b>14"</b>	350	15	80RUF14	80RUM14	80RUG14



#### Halvrunde

Lengde	B x H	Fin	Middels	Grov	
<b>4"</b>	100	10x4	80HAF04	80HAM04	80HAG04
<b>6"</b>	150	15x5	80HAF06	80HAM06	80HAG06
<b>8"</b>	200	20x6	80HAF08	80HAM08	80HAG08
<b>10"</b>	250	24x8	80HAF10	80HAM10	80HAG10
<b>12"</b>	300	32x9	80HAF12	80HAM12	80HAG12
<b>14"</b>	350	34x10	80HAF14	80HAM14	80HAG14



## DIVERSE VERKTØY

### Firkant

Lengde	B x H	Fin	Middels	Grov
4"	100 4x4	80FIF04	80FIM04	80FIG04
5"	125 5x5	80FIF05	80FIM05	80FIG05
6"	150 6x6	80FIF06	80FIM06	80FIG06
8"	200 8x8	80FIF08	80FIM08	80FIG08
10"	250 10x10	80FIF10	80FIM10	80FIG10
12"	300 12x12	80FIF12	80FIM12	80FIG12
14"	350 16x16	80FIF14	80FIM14	80FIG14



### Trekant

Lengde	B x H	Fin	Middels	Grov
4"	100 9x8	80TRF04	80TRM04	80TRG04
6"	150 12x11	80TRF06	80TRM06	80TRG06
8"	200 15x13	80TRF08	80TRM08	80TRG08
10"	250 18x15	80TRF10	80TRM10	80TRG10
12"	300 21x18	80TRF12	80TRM12	80TRG12



### Flate sagfiler m/1 rund kant

Lengde	B x H	Middels
6"	150 16x3	80FLS06
8"	200 19x4	80FLS08
10"	250 24x5	80FLS10
12"	300 29x5	80FLS12
14"	350 35x6	80FLS14



### Flate dreierfiler

Lengde	B x H	Fin	Middels
10"	250 24x6	80FLDF10	80FLDM10
12"	300 30x6	80FLDF12	80FLDM12
14"	350 34x8	80FLDF14	80FLDM14



### Knivfiler

Lengde	B x H	Fin	Middels	Grov
6"	150 18x4	80KNF06	80KNM06	80KNG06
8"	200 21x5	80KNF08	80KNM08	80KNG08
10"	250 27x6	80KNF10		



### Nøkle filer

Lengde	B x H	Middels	Grov
6"	150 16x2	80NØM06	80NØG06



### Trekant sagfiler

Lengde	B x H	Middels
6"	150 12x11	80TRSM06





## DIVERSE VERKTØY

### Cantsaw blunt

Lengde	B x H	Middels
6"	150 13x5	80CANT

### Dobble vedsagfiler

Lengde	B x H	Middels
5"	125 20x5	80DO05

### Cabinettrasper

Lengde	B x H	Middels
10"	250 28x7	80CAM10
12"	300 32x9	80CAM12

### Nålfiler i sett

A 6 stk	79NÅ06
A 12 stk	79NÅ12

### Nøkkelfiler i sett

A 6 stk	79NØ
---------	------

### Magnetfiler

79MA



### BAHCO FILSKAFT

For flate og halvrunde filer

06	79S06
09	79S09
13	79S13

For runde, trekant og firkant filer

04	79S04
05	79S05
07	79S10
08	79S08



## DIVERSE VERKTØY

	4"	6"	8"	10"	12"	14"
Flate	5,2	06	09	13	13	13
Ansats	5,2	06	09	13	13	13
Runde	3,2	04	07	07	07	13
Halvrunde	5,2	04	09	09	13	13
Firkant	3,2	04	07	07	07	13
Trekant	3,2	05	07	07	07	
Flat sagfil		05	06	09	13	
Flat dreierfil				13	13	13
Knivfil		05	07	09		
Nøkkelfil	3,2	5,2				
Trekant sag.		04				
Cantsaw bl.		04				
Dob.vedsag	04	04				
Cab.rasper				13	13	



### PANSERFIL

Lengde                      Varenummer

**350**                              63PA



**Reseve blad**                      63PAB



### FILBØRSTER

Lengde              Børste              Varenummer

**250**                      120x40              62FIB



### FILKLØR

Lengde              Bredder              Vidde              Varenummer

**100**                      40                      28              62FIK100

**130**                      45                      32              62FIK130

**160**                      55                      40              62FIK160

**200**                      60                      55              62FIK200

### PICARD KULEHAMMERE NR 9

Vekt                      Varenummer

**100**                              6309100

**225**                              6309225

**340**                              6309340

**450**                              6309450

**500**                              6309500

**600**                              6309600

**700**                              6309700

**800**                              6309800

**900**                              6309900



## DIVERSE VERKTØY

### HULTAFORS PENNHAMMER

	Vekt	Varenummer
<b>AB150</b>	200	54AB150
<b>AB200</b>	300	54AB200
<b>AB300</b>	400	54AB300

<b>AB400</b>	500	54AB400
<b>AB500</b>	600	54AB500



### PICARD PENNHAMMERE NR 10 KORT PENN

Vekt	Varenummer
<b>100</b>	6310100
<b>225</b>	6310225
<b>340</b>	6310340
<b>450</b>	6310450
<b>500</b>	6310500

<b>600</b>	6310600
<b>700</b>	6310700
<b>800</b>	6310800
<b>900</b>	6310900



### PICARD PENNHAMMERE NR 87 LANG PENN

Vekt	Varenummer
<b>125</b>	6387125
<b>150</b>	6387150
<b>180</b>	6387180

<b>240</b>	6387240
<b>300</b>	6387300
<b>450</b>	6387450



### HULTAFORS SMIHAMMER Z

	Vekt	Varenummer
<b>Z900</b>	1000	54Z0900
<b>Z1200</b>	1400	54Z1200

<b>Z1500</b>	1700	54Z1500
<b>Z2000</b>	2300	54Z2000



### PICARD SMIHAMMERE NR 1

Vekt	Varenummer
<b>150</b>	6301150
<b>300</b>	6301300
<b>500</b>	6301500
<b>800</b>	6301800

<b>1000</b>	63011000
<b>1500</b>	63011500
<b>2000</b>	63012000



### PICARD SMISLEGGGER NR 2 MED SKAFT

Vekt	Varenummer
<b>3</b>	63023
<b>4</b>	63024
<b>5</b>	63025

<b>6</b>	63026
<b>8</b>	63028
<b>10</b>	630210



### PICARD SMISLEGGGER NR 2 MED KOMPOSITSKAFT

Vekt	Varenummer
<b>4</b>	6301G4
<b>5</b>	6301G5

<b>6</b>	6301G6
----------	--------



## DIVERSE VERKTØY

### HULTAFORS MEISELHAMMER ME



	Vekt	Varenummer			
<b>ME1000</b>	1150	54ME1000	<b>ME1500</b>	1650	54ME1500
<b>ME1200</b>	1350	54ME1200			

### PICARD STEINSLEGGE MED SKAFT



Vekt	Varenummer		
<b>5</b>	63S5	<b>8</b>	63S8
<b>6</b>	63S6		

### PICARD SLAGERE NR 4 (MOKKERE) MED SKAFT



Vekt	Varenummer		
<b>1000</b>	63041000	<b>1500</b>	63041500
<b>1250</b>	63041250	<b>2000</b>	63042000

### PICARD SLAGERE NR 4 (MOKKERE) MED SKAFT

Vekt	Varenummer		
<b>3</b>	63043	<b>6</b>	63046
<b>4</b>	63044	<b>8</b>	63048
<b>5</b>	63045		

### HULTAFORS BLIKKENSLAGERHAMMER



	Vekt	Varenummer
<b>PR300M</b>	525	54PR300M
<b>PR400M</b>	635	54PR400M

### PICARD GUMMIKLUBBER



Vekt	Varenummer			
<b>170</b>	63GU170	<b>800</b>	130X75	63GU800
<b>300</b>	90X55 63GU300	<b>1100</b>	140X90	63GU1100
<b>500</b>	115X65 63GU500			

### PICARD PLASTHAMMERE NR 252-20



Hode	Vekt	Varenummer			
<b>22</b>	160	63PL22	<b>35</b>	450	63PL35
<b>27</b>	250	63PL27	<b>40</b>	650	63PL40
<b>32</b>	360	63PL32	<b>50</b>	968	63PL50

### RESERVESLAG

<b>22</b>	63PLL22	<b>35</b>	63PLL35
<b>27</b>	63PLL27	<b>40</b>	63PLL40
<b>32</b>	63PLL32	<b>50</b>	63PLL50

## DIVERSE VERKTØY

### PICARD REKYLFRIE HAMMERE

MED HICKORY SKAFT

Hode	Vekt	Varenummer			
<b>25</b>	280	63KHY25	<b>45</b>	850	63KHY45
<b>30</b>	400	63KHY30	<b>50</b>	1000	63KHY50
<b>35</b>	550	63KHY35	<b>60</b>	1650	63KHY60
<b>40</b>	700	63KHY40	<b>70</b>	2400	63KHY70



### PICARD REKYLFRIE HAMMERE

MED STÅLSKAFT

Hode	Vekt	Varenummer			
<b>25</b>	280	63KG25	<b>45</b>	850	63KG45
<b>30</b>	400	63KG30	<b>50</b>	1000	63KG50
<b>35</b>	550	63KG35	<b>60</b>	1650	63KG60
<b>40</b>	700	63KG40			



RESERVESLAG

<b>25</b>	63KR25	<b>45</b>	63KR45
<b>30</b>	63KR30	<b>50</b>	63KR50
<b>35</b>	63KR35	<b>60</b>	63KR60
<b>40</b>	63KR40	<b>70</b>	63KR70

### STANLEY COMPO CAST HAMMERE

MYK BANE - REKYL OG GNISTFRI

Hode	Vekt	Lengde	Varenummer				
<b>44</b>	510	280	84157531	<b>70</b>	1470	405	84157534
<b>51</b>	595	325	84157532	<b>70</b>	2260	510	84157550
<b>64</b>	1200	335	84157533	<b>87</b>	5210	915	84157554



### THOREX KOBBERHAMMERE

	Vekt/hode	Varenummer			
<b>308/0</b>	450/25	74KO308	<b>314/3</b>	1800/45	74KO314
<b>310/1</b>	900/32	74KO310	<b>316/4</b>	3150/50	74KO316
<b>312/2</b>	1350/38	74KO312	<b>322/5</b>	6300/70	74KO322



RESERVEHODER

<b>310</b>	32	74KOL310	<b>314</b>	45	74KOL314
<b>312</b>	38	74KOL312	<b>316</b>	50	74KOL316

### BLYHAMMERE

Vekt	Hode	Varenummer			
<b>1</b>		74BL1	<b>3</b>		74BL3
<b>2</b>		74BL2	<b>4</b>		74BL4



## DIVERSE VERKTØY



### PICARD RUSTHAMMER NR 2901

Vekt	Varenummer
<b>400</b>	63RU



### PICARD SVEISEHAMMER NR 313

Vekt	Varenummer
<b>450</b>	63SV



### ØYO SVEISEHAMMER

Vekt	Varenummer
<b>400</b>	83SV



### PICARD MURHAMMER 275

Vekt	Varenummer
<b>600</b>	63M275



### STANLEY SNEKKERHAMMERE

Med stålskaft

Vekt	Hode	Varenummer
<b>16 oz</b>	30	84151031



### HULTAFORS SNEKKERHAMMERE TS

Med stålskaft

	Hode	Varenummer
<b>54TS16</b>	30	84151031



### BAHCO SNEKKERHAMMERE

	Hode	Varenummer
--	------	------------

Med glassfiberskaft

<b>428-16</b>	28	8242816
---------------	----	---------

<b>428-20</b>	30	8242820
---------------	----	---------

Med stålskaft

<b>429-13</b>	26	8426913
---------------	----	---------

<b>429-16</b>	28	8426916
---------------	----	---------

<b>429-20</b>	30	8242920
---------------	----	---------



### RUNDE HAMMERKILER

Nr.	For hammer	Varenummer
<b>1</b>	150-200	62HAK1
<b>2</b>	250-300	62HAK2
<b>3</b>	400-500	62HAK3
<b>4</b>	600	62HAK4



<b>5</b>	800	62HAK5
----------	-----	--------

<b>6</b>	1000	62HAK6
----------	------	--------

<b>7</b>	1-10 kg	62HAK7
----------	---------	--------



## DIVERSE VERKTØY

### PICARD HAMMERSKAFT

For hammer nr.9 og 10

	Diam.	Varenummer
<b>100</b>	9x15	63SK10100
<b>225</b>	13x15	63SK10225
<b>340</b>	13x20	63SK10340
<b>450</b>	15x23	63SK10450
<b>500</b>	16x25	63SK10500

<b>600</b>	16x26	63SK10600
<b>700</b>	17x26	63SK10700
<b>800</b>	18x26	63SK10800
<b>900</b>	18x27	63SK10900



For smihammere nr.1

<b>500</b>	16x25	63SK01500
<b>1000</b>	19x30	63SK011000

<b>1500</b>	21x32	63SK011500
<b>2000</b>	22x36	63SK012000



For mukkere nr.4

<b>1000</b>	17x30	63SK041000
<b>1250</b>	18x31	63SK041250

<b>1500</b>	19x33	63SK041500
<b>2000</b>	21x35	63SK042000



### ØYO HAMMERSKAFT

Ovale

<b>12"</b>	14x20	62HAS12
<b>14"</b>	19x24	62HAS14

<b>18"</b>	21x27	62HAS18
------------	-------	---------

Firkant

<b>13"</b>	15X25	62HASF13
------------	-------	----------

<b>14"</b>	16X26	62HASF14
------------	-------	----------



### PICARD SLEGGESKAFT

For slegger nr 2 og 4

	Diam.	Varenummer
<b>3-4</b>	42x26	63SK24
<b>5-6</b>	48x30	63SK30

<b>8-10</b>	54x30	63SK36
-------------	-------	--------



### ØYO SLEGGESKAFT

Ovale

	Diam.	Varenummer
<b>30"</b>	30x41	83SO30

<b>36"</b>	36X48	83SO36
------------	-------	--------

Firkant

	Diam.	Varenummer
<b>24"</b>	28x37	83SF24
<b>30"</b>	28x37	83SF30

<b>36"</b>	28X42	83SF36
------------	-------	--------



## DIVERSE VERKTØY



### STARRETT DORER

Lang  
type

		Dia.	Lengde	Varenummer
<b>248 A</b>	1/8"	3	200	64DO248A
<b>248 B</b>	3/16"	5	200	64DO248B
<b>248 C</b>	1/4"	6	200	64DO248C
<b>248 D</b>	5/16"	8	200	64DO248D
<b>248 E</b>	3/8"	9,5	200	64DO248E
Sett i plastmappe				
<b>248</b>	A+B+C+D+E			64DO248

Kort type

		Dia.	Lengde	Varenummer
<b>565 A</b>	1/16"	1,5	100	64DO565A
<b>565 B</b>	3/32"	2,5	100	64DO565B
<b>565 C</b>	1/8"	3	100	64DO565C
<b>565 D</b>	5/32"	4	100	64DO565D
<b>565 E</b>	3/16"	5	100	64DO565E
<b>565 F</b>	7/32"	5,5	100	64DO565F
<b>565 G</b>	1/4"	6	100	64DO565G
<b>565 H</b>	5/16"	8	100	64DO565H
Sett i plastmappe				
<b>565</b>	A+B+C+D+E+F+G+H			64DO565
Sett i treboks				
<b>565 WB</b>	A+B+C+D+E+F+G+H			64DO565WB



### BAHCO SYLINDRISKE DORER

	Dia.	Lengde	Varenummer				
<b>3734-2</b>	2	150	90D2	<b>3734-5</b>	5	150	90D5
<b>3734-3</b>	3	150	90D3	<b>3734-6</b>	6	150	90D6
<b>3734-4</b>	4	150	90D4	<b>3734-8</b>	8	150	90D8
<b>3734S/6</b> sett a 6 stk i stålkasse				90D3734			

### BAHCO SPIKERDORER



	Dia.	Lengde	Varenummer				
<b>3732-2-125</b>	2	125	9037232	<b>3732-3,2-125</b>	3,2	125	90372332
<b>3732-2,5-125</b>	2,5	125	90372325	<b>3732-4-125</b>	4	125	9037234

## DIVERSE VERKTØY

### STARRETT KJØRNERE

	Spiss	Håndtak	Lengde	Varenummer
<b>117AA</b>	1,5	5	75	64KJ117AA
<b>117 A</b>	2	7	100	64KJ117A
<b>117 B</b>	2,5	8	100	64KJ117B
<b>117 C</b>	3	8	100	64KJ117C
<b>117 D</b>	4	9,5	100	64KJ117D
<b>117 E</b>	6,5	11	125	64KJ117E
Sett i plastmappe				
<b>117</b>	AA-A-B-C-D			64KJ117



### BAHCO KJØRNERE

	Spiss	Håndtak	Lengde	Varenummer
<b>3735-4-120</b>	4	10	120	90KJ10
<b>3735-5-120</b>	5	12	120	90KJ12
<b>3735-5-150</b>	5	12	150	90KJ16



### STARRETT AUTOMAT KJØRNERE

	Dia.	Lengde	Varenummer
<b>18 AA</b>	11	100	64KJ18AA
<b>18 A</b>	14	125	64KJ18A
<b>18 C</b>	17	130	64KJ18B
Reservespisser			
For 18 AA og 18 A			64KJRESA
For 18 B			64KJRESB



### ECLIPSE AUTOMAT KJØRNERE

	Dia.	Lengde	Varenummer
<b>NR.65</b>	16	123	64KJ65
Reservespiss			64KJ65R



### BAHCO FLATMEISEL 3740

	Bredde	Lengde	Varenummer
<b>3740-100</b>	15	100	90HM100
<b>3740-125</b>	15	125	90HM125
<b>3740-150</b>	18	150	90HM150
<b>3740-175</b>	21	175	90HM175
<b>3740-200</b>	24	200	90HM200
<b>3740-250</b>	25	250	90HM250
<b>3740-300</b>	26	300	90HM300



## DIVERSE VERKTØY

### UNBRAKONØKLER



	Lengde	Dybde	Varenummer
<b>1,5</b>	45	14	69U015
<b>2</b>	50	16	69U02
<b>2,5</b>	56	18	69U025
<b>3</b>	63	20	69U03
<b>4</b>	70	25	69U04
<b>5</b>	80	28	69U05
<b>6</b>	90	32	69U06
<b>7</b>	100	40	69U07
<b>8</b>	100	36	69U08
<b>9</b>	110	45	69U09

<b>1/16"</b>	42	12	69UT04
<b>5/64"</b>	50	16	69UT05
<b>3/32"</b>	56	18	69UT06
<b>1/8"</b>	63	20	69UT08
<b>5/32"</b>	70	25	69UT10
<b>3/16"</b>	80	28	69UT12
<b>7/32"</b>	80	32	69UT14

<b>10</b>	112	40	69U10
<b>11</b>	120	50	69U11
<b>12</b>	125	45	69U12
<b>14</b>	150	70	69U14
<b>15</b>	160	70	69U15
<b>16</b>	170	75	69U16
<b>17</b>	170	80	69U17
<b>18</b>	170	80	69U18
<b>19</b>	185	85	69U19
<b>22</b>	210	100	69U22

<b>1/4"</b>	90	32	69UT16
<b>5/16"</b>	100	36	69UT20
<b>3/8"</b>	112	40	69UT24
<b>1/2"</b>	132	50	69UT32
<b>9/16"</b>	155	68	69UT36
<b>5/8"</b>	170	75	69UT40
<b>3/4"</b>	200	85	69UT48

### UNBRAKONØKLER PÅ RING



Dimensjon	Antall	Varenummer
2,0-10,0	8	69R1510
1,5-12,0	11	69R1512
1/16"-1/2"	8	69RT0432
1/16"-3/8"	10	69RT0424

### UNBRAKONØKLER I MAPPE



Dimensjon	Antall	Varenummer
<b>2,0-19,0</b>	12	69R2019
<b>5/64"-3/4"</b>	12	69RT0548

## DIVERSE VERKTØY

### KULEUNBRAKO

	Lengde	Dybde	Varenummer
<b>1,5</b>	79	15	69B015
<b>2</b>	82	17	69B02
<b>2,5</b>	90	20	69B025
<b>3</b>	100	22	69B03
<b>4</b>	113	25	69B04

<b>0.050</b>	73	15	69BT02
<b>1/16"</b>	77	15	69BT04
<b>5/64"</b>	81	17	69BT05
<b>3/32"</b>	90	18	69BT06
<b>7/64"</b>	93	20	69BT07
<b>1/8"</b>	98	21	69BT08
<b>9/64"</b>	105	23	69BT09

<b>5</b>	130	30	69B05
<b>6</b>	155	35	69B06
<b>8</b>	180	40	69B08
<b>10</b>	200	48	69B10

<b>5/32"</b>	110	25	69BT10
<b>3/16"</b>	120	28	69BT12
<b>7/32"</b>	130	31	69BT14
<b>1/4"</b>	140	35	69BT16
<b>5/16"</b>	160	40	69BT20
<b>3/8"</b>	180	50	69BT24



### KULEUNBRAKO I SETT

	Antall	Varenummer
<b>1,5-10</b>	9	69BM
<b>1/16"-3/8"</b>	11	69BT



### LANGE UNBRAKONØKLER

	Lengde	Dybde	Varenummer
<b>2</b>	100	17	69UL02
<b>2,5</b>	113	20	69UL025
<b>3</b>	130	23	69UL03
<b>4</b>	142	28	69UL04
<b>1/8"</b>	132	22	69ULT08
<b>3/16"</b>	142	28	69ULT12
<b>1/4"</b>	178	38	69ULT16

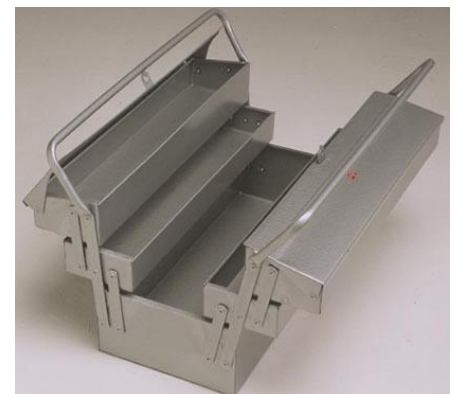
<b>5</b>	162	33	69UL05
<b>6</b>	180	36	69UL06
<b>8</b>	200	45	69UL08
<b>10</b>	225	50	69UL10

<b>5/16"</b>	208	45	69ULT20
<b>3/8"</b>	220	50	69ULT24



### ME-VA-FA VERKTØYKASSER

	Lengde	Bredde	Høyde	Varenummer
<b>1/40</b>	40	21	12/18	66140
<b>2/40</b>	40	21	18	66240
<b>2/50</b>	50	21	18	66250
<b>2/55</b>	55	21	18	66255
<b>2/60</b>	60	21	18	66260
<b>2/75</b>	75	21	18	66275
<b>3/50</b>	50	21	23,5	66350
<b>3/55</b>	55	21	23,5	66355
<b>3/60</b>	60	21	23,5	66360
<b>3/75</b>	75	21	23,5	66375



## DIVERSE VERKTØY



### HENGELÅSER

For verktøykasser, verktøyskap etc.

	Bøyle	Varenummer
<b>30</b>	5	66H30
<b>40</b>	6	66H40



### STANLEY VERKTØYKASSER

	L X B X H	Varenummer
<b>1-92-767</b>	508x241x233	84192767
<b>1-92-768</b>	660x274x279	84192768



### ØYO BARKESPADE

		Varenummer
<b>Nr.280</b>	Skjær	83B280
<b>37"</b>	Skaft	83BA37



### ECLIPSE POPTENGER

	For nagler	Varenummer
<b>2720</b>	3-4-5	62POP



### STANLEY POPTENGER

	Kraftig	Varenummer
<b>6 MR 100</b>	3-4-5	84069803



### ARROW STIFTEPISTOLER FOR BRED TRÅD

	For stifter	Varenummer
<b>T-50</b>	T50 6-14	76AT50

Stiftehammer

<b>HT-50</b>	T50 6-12	76AHT50
--------------	----------	---------



### ARROW ELEKTRISK STIFTEPISTOLER FOR BRED TRÅD

	For stifter	Varenummer
<b>ETP-50 P</b>	T50 6-14	76AETP50



### ARROW STIFTEPISTOLER FOR TYNN TRÅD

	For stifter	Varenummer
<b>JT-21</b>	JT21 6-10	76JT21CM



### ARROW STIFTEPISTOL FOR SVAKSTRØMSKABEL, WIRE OG TRÅD

	For stifter	Varenummer
<b>T-18</b>	T18	76AT18
<b>T-25</b>	T25	76AT25
<b>T-37</b>	T37	76AT37



## DIVERSE VERKTØY

### ARROW STIFTER

	Bredde	Type	Varenummer
<b>T50-1/4</b>	6	Galv.	76AT5016
<b>T50-5/16</b>	8	Galv.	76AT5020
<b>T50-3/8</b>	10	Galv.	76AT5024
<b>T50-1/2</b>	12	Galv.	76AT5032
<b>T50-9/16</b>	14	Galv.	76AT5036
<b>JT21-1/4</b>	6	Galv.	76AJT2116
<b>JT21-5/16</b>	8	Galv.	76AJT2120
<b>JT21-3/8</b>	10	Galv.	76AJT2124
<b>T18-3/8</b>	10	Hvit	76AT1824
<b>T18-7/16</b>	11	Hvit	76AT1828
<b>T25-7/16</b>	11	Hvit	76AT2528
<b>T25-9/16</b>	14	Hvit	76AT2536
<b>T37-9/16</b>	14	Galv.	76AT3736



### STANLEY SURFORM VERKTØY

Rundfil	Tot.lengde	Skj.lengde	Varenummer
<b>0-21-297</b>	365	250	84221124
<b>0-21-558</b>	Blad for dto.		84021558



#### Hobbyfil

<b>0-21-102</b>	300	140	84021102
-----------------	-----	-----	----------



#### Hobby høvel

<b>0-21-103</b>	270	250	84021103
<b>0-21-505</b>	Blad for dto.		84021505



#### Hobby støthøvel

<b>0-21-104</b>	155	140	84021104
-----------------	-----	-----	----------



#### Skrape

<b>0-21-115</b>	185	64	84021115
<b>5-21-393</b>	Blad for dto.		84021515



## DIVERSE VERKTØY

### MORA SLIREKNIVER

	Farge	Skaft	Blad	Bladlengde	Tot.lengde	Varenummer	
	Nr. 511	Rød	Plast m/beskytter	Kullstål	100	210	78511
	Nr. 546	Blå	Plast m/beskytter	Rustfritt	100	210	78546
	Nr. 711	Rød/sort	Ergo	Kullstål	100	210	78711
	Nr. 746	Blå/sort	Ergo	Rustfritt	100	210	78746

### HULTAFORS KNIVER

	Type	Skaft	Blad	Bladlengde	Tot.lengde	Varenummer	
	ELK	Elektrikerkniv	Plast	Kullstål	33	158	78ELK
	GK	Grovkniv	Plast	Kullstl	94	222	78GK
	HVK	Håndverkerkniv	Plast	Kullstål	93	208	78HVK
	STK	Stemjernskniv	Plast	Kullstål	72	2010	78STK

### STANLEY KNIVER

		Lengde	Varenummer	
	99E	Skyvbart blad i 8 posisjoner. 5 ekstra blad. Glatt håndtak.	155	84210099
	199	Fast blad. 5 ekstra blad. Riflet håndtak.	140	84210199
	299	Fast blad. 3 ekstra blad. Riflet håndtak.	136	84210299
	788	Skyvbart blad med hyrtigskift 3 ekstra blad. Gummiert håndtak.	180	84010788

## DIVERSE VERKTØY

			pr 10 stk	pr 100 stk
<b>1991</b>	Standard blad for papp, kartong, lær etc.	50x19x0,45	84211908	84111911
<b>1992</b>	Kraftig standardblad for vinyl, finer, gips etc.	62x19x0,65	84211916	84611916
<b>1996</b>	Krokblad m/spiss for matter. plastfilm m.m. Vendbart.	50x19x0,65	84211802	84111802



### STANLEY CUTTERE (BREKK-AV-KNIV)

		For blad	Lengde	Varenummer
<b>0-10-150</b>	Plast. Type SM.	9	130	84010150
<b>0-10-151</b>	Plast. Type SM.	18	160	84010151
<b>0-10-018</b>	Metall, med ekstra blad stramming	18	160	84010151
<b>0-10-409</b>	Dynagrip. Type MPO.	9	135	84010409
<b>0-10-418</b>	Dynagrip. Type MPO.	18	165	84010418



### Reserve blad

	Ant.deler	Dimensjon	Varenummer
<b>9</b>	13	85X9X0,43	84011300
<b>18</b>	7	112X18X0,55	84011301
<b>25</b>	6	138X25X1,0	84011325



### STANLEY KNIV

		Lengde	Varenummer
<b>0-10-601</b>	Enkel og kniv med utbyttbart blad	140	84010601
<b>0-11-221</b>	Reserveblad	60	84011221



### ALARM KABELKNIV

		Lengde	Varenummer
<b>50004</b>	Trehåndtak	200	78KAB



### KNIPEX KABELKNIV

		Lengde tot./blad	Varenummer
<b>9852</b>	VDE 1000 V	180/50	879852
<b>9855</b>	VDE 1000 V	155/38	879855



## DIVERSE VERKTØY

### ØYO ØKSER



	Art.nr.	Øksehode vekt	Egg- lengde	Skafthengde	Varenummer
<b>Skogsøks</b>	07050	0,9	9	26" Hick.	83Ø227H



<b>Husets øks</b>	07190	1,0	9,5	20" Bøk	83Ø231B
-------------------	-------	-----	-----	---------	---------



<b>Kløyvøks</b>	07241	1,0	8	22" Hick.	83Ø7241
-----------------	-------	-----	---	-----------	---------



<b>Kløyvøks st.</b>	07251	1,4	9	26" Hick.	83Ø269
---------------------	-------	-----	---	-----------	--------



<b>Kløyvslegge</b>	07254	2,0	6,5	30" Hick.	83KS
--------------------	-------	-----	-----	-----------	------



<b>Sportsøks</b>	07540	0,5	7,6	13" Bøk	83B265
------------------	-------	-----	-----	---------	--------



<b>Snekkerbile</b>	07380	1,0	9	18" Hick.	83B246
--------------------	-------	-----	---	-----------	--------



<b>Rodeøks</b>	07460	1,2	7	24" Hick.	89ØR
----------------	-------	-----	---	-----------	------



<b>Belteøks</b>	07470	1,2	7	17" Hick.	83Ø260
-----------------	-------	-----	---	-----------	--------

### HULTAFORS ØKSER



	Art.nr.	Øksehode vekt	Egg- lengde	Skafthengde	Varenummer
<b>Skogsøks</b>		850		26	81Ø840281



<b>Snekkerbile</b>		800		20	81Ø840326
--------------------	--	-----	--	----	-----------



<b>Kløyvøks</b>		1500		30	81Ø840593
-----------------	--	------	--	----	-----------

### BAHCO ØKSER



	Vekt	Lengde	Varenummer
<b>HUPS-0,6-380</b>	0,85	380	82HUP06
<b>HUPS-0,8-500</b>	1,15	500	82HUP08

## DIVERSE VERKTØY

### ØYO ØKSESKAFT

Lengde	Min mål	Max mål	Varenummer
21"	48x19	54x23	83ØS21
26"	50x20	56x24	83ØS26
28"	50x20	56x24	83ØS28



### BAHCO HÅNDSAGER

Type	Total lengde	Tanning	Varenummer
Kapp- og kløvsag for grove og tykke materialer. Overflatebehandlet			
2700XT	550	7/8	822700XT



Kapp- og kløvsag for tre, sponplater og lignende Overflatebehandlet			
2600XT	550	9/10	822600XT



Billigsag for saging av tre.

NP-22	550	7/8	82NP22
-------	-----	-----	--------



Den ideelle sag for barn, barnehager, førskoler etc og i kjøkkenskuffen.

300	350	15/16	82300
-----	-----	-------	-------



Kapp- og kløvsag. Ekstra bred og stabil. Passer for gjærkasse.

3090	500	8/10	82309
------	-----	------	-------



Finersag for ekstra fin saging av te, sponplater, plast, laminat, aluminium etc.

3240	300	13/14	82324
------	-----	-------	-------



Copingsag for kontur- og figursaging.

301	165		82301
-----	-----	--	-------



Stikksag med stabilt blad for fine og rette snitt. Overflatebehandling.

3150XT	300	9/10	823150XT
--------	-----	------	----------



Universalsag for skjæring i tre aluminium, metall, plastikk.

369	360	U13	82369
-----	-----	-----	-------



Gipssag

PC-6-DRY		6	82PC6DRY
----------	--	---	----------



## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO BUESAGER NR. 10



Type	Total lengde	Varenummer komplett sag	Varenummer res.blad	Varenummer res.blad
24"	607	82924	825124	822324
30"	759	82930	825130	822330
36"	912	82936	825136	822336

### BAUFILER

Type	Blad lengde	Vare- nummer
------	----------------	-----------------



Bahco		
225 +	300	82225



306	300	82306
-----	-----	-------



317	300	82317
-----	-----	-------



319	300	82319
-----	-----	-------



325	300	82325
-----	-----	-------



Eclipse		
20/T	300	75BA20T



Starrett		
K.153	300	75K153



## DIVERSE VERKTØY

### JUNIORBAUFIL

Type	Blad lengde	Vare- nummer
Sandvik		
<b>268</b>	150	82268
<b>228</b>	150	82228
<b>218</b>	150	82218
Eclipse		
<b>14/J</b>	150	75JR14J
<b>675</b>	150	75JR675
<b>Juniorblad</b>	75JRB	



### MINIBAUFIL

Type	Vare- nummer
Bahco	
<b>208</b>	82208
Eclipse	
<b>NR.13</b>	75PAD



### BAHCO STIKKSAG

Type	Blad lengde	Vare- nummer
<b>321</b>	310	82321



### WISS BLIKKSAKSER

	Lengde	Max klipp	Farge	Varenummer
<b>M1/R Venstre</b>	250	1,5	Rød	76M1
<b>M2/R Høyre</b>	250	1,5	Grønn	76M2
<b>M3/R Rett</b>	250	1,5	Gul	76M3



### BAHCO BLIKKSAKSER

	Lengde	Max klipp	Farge	Varenummer
<b>583D</b>	280	1,2/0,6	Grønn	90PS583
<b>584D</b>	280	1,2/0,6	Rød	90PS584



## DIVERSE VERKTØY

### KNIPEX KABELKUTTERE



	Kapasitet	Lengde	Varenummer
<b>9511-165</b>	15	165	879511165



<b>9511-200</b>	20	200	879511200
-----------------	----	-----	-----------



<b>9512-165</b>	15	165	879512165
-----------------	----	-----	-----------



<b>9512-200</b>	20	200	879512165
-----------------	----	-----	-----------



1000 volt:			
<b>9516-165</b>	15	165	879516165



<b>9517-200</b>	20	200	879517200
-----------------	----	-----	-----------



<b>9531-280</b>	52	290	879531280
-----------------	----	-----	-----------



Wire kutter			
<b>9561-190</b>	6	190	879561190

### ALARM ENDE BOLTEKUTTER



	Lengde	Max klipp	Varenummer komplett	varenummer res.skjær
<b>BC924E</b>	610	7,9	76BK24E	76BKJ924E

### BAHCO BOLTEKUTTERE



	Lengde	Max klipp	Varenummer komplett	varenummer res.kjeft
<b>4559-18</b>	465	5,5-8	90BK18	90RK18
<b>4559-24</b>	610	7-10	90BK24	90RK24
<b>4559-30</b>	760	8-13	90BK30	90RK30
<b>4559-36</b>	910	9-13,5	90BK36	90RK36
<b>4559-42</b>	1070	9-14	90BK42	90RK42

## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO RØRTENGER

	Lengde	Bredde kjeft	Max åpning	Varenummer
<b>140</b>	215	15	30	90R140
<b>141</b>	280	18	36	90R141
<b>142</b>	370	20	52	90R142
<b>143</b>	555	26	78	90R143
<b>144</b>	720	33	110	90R144
<b>147</b>	1060	35	160	90R147
<b>1410 ERGO</b>	320	19	45	90R1410
<b>1420 ERGO</b>	430	20	65	90R1420
<b>442 B</b>	320	9,5	40	90R442
<b>443 B</b>	430	10,5	65	90R443
<b>444 B</b>	535	12	78	90R444



### KNIPEX RØRTENGER

	Lengde	Max åpning	Varenummer
<b>8330-010</b>	320	42	878330010
<b>8330-015</b>	420	60	878330015
<b>8330-030</b>	680	120	878330030



### KNIPEX KOMBINASJONSTENGER (kraftig type)

	Lengde	Håndtak	Kapasitet	Varenummer
			pianotråd	
<b>0201-180</b>	180	Duppet	2	870201180
<b>0201-200</b>	200	Duppet	2,2	870201200
<b>0201-225</b>	225	Duppet	2,5	870201225
<b>0202-180</b>	180	Grip	2	870202180
<b>0202-200</b>	200	Grip	2,2	870202200
<b>0202-225</b>	225	Grip	2,5	870202225



### KNIPEX KOMBINASJONSTENGER

	Lengde	Håndtak	Kapasitet	Varenummer
			ståltråd	
<b>0301-160</b>	160	Duppet	2	870301160
<b>0301-180</b>	180	Duppet	2,2	870301180
<b>0301-200</b>	200	Duppet	2,5	870301200
<b>0301-250</b>	250	Duppet	2,5	870301250
<b>0302-160</b>	160	Grip	2	870302160
<b>0302-180</b>	180	Grip	2,2	870302180
<b>0302-200</b>	200	Grip	2,5	870302200
<b>0306-160</b>	160	1000 V	2	870302200



## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO KOMBINASJONSTENGER



	Lengde	Håndtak	Kapasitet ståltråd	Varenummer
<b>2628 D-180</b>	180	Duppet	2	90T2628D180
<b>2628 G-160</b>	160	Grip	1,8	90T2628G160
<b>2628 G-180</b>	180	Grip	2	90T2628G180
<b>2628 G-200</b>	200	Grip	2,5	90T2628G200
<b>2628 S-180</b>	180	1000 V	2	90T2628S180
<b>2628 S-200</b>	200	1000 V	2,5	90T2628S200

### KNIPEX FLATTENGER M/AVBITER



	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>2501-125</b>	125	Duppet	872501125
<b>2501-140</b>	140	Duppet	872501140
<b>2501-160</b>	160	Duppet	872501160



<b>2502-140</b>	140	Grip	872502140
<b>2502-160</b>	160	Grip	872502160



<b>2506-160</b>	160	1000 V	872506160
-----------------	-----	--------	-----------



<b>2611-200</b>	200	Duppet	872611200
-----------------	-----	--------	-----------



<b>2612-200</b>	200	Grip	872612200
-----------------	-----	------	-----------



<b>2616-200</b>	200	1000 V	872616200
-----------------	-----	--------	-----------



<b>2617-200</b>	200	1000 V	872617200
-----------------	-----	--------	-----------



Bøyd spiss				
<b>2521-160</b>	160	Duppet	872521160	



<b>2621-200</b>	200	Grip	872621200	
-----------------	-----	------	-----------	--



<b>2622-200</b>	200	Grip	872622200	
-----------------	-----	------	-----------	--

## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO SPISTENGER M/AVBITER

	Lengde	Håndtak	Kapasitet ståltråd	Varenummer
<b>2430 D-140</b>	140	Duppet	1,25	90T2430D140
<b>2430 D-160</b>	160	Duppet	1,5	90T2430D160
<b>2430 D-200</b>	200	Duppet	1,5	90T2430D200

<b>2430 G-140</b>	140	Grip	1,25	90T2430G140
<b>2430 G-160</b>	160	Grip	1,5	90T2430G160
<b>2430 G-200</b>	200	Grip	1,5	90T2430G200

<b>2430 S-200</b>	200	1000 V	1,5	90T2430S200
-------------------	-----	--------	-----	-------------

Bøyd spiss				
<b>2427 D-160</b>	160	Duppet	1,5	90T2427D160

<b>2427 G-160</b>	160	Grip	1,5	90T2427G160
<b>2427 G-200</b>	200	Grip	1,5	90T2427G200

<b>2427 S-200</b>	200	1000 v	1,5	90T2427S200
-------------------	-----	--------	-----	-------------

### KNIPEX FLATTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>3011-140</b>	140	Duppet	873011140
<b>3011-160</b>	160	Duppet	873011160
<b>3013-160</b>	160	Duppet	873013160

### BAHCO FLATTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>2421 D-140</b>	140	Duppet	90T2421D140
<b>2421 D-160</b>	160	Duppet	90T2421D160
<b>2421 D-180</b>	180	Duppet	90T2421D180

### KNIPEX RUNDTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>2201-125</b>	125	Duppet	872201125
<b>2201-140</b>	140	Duppet	872201140
<b>2201-160</b>	160	Duppet	872201160

### BAHCO RUNDTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>2521 D-140</b>	140	Duppet	90T2521D140





## DIVERSE VERKTØY



### KNIPEX AVISOLERINGSTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>1101-160</b>	160	Duppet	871101160



<b>1102-160</b>	160	Grip	871102160
-----------------	-----	------	-----------



<b>1106-160</b>	160	1000 V	871106160
-----------------	-----	--------	-----------



### KNIPEX AVISOLERINGSTENGER

	Lengde	Kapasitet	Varenummer
<b>1240-200</b>	200	0,08-10,0	871240200



### ALARM AVISOLERINGSTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>12510</b>	160	Grip	72AI



### KNIPEX KRYMPETANG

	Lengde	Kapasitet	Varenummer
<b>9721-215</b>	215	0,75-6	879721215



### KNIPEX KRYMPETANG

	Lengde	Kapasitet	Varenummer
<b>9771-180</b>	180	0,5-16	879771180

### KNIPEX SEEGERINGSTENGER

Innvendig rett

	Lengde	Håndtak	For seeger.	Varenummer
<b>4411-J0</b>	140	Duppet	8-13	874411J0
<b>4411-J1</b>	140	Duppet	12-25	874411J1
<b>4411-J2</b>	180	Duppet	19-60	874411J2
<b>4411-J3</b>	225	Duppet	40-100	874411J3
<b>4411-J4</b>	320	Duppet	85-140	874411J4



Innvendig bøyd

<b>4421-J01</b>	130	Duppet	8-13	874421J01
<b>4421-J11</b>	130	Duppet	12-25	874421J11
<b>4421-J21</b>	170	Duppet	19-60	874421J21
<b>4421-J31</b>	215	Duppet	40-100	874421J31
<b>4421-J41</b>	300	Duppet	85-140	874421J41



Utvendig rett

<b>4611-A0</b>	140	Duppet	3-10	874611A0
<b>4611-A1</b>	140	Duppet	10-25	874611A1
<b>4611-A2</b>	180	Duppet	19-60	874611A2
<b>4611-A3</b>	210	Duppet	40-100	874611A3
<b>4611-A4</b>	320	Duppet	85-140	874611A4





## DIVERSE VERKTØY

Utvendig bøyd

<b>4621-A01</b>	125	Duppet	3-10	874621A01
<b>4621-A11</b>	125	Duppet	10-25	874621A11
<b>4621-A21</b>	170	Duppet	19-60	874621A21
<b>4621-A31</b>	200	Duppet	40-100	874621A31
<b>4621-A41</b>	300	Duppet	85-140	874621A41



### BAHCO KOPLINGSTANG

	Lengde	Kapasitet	Varenummer
<b>7835 G-160</b>	160	Grip	90T7835G160



### KNIPEX SIDEAVBITER

	Lengde	Håndtak	Kapasitet ståltråd	Varenummer
<b>7001-125</b>	125	Duppet	1,5	877001125
<b>7001-140</b>	140	Duppet	1,8	877001140
<b>7001-160</b>	160	Duppet	2	877001160
<b>7001-180</b>	180	Duppet	2,5	877001180



### KNIPEX SIDEAVBITER

	Lengde	Håndtak	Kapasitet pianotråd	Varenummer
<b>7401-140</b>	140	Duppet	1,5	877401140
<b>7401-160</b>	160	Duppet	2	877401160
<b>7401-180</b>	180	Duppet	2,2	877401180
<b>7401-200</b>	200	Duppet	2,5	877401200
<b>7401-250</b>	250	Duppet	3	877401250
<b>7402-140</b>	140	Grip	1,5	877402140
<b>7402-160</b>	160	Grip	2	877402160
<b>7402-180</b>	180	Grip	2,2	877402180
<b>7402-200</b>	200	Grip	2,5	877402200
<b>7402-250</b>	250	Grip	3	877402250
<b>7406-160</b>	160	1000 V	2	877206160



## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO SIDEAVBITER



	Lengde	Håndtak	Kapasitet pianotråd	Varenummer
<b>2101 D-125</b>	125	Duppet	1,6	90T2101D125
<b>2101 D-140</b>	140	Duppet	1,8	90T2101D140
<b>2101 D-160</b>	160	Duppet	2	90T2101D160
<b>2101 D-180</b>	180	Duppet	2,3	90T2101D180
<b>2101 G-125</b>	125	Grip	1,6	90T2101G125
<b>2101 G-140</b>	140	Grip	1,8	90T2101G140
<b>2101 G-160</b>	160	Grip	2	90T2101G160
<b>2101 G-180</b>	180	Grip	2,3	90T2101G180
<b>2101 G-200</b>	200	Grip	2,5	90T2101G200
<b>2101 S-140</b>	140	1000 V	1,8	90T2101S140
<b>2101 S-160</b>	160	1000 V	2	90T2101S160



### KNIPEX KRAFTAVBITER M/UTVEKSLING



	Lengde	Håndtak	Kapasitet pianotråd	Varenummer
<b>7101-200</b>	200	Duppet	3,6	877101200



<b>7102-200</b>	200	Grip	3,6	877102200
-----------------	-----	------	-----	-----------



<b>7112-200</b>	200	Grip	3,6	877112200
-----------------	-----	------	-----	-----------



<b>7131-202</b>	200	Duppet	3,6	877131200
-----------------	-----	--------	-----	-----------



<b>7141-203</b>	200	Duppet	3,6	877141200
-----------------	-----	--------	-----	-----------

### BAHCO KRAFTAVBITER



	Lengde	Håndtak	Kapasitet pianotråd	Varenummer
<b>1520D</b>	263	Duppet	3,25	90T1518D
<b>1520G</b>	263	Grip	3,25	90T1520G



### KNIPEX TVERRAVBITER



	Lengde	Håndtak	Kapasitet pianotråd	Varenummer
<b>6701-140</b>	140	Duppet	1,5	876701140
<b>6701-160</b>	160	Duppet	2	876701160
<b>6701-200</b>	200	Duppet	2,5	876701200

## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO TVERRAVBITER

	Lengde	Håndtak	Kapasitet pianotråd	Varenummer
<b>527 D-125</b>	125	Duppet	1,5	90T527D125
<b>527 D-160</b>	160	Duppet	2	90T527D160
<b>527 D-200</b>	200	Duppet	2,5	90T527D200



### KNIPEX JERNBINDERTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>9900-220</b>	220	Sort	879900220
<b>9900-250</b>	250	Sort	879900250
<b>9900-280</b>	280	Sort	879900280
<b>9900-300</b>	300	Sort	879900300
<b>9901-200</b>	200	Duppet	879901200
<b>9901-220</b>	220	Duppet	879901220
<b>9901-250</b>	250	Duppet	879901250
<b>9901-280</b>	280	Duppet	879901280
<b>9901-300</b>	300	Duppet	879901300



Kraftigere

<b>9911-250</b>	250	Duppet	879911250
<b>9911-300</b>	300	Duppet	879911300



### BAHCO JERNBINDERTENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>2339D</b>	220	Duppet	90T2339D



### KNIPEX KNIPETENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>5000-180</b>	180	Sort	875000180
<b>5001-180</b>	180	Duppet	875001180
<b>5500-300</b>	300	Sort	875500300



### BAHCO KNIPETENGER

	Lengde	Håndtak	Varenummer
<b>541 D-125</b>	125	Duppet	90T541D125
<b>541 D-160</b>	160	Duppet	90T541D160
<b>541 D-200</b>	200	Duppet	90T541D200
<b>541 D-250</b>	250	Duppet	90T541D250



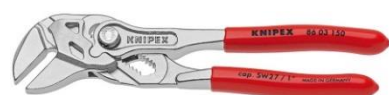
### KNIPEX RØRTANG

	Lengde	Håndtak	Område	Varenummer
<b>8103-230</b>	230	Duppet	25-65	878103230



## DIVERSE VERKTØY

### KNIPEX TANGNØKKEL



	Lengde	Håndtak	For mutter	Varenummer
<b>8603-180</b>	180	Duppet	0-35	878603180
<b>8603-250</b>	250	Duppet	0-46	878603250
<b>8603-300</b>	300	Duppet	0-60	878603300

### KNIPEX VANNPUMPETENGER



Selvlåsende	Lengde	Håndtak	For mutter	Varenummer
<b>8501-250</b>	250	Duppet	36	878501250

#### Cobra:



<b>8701-125</b>	125	Duppet	27	878701125
<b>8701-150</b>	150	Duppet	30	878701150
<b>8701-180</b>	180	Duppet	36	878701180



<b>8702-180</b>	180	Grip	36	878703180
<b>8701-250</b>	250	Duppet	46	878701250
<b>8702-250</b>	250	Grip	46	878702250



<b>8701-300</b>	300	Duppet	60	878701300
<b>8701-400</b>	400	Duppet	95	878701400
<b>8701-560</b>	560	Duppet	120	878701560

#### Skurutang



<b>8741-250</b>	25	Duppet	10-32	878741250
-----------------	----	--------	-------	-----------

#### Ekstra slank



<b>8751-250</b>	250	Duppet	34	878741250
-----------------	-----	--------	----	-----------

#### Alligator:



<b>8801-180</b>	180	Duppet	36	878801180
<b>8801-250</b>	250	Duppet	46	878801250
<b>8801-300</b>	300	Duppet	60	878801300



<b>8802-250</b>	250	Grip	46	878802250
-----------------	-----	------	----	-----------



<b>8805-250</b>	250	Grip	46	878805250
-----------------	-----	------	----	-----------



<b>8901-250</b>	250	Duppet	36	878901250
-----------------	-----	--------	----	-----------

## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO VANNPUMPETENGER

	Lengde	Håndtak	Max åpning	Varenummer
<b>2619LS-175</b>	175	Metall	30	90V175
<b>2619LS-250</b>	250	Metall	36	90V250
<b>2619LS-300</b>	300	Metall	42	90V300
<b>221D</b>	117	Duppet	18	90V221D
<b>222D</b>	150	Duppet	23	90V222D
<b>223D</b>	192	Duppet	32	90V223D
<b>224D</b>	240	Duppet	45	90V224D
<b>225D</b>	305	Duppet	58	90V225D
<b>8223</b>	250	Ergo	44	90V8223
<b>8224</b>	250	Ergo	45	90V8224
<b>8225</b>	315	Ergo	55	90V8225
<b>8231</b>	225	Ergo	51	90V8231



### VBW VANNPUMPETENGER

	Lengde	Håndtak	Max åpning	Varenummer
<b>7"</b>	160	Metall	25	72VBW7
<b>9.1/2"</b>	250	Metall	33	72VBW9
<b>12"</b>	315	Metall	40	72VBW12



### KNIPEX HULLTANG

	Lengde	Håndtak	For hull	Varenummer
<b>9070-220</b>	220	Stål	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5	87070220



### SCANGRIP TENGER

	Lengde	Spennvidde	Utladning	Varenummer
<b>Nr.4</b>	220	0-30	40	6704
<b>Nr.5</b>	220	0-30	30	6705
<b>Nr.6</b>	260	0-80	80	6706
<b>Nr.14</b>	280	0-80	85	6714





## DIVERSE VERKTØY



<b>Nr.7</b>	280	0-80	80	6707
-------------	-----	------	----	------



<b>Nr.72</b>	410	0-170	210	6772
--------------	-----	-------	-----	------



<b>Nr.8</b>	280	75-150	75	6708
-------------	-----	--------	----	------



<b>Nr.13</b>	280	0-75	60	6713
--------------	-----	------	----	------



<b>Nr.132</b>	410	0-120	195	67132
---------------	-----	-------	-----	-------



<b>Nr.90</b>	250	0-60	70	6790
--------------	-----	------	----	------



<b>Nr.10</b>	270	8-70	65	6710
--------------	-----	------	----	------



<b>Nr.15</b>	220	0-15	45	6715
--------------	-----	------	----	------

Reservefjær for alle typer				67901
----------------------------	--	--	--	-------

### T-MUTTER M/SKRUE

Varenummer

<b>12</b>	67T12
-----------	-------

<b>14</b>	67T14
-----------	-------

<b>16</b>	67T16
-----------	-------

<b>18</b>	67T18
-----------	-------





## DIVERSE VERKTØY

### ALARM SELFGRIP TENGER

	Lengde	Utladning	Varenummer
7"	175	35	72MOT7
10"	250	50	72MOT10
12"	300	65	72MOT12



### BAHCO ELEKTRONIKKTENGER

#### Sideavbiter

	Lengde	Kapasitet	Varenummer
4130	120	0,3-1,5	90TE2111
4131	120	0,3-1,5	90TE2112



#### Skråavbiter

	Lengde	Kapasitet	Varenummer
4231	119	0,3-1,25	90TE2211



#### Spisstang

	Lengde	Gripeflate	Varenummer
4830	135	Glatt	90TE2411



#### Spisstang, vinklet

	Lengde	Gripeflate	Varenummer
4833	132	Glatt	90TE2412



#### Flattang

	Lengde	Bredde	Varenummer
4430	135	4	90TE2415



#### Rundtang

	Lengde	Bredde	Varenummer
4530	135	0,8	90TE2511



### TURNUS BOKSTAVSTEMPLER

Høyde	Varenummer		
2	73SB2	6	73SB6
3	73SB3	8	73SB8
4	73SB4	10	73SB10
5	73SB5	12	73SB12



## DIVERSE VERKTØY

### TURNUS TALLSTEMPLER



Høyde	Varenummer		
<b>2</b>	73ST2	<b>6</b>	73ST6
<b>3</b>	73ST3	<b>8</b>	73ST8
<b>4</b>	73ST4	<b>10</b>	73ST10
<b>5</b>	73ST5	<b>12</b>	73ST12

### STANLEY HØVEL

#### Pusshøvel



	Lengde	Bredde	Varenummer
<b>1-12-003</b>	240	45	84112003
<b>1-12-004</b>	245	50	84112004



#### Rubanker

<b>1-12-005</b>	355	50	84112005
-----------------	-----	----	----------



#### Riflet såle

<b>1-12-014</b>	245	50	84112014
<b>1-12-015</b>	355	50	84112015



#### Pusshøvler og rubanker for hobbybruk

<b>1-12-204</b>	245	50	84112204
-----------------	-----	----	----------



#### Puss- og falskhøvel med engangsjern

<b>1-12-100</b>	266	50	84112100
-----------------	-----	----	----------



#### Støthøvel med engangsjern

<b>0-12-105</b>	150	50	84012105
-----------------	-----	----	----------

#### Sponhøvel



	Type	Bredde	Varenummer
<b>1-12-151</b>	Plan	55	84112151
<b>1-12-152</b>	Konveks	55	84112152

## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO HUGGJERN

	Klinge	Tot.lengde	Varenummer		Klinge	Tot.lengde	Varenummer
<b>414-6</b>	140	250	8241406	<b>414-20</b>	140	250	8241420
<b>414-8</b>	140	250	8241408	<b>414-25</b>	140	250	8241425
<b>414-12</b>	140	250	8241412	<b>414-28</b>	140	250	8241428
<b>414-14</b>	140	250	8241412	<b>414-30</b>	140	250	8241430
<b>414-15</b>	140	250	8241415	<b>414-32</b>	140	250	8241432
<b>414-16</b>	140	250	8241416	<b>414-35</b>	140	250	8241435
<b>414-18</b>	140	250	8241418	<b>414-38</b>	140	250	8241438



### BAHCO HUGGJERN

	Klinge	Tot.lengde	Varenummer		Klinge	Tot.lengde	Varenummer
<b>424-4</b>	140	262	8242404	<b>424-16</b>	140	262	8242416
<b>424-6</b>	140	262	8242406	<b>424-18</b>	140	262	8242418
<b>424-8</b>	140	262	8242408	<b>424-20</b>	140	262	8242420
<b>424-12</b>	140	262	8242412	<b>424-25</b>	140	262	8242425
<b>424-14</b>	140	262	8242412	<b>424-32</b>	140	262	8242432
<b>Sett</b>							
<b>424-24</b>	12 - 18 - 25 MM		82424S3				



### BAHCO HUGGJERN

	Klinge	Tot.lengde	Varenummer		Klinge	Tot.lengde	Varenummer
<b>1031-4</b>	140	250	90HJ04	<b>1031-20</b>	140	250	90HJ20
<b>1031-6</b>	140	250	90HJ06	<b>1031-22</b>	140	250	90HJ22
<b>1031-8</b>	140	250	90HJ08	<b>1031-25</b>	140	250	90HJ25
<b>1031-10</b>	140	250	90HJ10	<b>1031-28</b>	140	250	90HJ28
<b>1031-12</b>	140	250	90HJ12	<b>1031-30</b>	140	250	90HJ30
<b>1031-14</b>	140	250	90HJ14	<b>1031-32</b>	140	250	90HJ32
<b>1031-16</b>	140	250	90HJ16	<b>1031-40</b>	140	250	90HJ40
<b>1031-18</b>	140	250	90HJ18				



## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO SKRUTREKKER FOR TVERRSPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Bredde spiss	Tykkelse spiss	Vare- nummer
<b>611-4-75</b>	75	155	4	0,8	82611475
<b>611-5,5-125</b>	100	197	5,5	1,0	8261155125
<b>611-6,5-125</b>	125	235	6,5	1,2	8261165125
<b>611-8-150</b>	150	260	8,0	1,2	826118150
<b>611-10-200</b>	200	310	10,0	1,6	8261110200
<b>613-3-75</b>	75	155	3,0	0,5	82613375
<b>613-3-100</b>	100	180	3,0	0,5	826133100



<b>613-4-100</b>	100	180	4,0	0,8	826134100
<b>613-4-125</b>	125	205	4,0	0,8	826134125
<b>613-5,5-125</b>	125	222	5,5	1,0	8261355125
<b>613-5,5-150</b>	150	247	5,5	1,0	8261355150

### BAHCO KUBBE SKRUTREKKER FOR TVERRSPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Bredde spiss	Tykkelse spiss	Vare- nummer
<b>611-6,5-25</b>	25	85	6,5	1,2	826116525

### TURNUS SKRUTREKKER FOR PHILLIPS SPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>615-0-75</b>	75	155	PH0	82615PH0
<b>615-1-100</b>	100	197	PH1	82615PH1
<b>615-2-125</b>	125	235	PH2	82615PH2
<b>615-3-150</b>	150	260	PH3	82615PH3

### TURNUS KUBBE SKRUTREKKER FOR PHILLIPS SPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>615-2-25</b>	25	85	PH2	82615PKH2

## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO SKRUTREKKER FOR POZIDRIV SPOR

	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>616-0-75</b>	75	155	PZ0	82616PZ0
<b>616-1-100</b>	100	197	PZ1	82616PZ1
<b>616-2-125</b>	125	235	PZ2	82616PZ2
<b>616-3-150</b>	150	260	PZ3	82616PZ3



### BAHCO SKRUTREKKER FOR TORX SPOR

	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>618-10-75</b>	80	155	TX 10	82618T10
<b>618-15-100</b>	100	180	TX 15	82618T15
<b>618-20-100</b>	100	180	TX 20	82618T20
<b>618-25-125</b>	125	222	TX 25	82618T25
<b>618-27-125</b>	125	222	TX 27	82618T27
<b>618-30-150</b>	150	260	TX 30	82618T30
<b>618-40-150</b>	150	260	TX 40	88618T40



### BAHCO ERGO SKRUTREKKER FOR TVERRSPOR

	Klinge lengde	Total lengde	Bredde spiss	Tykkelse spiss	Vare- nummer
<b>BE-8010</b>	50	152	2,5	0,4	90ES8010
<b>BE-8210</b>	75	177	2,5	0,4	90ES8210
<b>BE-8020</b>	50	152	3	0,5	90ES8020
<b>BE-8020L</b>	75	177	3	0,5	90ES8020L
<b>BE-8220</b>	125	227	3	0,5	90ES8220
<b>BE-8030</b>	75	197	3,5	0,6	90ES8030
<b>BE-8230</b>	125	247	3,5	0,6	90ES8230
<b>BE-8040</b>	100	222	4	0,8	90ES8040
<b>BE-8240</b>	175	297	4	0,8	90ES8240
<b>BE-8150</b>	100	222	5,5	1,0	90ES8150
<b>BE-8250</b>	150	272	5,5	1,0	90ES8250
<b>BE-8250L</b>	200	322	5,5	1,0	90ES8250L
<b>BE-8155</b>	125	247	6,5	1,2	90ES8155
<b>BE-8255</b>	150	272	6,5	1,2	90ES8255



## DIVERSE VERKTØY

Med sekskantfatning på klingen.



<b>BE-8160</b>	125	247	8,0	1,6	90ES8160
<b>BE-8260</b>	175	297	8,0	1,6	90ES8260
<b>BE-8865</b>	175	336	8	1,6	90ES8865
<b>BE-8870</b>	175	336	10	1,6	90ES8870
<b>BE-8880</b>	200	361	12	2,0	90ES8880
<b>BE-8890</b>	200	361	14	2,5	90ES8890

### BAHCO ERGO KUBBETREKKER FOR TVERRSPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Bredde spiss	Tykkelse spiss	Vare- nummer
<b>BE-8330</b>	25	83	3,5	0,6	90ES8330
<b>BE-8340</b>	25	83	4	0,8	90ES8340
<b>BE-8355</b>	25	83	6,5	1,2	90ES8355
<b>BE-8450</b>	45	103	5,5	1,0	90ES8450
<b>BE-8455</b>	45	103	6,5	1,2	90ES8455

### BAHCO ERGO SKRUTREKKER FOR PHILLIPS SPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>BE-8600</b>	60	162	0PH	90ES8600
<b>BE-8610</b>	75	197	1PH	90ES8610
<b>BE-8610L</b>	200	322	1PH	90ES8610L
<b>BE-8620</b>	100	222	2PH	90ES8620
<b>BE-8620L</b>	200	322	2PH	90ES8620L
<b>BE-8630</b>	150	272	3PH	90ES8630
<b>BE-8640</b>	200	361	4PH	90ES8640

### BAHCO ERGO KUBBETREKKER FOR PHILLIPS SPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>BE-8601</b>	25	83	1PH	90ES8601
<b>BE-8602</b>	25	83	2PH	90ES8602

### BAHCO ERGO SKRUTREKKER FOR POZIDRIV SPOR



	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>BE-8800</b>	60	162	0PZD	90ES8800
<b>BE-8810</b>	75	197	1PZD	90ES8810
<b>BE-8810L</b>	200	322	1PZD	90ES8810L
<b>BE-8820</b>	100	222	2PZD	90ES8820
<b>BE-8820L</b>	200	322	2PZD	90ES8820L
<b>BE-8830</b>	150	272	3PZD	90ES8830
<b>BE-8840</b>	200	361	4PZD	90ES8840



## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO ERGO KUBBETREKKER FOR POZIDRIV SPOR

	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>BE-8801</b>	25	83	1PZD	90ES8801
<b>BE-8802</b>	25	83	2PZD	90ES8802



### BAHCO ERGO SKRUTREKKER FOR TORX

	Klinge lengde	Total lengde	Spiss	Vare- nummer
<b>BE-8904</b>	75	197	T 4	90ES8904
<b>BE-8905</b>	75	197	T 5	90ES8905
<b>BE-8906</b>	75	197	T 6	90ES8906
<b>BE-8907</b>	75	197	T 7	90ES8907
<b>BE-8908</b>	75	197	T 8	90ES8908
<b>BE-8909</b>	75	197	T 9	90ES8909
<b>BE-8910</b>	75	197	T 10	90ES8910
<b>BE-8915</b>	100	222	T 15	90ES8915
<b>BE-8920</b>	100	222	T 20	90ES8920
<b>BE-8925</b>	125	247	T 25	90ES8925
<b>BE-8927</b>	125	247	T 27	90ES8927
<b>BE-8930</b>	150	272	T 30	90ES8930
<b>BE-8940</b>	150	311	T 40	90ES8940
<b>BE-8945</b>	150	311	T 45	90ES8945



### BITS FOR TVERRSPOR

Spiss	Lengde	Varenummer			
4,0x0,5	25	88B2540	6,0x1,0	25	88B2560
4,5x0,6	25	88B2545	6,5x1,2	25	88B2565
5,5x0,8	25	88B2555			



### BITS FOR PHILLIPS SPOR

Spiss	Lengde	Varenummer			
PH/1	25	88B25PH1	PH/1	50	88B50PH1
PH/2	25	88B25PH2	PH/2	50	88B50PH2
PH/3	25	88B25PH3	PH/3	50	88B50PH3



### BITS FOR POZIDRIV SPOR

Spiss	Lengde	Varenummer			
1/PZD	25	88B25PZ1	1/PZD	50	88B50PZ1
2/PZD	25	88B25PZ2	2/PZD	50	88B50PZ2
3/PZD	25	88B25PZ3	3/PZD	50	88B50PZ3



# DIVERSE VERKTØY

## BITS FOR TORX



Spiss	Lengde	Varenummer			
T/4	25	88B25T04	T/15	25	88B25T15
T/5	25	88B25T05	T/20	25	88B25T20
T/6	25	88B25T06	T/25	25	88B25T25
T/7	25	88B25T07	T/27	25	88B25T25
T/8	25	88B25T08	T/30	25	88B25T30
T/9	25	88B25T09	T/40	25	88B25T40
T/10	25	88B25T10			

## BITS FOR UNBRAKO



Spiss	Lengde	Varenummer			
1,5	25	88BU015	5	25	88BU05
2	25	88BU02	6	25	88BU06
2,5	25	88BU025	8	25	88BU08
3	25	88BU03	10	25	88BU10
4	25	88BU04			



## URMAKERTREKKER

		Varenummer
<b>Alarm</b>	4 stk rette, 1 stk stjerne	64INAL



Starrett:	Bredde	Lengde	Varenummer
<b>555AA</b>	0,6	95	64IN555AA
<b>555A</b>	1,0	95	64IN555A
<b>555B</b>	1,4	95	64IN555B
<b>555C</b>	1,8	95	64IN555C
<b>555D</b>	2,0	95	64IN555D
<b>555E</b>	2,5	95	64IN555E
<b>555</b>	Sett a 6 stk		64IN555

## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO TOLVKANTPIPER 1/2" 7800DM

Dim.	Lengde	Varenummer			
8	38	90SM08			
9	38	90SM09			
10	38	90SM10			
11	38	90SM11			
12	38	90SM12			
13	38	90SM13			
14	38	90SM14			
15	38	90SM15			
16	38	90SM16			
17	38	90SM17			
18	38	90SM18			
19	38	90SM19			
20	38	90SM20			
21	39	90SM21			
22	39	90SM22			
23	40	90SM23			
24	41	90SM24			
25	42	90SM25			
26	43	90SM26			
27	44	90SM27			
28	45	90SM28			
29	46	90SM29			
30	47	90SM30			
32	47	90SM32			
36	57	90SM36			



### BAHCO SEKSKANTPIPER 1/2" 7800SM

Dim.	Lengde	Varenummer			
8	38	907800SM08			
9	38	907800SM09			
10	38	907800SM10			
11	38	907800SM11			
12	38	907800SM12			
13	38	907800SM13			
14	38	907800SM14			
15	38	907800SM15			
16	38	907800SM16			
17	38	907800SM17			
18	38	907800SM18			
19	38	907800SM19			
20	38	907800SM20			
21	39	907800SM21			
22	39	907800SM22			
23	40	907800SM23			
24	41	907800SM24			
25	42	907800SM25			
26	43	907800SM26			
27	44	907800SM27			
28	45	907800SM28			
29	46	907800SM29			
30	47	907800SM30			
32	47	907800SM32			
36	57	907800SM36			



### BAHCO UNBRAKO PIPER 1/2" 7809 M

Dim.	Lengde	Varenummer			
5	60	90IS05			
6	60	90IS06			
7	60	90IS07			
8	60	90IS08			
9	60	90IS09			
10	60	90IS10			
12	60	90IS12			
14	60	90IS14			
17	60	90IS17			
19	60	90IS19			



## DIVERSE VERKTØY

### ELORA UNBRAKO PIPER 1/2" I TOMMER 3210IN



Dim.	Lengde	Varenummer			
3/16	52	613210IN12	7/16	52	613210IN28
7/32	52	613210IN14	1/2	52	613210IN32
1/4	52	613210IN16	9/16	52	613210IN36
5/16	52	613210IN20	5/8	52	613210IN40
3/8	52	613210IN24	3/4	52	613210IN48



### BAHCO SKRALLE 1/2"

	Lengde	Varenummer
8155-1/2	260	90P8155
8150RN	270	90P796



### BAHCO LEDDHÅNDTAK 1/2"

	Lengde	Varenummer
8158	390	90P704A



### BAHCO FORLENGERE 1/2"

	Lengde	Varenummer
8159	75	90P8159
8160	125	90P753
8162	250	90P763



### BAHCO PIPESETT

	Innhold	Varenummer
S 160	12 stk 1/4" 6 kt.piper, 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13 skralle, T-håndtak, forlenger 75, bøy.forlenger 150,	82S160



S 240	18 stk 1/2" 6 kt.piper, 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-27-30-32 skralle, forlengere 125 + 250, universalledd, leddhåndtak, T-mellomstykke	82S240
-------	---	--------



## DIVERSE VERKTØY

<b>S 330</b>	12 stk 3/8" 6-kt.piper, 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22 skralle 3/8+1/4, 3/8" forlengere 75 + 150, 3/8" universalledd, 3/8" x1/4" bitsholder, rette bits 4-5,5-7, bits ph 1-2-3, bits unbrako 3-4-5-6-7-8	82S330
<b>S 400</b>	21 stk 1/2" 6 kt.piper, 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 1/2" forlenger 125+250, 1/2" universalledd, 1/2" T-mellomstykke, 1/2" skralle, 1/2" T-håndtak, 1/2" leddhåndtak 13 stk kombinasjonsnøkler. 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	82S400
<b>S 910</b>	12 stk 1/4" 6 kt.piper, 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13 10 stk 1/4" 6 kt.piper lang, 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 13 stk 1/2" 6 kt.piper, 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 1/4" forlengere 50+100, 1/4" T-stang, 1/4" universalledd 1/4" bitsholder, 1/4" skralle, 1/4" mag.holder, bits ph 0-1-2-3, bits rette 4-5,5-7, unbrakobits 3-4-5-6-8-10, bits pozi 1-2-3, bits torx 8-10-15-20-25-27-30-40, 5/16" bits torx 45-50-55, 1/2" forlengere 125-250, 1/2" universalledd, 1/2" pluggnøkkel 21, 1/2"+5/16" bitsholder, 1/2 t.mellomstykke, unbrakonøkkel 1,5-2-2,5, 1/2 skralle, leddnøkler 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, kombinasjonsnøkler 8-10-12-13-14-17.	82S910
<b>S 87+7</b>	12 stk 1/4" 6 kt.piper, 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13 9 stk 1/4" 6 kt.piper lang, 4-5-6-7-8-9-10-11-13 24 stk 1/2" 6 kt.piper, 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-23-24-27-32-34-3/8-7/16-1/2-9/16-11/16-3/4-13/16-7/8-1.3/16 4 stk 1/2" 6 kt.kraftpiper 17-19-21-24 1/4" forlengere 50+100, 1/4" T-stang, 1/4" universalledd 1/4" bitsholder, 1/4" skralle, 1/4" leddhåndtak, bits ph 1-2-3-4, bits rette 4-5,5-7, unbrakobits 3-4-5-6-8-10, 1/2" forlenger 125+250, 1/2" universalledd, 1/2" T-mellomstykke, 1/2 skralle, unbrakonøkler 1,5-2-2,5, leddnøkler 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, kombinasjonsnøkler 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19, 1/2" pluggnøkkel 21	82S87+7



## DIVERSE VERKTØY



<b>S 106</b>	12 stk 1/4" 6 kt.piper, 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13	82S106
	10 stk 1/4" 6 kt.piper lang, 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	
	24 stk 1/2" 6 kt.piper, 10-12-13-14-15-116-17-18-20-	
	21-23-24-27-32-34-3/8-7/16-1/2-9/16-11/16-3/4-	
	13/16-7/8-1.3/16	
	4 stk 1/2" 6 kt.kraftpiper 17-19-21-24	
	1/4" forlengere 50+100, 1/4" T-stang, 1/4" universalledd	
	1/4" bitsholder, 1/4" skralle, 1/4" leddhåndtak, bits ph 1-	
	2-3-4, bits rette 4-5,5-7, unbrakobits 3-4-5-6-8-10,	
	bits pozi 1-2-3, bits torx 8-10-15-20-25-27-30-40,	
	1/2" forlenger 125+250, 1/2 universalledd, 1/2" T-mellom-	
	stykke, 1/2 skralle, unbrakonøkler 1,5-2-2,5, leddnøkler	
	8-9, 10-11, 12-13, 14-15, kombinasjonsnøkler 7-8-9-10-	
	11-12-13-14-15-16-17-18-19, 1/2" pluggnøkkel 21	

### BAHCO SKIFTENØKLER

	Lengde	Max åpning	Varenummer SB-pakke	Varenummer løse	Varenummer forkrommet
<b>8069</b>	110	13	90SK8069	90SK8069IP	90SK8069C
<b>8070</b>	155	20	90SK8070	90SK8070IP	90SK8070C
<b>8071</b>	205	27	90SK8071	90SK8071IP	90SK8071C
<b>8072</b>	255	30	90SK8072	90SK8072IP	90SK8072C
<b>8072P</b>	255	33	90SK8072P		
<b>8073</b>	305	34	90SK8073	90SK8073IP	90SK8073C
<b>8073P</b>	305	35	90SK8073P		
<b>8074</b>	380	44	90SK8074	90SK8074IP	90SK8074C
<b>8075</b>	455	53	90SK8075	90SK8075IP	90SK8075C

<b>31</b>	205	32	90SK31	90SK31IP	
<b>86</b>	614	63	90SK86		
<b>87</b>	770	85	90SK87		

### BAHCO SKIFTENØKLER MED TERMOPLASTISK KOMFORTHÅNDTAK

	Lengde	Max åpning	Varenummer SB-pakke	Varenummer forkrommet
<b>9070</b>	158	20	90SK9070	90SK9070C
<b>9070P</b>	158	21	90SK9070P	90SK9070PC
<b>9071</b>	208	27	90SK9071	90SK9071C
<b>9071P</b>	208	28	90SK9071P	90SK9071PC
<b>9072</b>	257	31	90SK9072	90SK9072C
<b>9072P</b>	257	33	90SK9072P	90SK9072PC
<b>9073</b>	308	34	90SK9073	90SK9073C
<b>9073P</b>	308	35	90SK9073P	90SK9073PC



# DIVERSE VERKTØY

## BAHCO SKIFTENØKLER MED TERMOPLASTISK KOMFORTHÅNDTAK

med ekstra stor åpning

	Lengde	Max åpning	Varenummer
<b>9029</b>	170	32	90SK9029
<b>9031</b>	208	38	90SK9031
<b>9033</b>	270	46,5	90SK9032
<b>9035</b>	324	55,6	90SK9033



## BAHCO RESERVEDELER FOR SKIFTENØKLER

Kjeft, stillskrue, stift og fjær.

		Varenummer
<b>31</b>	31	90RES31
<b>8069-95</b>	8069	90RES8069
<b>8070-95</b>	8070, 9070	90RES8070
<b>8071-95</b>	8071, 9071	90RES8071
<b>8072-95</b>	8072, 9072	90RES8072
<b>8073-95</b>	8073, 9073	90RES8073
<b>8074-95</b>	8074	90RES8074
<b>8075-95</b>	8075	90RES8075
<b>86-2</b>	86	90RK86
<b>87-2</b>	87	90RK87



## BAHCO KOMBINASJONSNØKLER

	Lengde	Varenummer			
<b>PU-6</b>	90	90PUM06	<b>PU-19</b>	240	90PUM19
<b>PU-7</b>	95	90PUM07	<b>PU-20</b>	250	90PUM20
<b>PU-8</b>	100	90PUM08	<b>PU-21</b>	265	90PUM21
<b>PU-9</b>	115	90PUM09	<b>PU-22</b>	275	90PUM22
<b>PU-10</b>	125	90PUM10	<b>PU-23</b>	290	90PUM23
<b>PU-11</b>	140	90PUM11	<b>PU-24</b>	300	90PUM24
<b>PU-12</b>	150	90PUM12	<b>PU-25</b>	325	90PUM25
<b>PU-13</b>	165	90PUM13	<b>PU-26</b>	325	90PUM26
<b>PU-14</b>	175	90PUM14	<b>PU-27</b>	340	90PUM27
<b>PU-15</b>	190	90PUM15	<b>PU-28</b>	350	90PUM28
<b>PU-16</b>	200	90PUM16	<b>PU-29</b>	350	90PUM29
<b>PU-17</b>	215	90PUM17	<b>PU-30</b>	375	90PUM30
<b>PU-18</b>	225	90PUM18	<b>PU-32</b>	400	90PUM32



## DIVERSE VERKTØY

### BAHCO KOMBINASJONSNØKLER



	Lengde	Varenummer
<b>111M-6</b>	105	90111M06
<b>111M-7</b>	110	90111M07
<b>111M-8</b>	110	90111M08
<b>111M-9</b>	120	90111M09
<b>111M-10</b>	135	90111M10
<b>111M-11</b>	135	90111M11
<b>111M-12</b>	150	90111M12
<b>111M-13</b>	160	90111M13
<b>111M-14</b>	168	90111M14
<b>111M-15</b>	170	90111M15
<b>111M-16</b>	178	90111M16
<b>111M-17</b>	190	90111M17
<b>111M-18</b>	210	90111M18
<b>111M-19</b>	220	90111M19

<b>111M-20</b>	232	90111M20
<b>111M-21</b>	250	90111M21
<b>111M-22</b>	255	90111M22
<b>111M-23</b>	255	90111M23
<b>111M-24</b>	280	90111M24
<b>111M-25</b>	280	90111M25
<b>111M-26</b>	280	90111M26
<b>111M-27</b>	310	90K11M27
<b>111M-28</b>	310	90111M28
<b>111M-29</b>	310	90111M29
<b>111M-30</b>	355	90111M30
<b>111M-32</b>	360	90K11M32
<b>111M-34</b>	380	90111M34

**111M/SH12** 12 stk 8-19 90111MS12

### BAHCO KOMBINASJONSNØKLER MED SKRALLE



	Lengde	Varenummer
<b>1RM-6</b>	128	901RM06
<b>1RM-7</b>	140	901RM07
<b>1RM-8</b>	140	901RM08
<b>1RM-9</b>	150	901RM09
<b>1RM-10</b>	159	901RM10
<b>1RM-11</b>	165	901RM11
<b>1RM-12</b>	172	901RM12
<b>1RM-13</b>	178	901RM13
<b>1RM-14</b>	191	901RM14
<b>1RM-15</b>	200	901RM15

<b>1RM-16</b>	208	901RM16
<b>1RM-17</b>	226	901RM17
<b>1RM-18</b>	237	901RM18
<b>1RM-19</b>	248	901RM19
<b>1RM-21</b>	290	901RM21
<b>1RM-22</b>	323	901RM22
<b>1RM-24</b>	359	901RM24
<b>1RM-27</b>	353	901RM27
<b>1RM-30</b>	493	901RM30
<b>1RM-32</b>	425	901RM32

### BAHCO ÅPEN RINGNØKKELINNSATS 1950M



	For firk.	Varenummer
<b>1950 M-10</b>	1/4"	90195010
<b>1950 M-12</b>	1/4"	90195012
<b>1950 M-13</b>	1/4"	90195013
<b>1950 M-14</b>	1/4"	90195014
<b>1950 M-17</b>	3/8"	90195017
<b>1950 M-19</b>	3/8"	90195019
<b>1950 M-21</b>	3/8"	90195021
<b>1950 M-22</b>	3/8"	90195022

<b>1950 M-24</b>	3/8"	90195024
<b>1950 M-26</b>	3/8"	90195026
<b>1950 M-27</b>	3/8"	90195027
<b>1950 M-30</b>	1/2"	90195030
<b>1950 M-32</b>	1/2"	90195032
<b>1950 M-36</b>	1/2"	90195036
<b>1950 M-41</b>	1/2"	90195041
<b>1950 M-46</b>	1/2"	90195046

## DIVERSE VERKTØY

### ØYO MURHAMMER

	Lengde	Varenr.
08181	30 cm	8308160



### ØYO PUSSESKJE

	Lengde	Bredde	Varenr.
10010	24 cm	22 cm	8310010
10020	22 cm	20 cm	8310020



### ØYO MURSKJE

	Lengde	Bredde	Varenr.
10030	22 cm	16 cm	8310030
10040	20 cm	15 cm	8310040



### ØYO FIRKANTSKJE

	Lengde	Bredde	Varenr.
10045	14,5 cm	8,5 cm	8310045
10050	16 cm	12 cm	8310050
10060	18 cm	13 cm	8310060



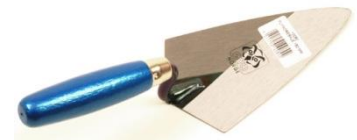
### ØYO FLEKKESKJE

	Lengde	Bredde	Varenr.
10070	18,5 cm	12,5 cm	8310070



### ØYO FLYNDRESKJE

	Lengde	Bredde	Varenr.
10080	16 cm	8 cm	8310080
10090	14 cm	7,5 cm	8310090



## DIVERSE VERKTØY

### ØYO TUNGESKJE



	Lengde	Bredde	Varenr.
10095	16 cm	4,5 cm	8310095

### ØYO FUGESKJE



	Bredde	Varenr.
10100	0,8 cm	8310100
10110	1,0 cm	8310110
10120	1,2 cm	8310120
10130	1,5 cm	8310130



### ØYO OPPTREKKERBRETT

	Lengde	Bredde	Varenummer
10150	45 cm	27 cm	8310150

### ØYO OPPTREKKERBRETT



	Lengde	Bredde	Varenummer
10160	45 cm	12 cm	8310160

### ØYO PUSSEBRETT STÅL



	Lengde	Bredde	Varenummer
10170	28 cm	12 cm	8310170

### ØYO PUSSEBRETT TRE



	Lengde	Bredde	Varenummer
10270	48 cm	24 cm	8310270
10280	36 cm	20 cm	8310280
10290	32 cm	18 cm	8310290
10310	28 cm	14 cm	8310310

## DIVERSE VERKTØY

### ØYO PUSSEBRETT PLAST

	Lengde	Bredde	Varenummer
10360	48 cm	24 cm	8310360
10370	42 cm	22 cm	8310370
10380	32 cm	18 cm	8310380



### ØYO FINPUSSEBRETT M/SKUM

	Lengde	Bredde	Tykkelse	Varenummer
10400	23,5 cm	18 cm	1,8 cm	8310400
10410	19 cm	12 cm	1,8 cm	8310410
10420	19 cm	12 cm	0,9 cm	8310420



### ØYO PUSSESKUM

	Lengde	Bredde	Tykkelse	Varenummer
10430	23,5 cm	18 cm	1,8 cm	8310400
10440	19 cm	12 cm	1,8 cm	8310410
10450	19 cm	12 cm	0,9 cm	8310420



### STÅLBØRSTER MED TRESKAFT

		Varenummer
2-rader	Stål	73S2
3-rader	Stål	73S3
4-rader	Stål	73S4
5-rader	Stål	73S5
6-rader	Stål	73S6
2-rader	Messing	73SM2
3-rader	Messing	73SM3
2-rader	Rustfritt	73SR2
3-rader	Rustfritt	73SR3





# GJENGETABELL

<b>METRISKE GROVGJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Stigning i millimeter	Gjenge- bor	Utv. diameter
M.1	0,25	0,75	1,0
M.1.1	0,25	0,85	1,1
M.1.2	0,25	0,95	1,2
M.1.4	0,3	1,10	1,4
M.1.6	0,35	1,25	1,6
M.1.8	0,35	1,45	1,8
M.2	0,4	1,60	2,0
M.2.2	0,45	1,75	2,2
M.2.3	0,4	1,90	2,3
M.2.5	0,45	2,05	2,5
M.2.6	0,45	2,20	2,6
M.3	0,5	2,50	3,0
M.3.5	0,6	2,90	3,5
M.4	0,7	3,30	4,0
M.4.5	0,75	3,75	4,5
M.5	0,8	4,20	5,0
M.6	1	5,00	6,0
M.7	1	6,00	7,0
M.8	1,25	6,80	8,0
M.9	1,25	7,80	9,0
M.10	1,5	8,50	10,0
M.11	1,5	9,50	11,0
M.12	1,75	10,25	12,0
M.14	2	12,00	14,0
M.16	2	14,00	16,0
M.18	2,5	15,50	18,0
M.20	2,5	17,50	20,0
M.22	2,5	19,50	22,0
M.24	3	21,00	24,0
M.27	3	24,00	27,0
M.30	3,5	26,50	30,0
M.33	3,5	29,50	33,0
M.36	4	32,00	36,0
M.39	4	35,00	39,0
M.42	4,5	37,50	42,0
M.45	4,5	40,50	45,0
M.48	5	43,00	48,0
M.52	5	47,00	52,0
M.56	5,5	50,50	56,0
M.60	5,5	54,50	60,0
M.64	6	58,00	64,0
M.68	6	62,00	68,0

<b>METRISKE FINGJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Stigning i millimeter	Gjenge- bor	Utv. diameter
M.3	0,35	2,65	3,0
M.3.5	0,35	3,15	3,5
M.4	0,35	3,65	4,0
M.4	0,5	3,50	4,0
M.4.5	0,5	4,00	4,5
M.5	0,5	4,50	5,0
M.5	0,75	4,25	5,0
M.6	0,5	5,50	6,0
M.6	0,75	5,25	6,0
M.7	0,5	6,50	7,0
M.7	0,75	6,25	7,0
M.8	0,5	7,50	8,0
M.8	0,75	7,25	8,0
M.8	1	7,00	8,0
M.9	0,5	8,50	9,0
M.9	0,75	8,25	9,0
M.9	1	8,00	9,0
M.10	0,5	9,50	10,0
M.10	0,75	9,25	10,0

M.10	1	9,00	10,0
M.10	1,25	8,75	10,0
M.11	1	10,00	11,0
M.11	1,25	9,75	11,0
M.12	0,75	11,25	12,0
M.12	1	11,00	12,0
M.12	1,25	10,75	12,0
M.12	1,5	10,50	12,0
M.13	1	12,00	13,0
M.13	1,5	11,50	13,0
M.14	1	13,00	14,0
M.14	1,25	12,75	14,0
M.14	1,5	12,50	14,0
M.15	1	14,00	15,0
M.15	1,5	13,50	15,0
M.16	1	15,00	16,0
M.16	1,25	14,75	16,0
M.16	1,5	14,50	16,0
M.17	1	16,00	17,0
M.18	1	17,00	18,0
M.18	1,25	16,75	18,0
M.18	1,5	16,50	18,0
M.18	2	16,00	18,0
M.20	1	19,00	20,0
M.20	1,5	18,50	20,0
M.20	2	18,00	20,0
M.22	1	21,00	22,0
M.22	1,5	20,50	22,0
M.22	2	20,00	22,0
M.24	1	23,00	24,0
M.24	1,5	22,50	24,0
M.24	2	22,00	24,0
M.25	1	24,00	25,0
M.25	1,5	23,50	25,0
M.26	1	25,00	26,0
M.26	1,5	24,50	26,0
M.26	2	24,00	26,0
M.27	1	26,00	27,0
M.27	1,5	25,50	27,0
M.27	2	25,00	27,0
M.28	1	27,00	28,0
M.28	1,5	26,50	28,0
M.28	2	26,00	28,0
M.30	1	29,00	30,0
M.30	1,5	28,50	30,0
M.30	2	28,00	30,0
M.32	1,5	30,50	32,0
M.32	2	30,00	32,0
M.33	1,5	31,50	33,0
M.33	2	31,00	33,0
M.34	1,5	32,50	34,0
M.35	1,5	33,50	35,0
M.36	1,5	34,50	36,0
M.36	2	34,00	36,0
M.36	3	33,00	36,0
M.38	1,5	36,50	38,0
M.39	1,5	37,50	39,0
M.39	2	37,00	39,0
M.39	3	36,00	39,0
M.40	1,5	38,50	40,0
M.40	2	38,00	40,0
M.42	1,5	40,50	42,0
M.42	2	40,00	42,0
M.42	3	39,00	42,0
M.45	1,5	43,50	45,0
M.45	2	43,00	45,0
M.45	3	42,00	45,0
M.48	1,5	46,50	48,0

M.48	2	46,00	48,0
M.48	3	45,00	48,0
M.50	1,5	48,50	50,0
M.52	1,5	50,50	52,0
M.52	2	50,00	52,0

Det finnes mange flere dimensjoner i fingjenger, Vi leverer opp til M.110

<b>UNC GJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjenge- bor	Utv. diameter
No.1	64	1,55	1,85
No.2	56	1,85	2,18
No.3	48	2,10	2,52
No.4	40	2,35	2,85
No.5	40	2,65	3,18
No.6	32	2,85	3,51
No.8	32	3,50	4,17
No.10	24	3,90	4,83
No.12	24	4,50	5,49
1/4	20	5,10	6,35
5/16	18	6,60	7,94
3/8	16	8,00	9,53
7/16	14	9,40	11,11
1/2	13	10,80	12,70
9/16	12	12,20	14,29
5/8	11	13,50	15,88
3/4	10	16,50	19,05
7/8	9	19,50	22,23
1	8	22,25	25,40
1.1/8	7	25,00	28,58
1.1/4	7	28,00	31,75
1.3/8	6	30,75	34,93
1.1/2	6	34,00	38,10
1.3/4	5	39,50	44,45
2	4.1/2	45,00	50,80
2.1/4	4.1/2	51,50	57,15
2.1/2	4	57,00	63,50
2.3/4	4	63,50	69,85
3	4	70,00	76,20

<b>UNF GJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjenge- bor	Utv. diameter
No.0	80	1,25	1,52
No.1	72	1,55	1,85
No.2	64	1,90	2,18
No.3	56	2,15	2,52
No.4	48	2,40	2,85
No.5	44	2,70	3,18
No.6	40	2,95	3,51
No.8	36	3,50	4,17
No.10	32	4,10	4,83
No.12	28	4,70	5,49
1/4	28	5,50	6,35
5/16	24	6,90	7,94
3/8	24	8,50	9,53
7/16	20	9,90	11,11
1/2	20	11,50	12,70
9/16	18	12,90	14,29
5/8	18	14,50	15,88
3/4	16	17,50	19,05
7/8	14	20,40	22,23
1	12	23,25	25,40
1.1/8	12	26,50	28,58
1.1/4	12	29,50	31,75
1.3/8	12	32,75	34,93
1.1/2	12	36,00	38,10



# GJENGETABELL

<b>UNEF GJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
No.12	32	4,75	5,49
1/4	32	5,60	6,35
5/16	32	7,20	7,94
3/8	32	8,80	9,53
7/16	28	10,30	11,11
1/2	28	11,80	12,70
9/16	24	13,30	14,29
5/8	24	15,00	15,88
11/16	24	16,50	17,46
3/4	20	18,00	19,05
13/16	20	19,50	20,64
7/8	20	21,00	22,23
15/16	20	22,50	23,81
1	20	24,30	25,40
1.1/16	18	25,70	26,99
1.1/8	18	27,30	28,58
1.3/16	18	28,80	30,16
1.1/4	18	30,50	31,75
1.5/16	18	32,00	33,33
1.3/8	18	33,50	34,93
1.7/16	18	35,20	36,51
1.1/2	18	36,80	38,10
1.9/16	18	38,40	39,69
1.5/8	18	40,00	41,28
1.11/16	18	41,50	42,86
1.3/4	18	43,00	44,45
2	18	49,40	50,80

<b>UN-8 GJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
1.1/16	8	23,90	26,99
1.1/8	8	25,50	28,58
1.3/16	8	27,10	30,16
1.1/4	8	28,75	31,75
1.5/16	8	30,30	33,33
1.3/8	8	31,75	34,93
1.1/2	8	35,00	38,10
1.5/8	8	38,00	41,28
1.3/4	8	41,50	44,45
1.7/8	8	44,50	47,63
2	8	47,75	50,80
2.1/8	8	50,90	53,98
2.1/4	8	54,00	57,15
2.1/2	8	60,40	63,50
2.3/4	8	66,70	69,85
3	8	73,10	76,20
3.1/4	8	79,40	82,55
3.1/2	8	85,80	88,90
3.3/4	8	92,10	95,25
4	8	98,50	101,60

<b>UN-12 GJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
1.5/8	12	39,20	41,28
1.3/4	12	42,40	44,45
1.7/8	12	45,60	47,63
2	12	48,75	50,80
2.1/8	12	51,90	53,98
2.1/4	12	55,10	57,15
2.1/2	12	61,50	63,50

2.3/4	12	67,80	69,85
3	12	74,20	76,20
3.1/4	12	80,50	82,55
3.1/2	12	86,90	88,90
3.3/4	12	93,20	95,25
4	12	99,60	101,60

<b>UN GJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
1/4	24	5,40	6,35
1/4	36	5,70	6,35
1/4	40	5,75	6,35
5/16	28	7,00	7,94
3/8	20	8,30	9,53
3/8	27	8,60	9,53
3/8	28	8,60	9,53
7/16	24	10,10	11,11
7/16	32	10,30	11,11
1/2	24	11,75	12,70
1/2	32	11,90	12,70
9/16	20	13,00	14,29
9/16	28	13,40	14,29
9/16	32	13,50	14,29
5/8	20	14,60	15,88
5/8	27	14,70	15,88
5/8	28	14,60	15,88
11/16	20	16,20	17,46
11/16	16	15,90	17,46
3/4	24	18,00	19,05
7/8	18	21,00	22,23
1	14	23,75	25,40
1	32	24,60	25,40

<b>WHITWORTH GJENGER 55</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
1/16	60	1,15	1,59
3/32	48	1,80	2,38
1/8	40	2,60	3,18
5/32	32	3,10	3,97
3/16	24	3,70	4,76
7/32	24	4,40	5,56
1/4	20	5,10	6,35
5/16	18	6,50	7,94
3/8	16	7,90	9,53
7/16	14	9,30	11,11
1/2	12	10,50	12,70
9/16	12	12,10	14,29
5/8	11	13,50	15,88
3/4	10	16,50	19,05
7/8	9	19,25	22,23
1	8	22,00	25,40
1.1/8	7	24,75	28,58
1.1/4	7	28,00	31,75
1.3/8	6	30,25	34,93
1.1/2	6	33,50	38,10
1.3/4	5	39,00	44,45
2	4,5	44,50	50,80

Vi har det meste på lager i Oslo  
Veldig ukurante dimensjoner  
skaffes på 2-3 dager. Vi har også  
links/venstre gjenger på lager.  
Noe dere lurer på? Ta kontakt. Vi  
har over 50 års erfaring med  
gjengeverktøy.

**E-post: [frode@wgas.no](mailto:frode@wgas.no)**

<b>BSF GJENGER 55</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
1/4	26	5,30	6,35
5/16	22	6,80	7,94
3/8	20	8,30	9,53
7/16	18	9,70	11,11
1/2	16	11,10	12,70
9/16	16	12,70	14,29
5/8	14	14,00	15,88
3/4	12	16,75	19,05
7/8	11	19,75	22,23
1	10	22,75	25,40

<b>G-RØRGJENGER BSP 55</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
1/16	28	6,70	7,72
1/8	28	8,80	9,73
1/4	19	11,80	13,16
3/8	19	15,30	16,66
1/2	14	19,00	20,96
5/8	14	21,00	22,90
3/4	14	24,50	26,44
7/8	14	28,30	30,20
1	11	30,70	33,25
1.1/8	11	35,50	37,90
1.1/4	11	39,50	41,91
1.3/8	11	41,70	44,32
1.1/2	11	45,30	47,80
1.3/4	11	51,00	53,75
2	11	57,00	59,61
2.1/4	11	63,10	65,71
2.1/2	11	72,50	75,18
2.3/4	11	79,00	81,53
3	11	85,50	87,88
3.1/2	11	98,00	100,33
4	11	110,50	113,03

<b>NPT AM.RØRGJENGER 60</b>		
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor
1/8	27	8,50
1/4	18	11,10
3/8	18	14,50
1/2	14	18,00
3/4	14	23,20
1	11,5	29,20
1.1/4	11,5	38,00
1.1/2	11,5	44,00
2	11,5	56,00
2.1/2	8	67,00
3	8	83,00

<b>PG-PANSERRØRGJENGER 60</b>			
Nominell diameter	Gjenger pr. 1"	Gjengebor	Utv. diameter
Pg.7	20	11,40	12,5
Pg.9	18	13,90	15,2
Pg.11	18	17,30	18,6
Pg.13,5	18	19,10	20,4
Pg.16	18	21,20	22,5
Pg.21	16	26,80	28,3
Pg.29	16	35,50	37,0
Pg.36	16	45,50	47,0
Pg.42	16	52,50	54,0
Pg.48	16	57,80	59,3

LEVERANDØROVERSIKT

**MAXION**



**BROCKHAUS][HEUER**  
GmbH



**BOEHM**®



**narex**®

**Hultafors**



Metallvarefabrikken A/S





## OMREGNINGSTABELL

Eng. tommer		0"	1"	2"	3"
		Millimeter	25,400	50,800	76,200
0,015625	1/64	0,397	25,797	51,197	76,597
0,03125	1/32	0,794	26,194	51,594	76,994
0,046875	3/64	1,191	26,591	51,991	77,391
0,0625	1/16	1,588	26,988	52,388	77,788
0,078125	5/64	1,984	27,384	52,784	78,184
0,09375	3/32	2,381	27,781	53,181	78,581
0,109375	7/64	2,778	28,178	53,578	78,978
0,125	1/8	3,175	28,575	53,975	79,375
0,140625	9/64	3,572	28,972	54,372	79,772
0,15625	5/32	3,969	29,369	54,769	80,169
0,171875	11/64	4,366	29,766	55,166	80,566
0,1875	3/16	4,763	30,163	55,563	80,963
0,203125	13/64	5,159	30,559	55,959	81,359
0,21875	7/32	5,556	30,956	56,356	81,756
0,234375	15/64	5,953	31,353	56,753	82,153
0,25	1/4	6,350	31,750	57,150	82,550
0,265625	17/64	6,747	32,147	57,547	82,947
0,28125	9/32	7,144	32,544	57,944	83,344
0,296875	19/64	7,541	32,941	58,341	83,741
0,3125	5/16	7,938	33,338	58,738	84,138
0,328125	21/64	8,334	33,734	59,134	84,534
0,34375	11/32	8,731	34,131	59,531	84,931
0,359375	23/64	9,128	34,528	59,928	85,328
0,375	3/8	9,525	34,925	60,325	85,725
0,390625	25/64	9,922	35,322	60,722	86,122
0,40625	13/32	10,319	35,719	61,119	86,519
0,421875	17/64	10,716	36,116	61,516	86,916
0,4375	7/16	11,113	36,513	61,913	87,313
0,453125	29/64	11,509	36,909	62,309	87,709
0,46875	15/32	11,906	37,306	62,706	88,106
0,484375	31/64	12,303	37,703	63,103	88,503
0,5	1/2	12,700	38,100	63,500	88,900
0,515625	33/64	13,097	38,497	63,897	89,297
0,53125	17/32	13,494	38,894	64,294	89,694
0,546875	35/64	13,891	39,291	64,691	90,091
0,5625	9/16	14,288	39,688	65,088	90,488
0,578125	37/64	14,684	40,084	65,484	90,884
0,59375	19/32	15,081	40,481	65,881	91,281
0,609375	39/64	15,478	40,878	66,278	91,678
0,625	5/8	15,875	41,275	66,675	92,075
0,640625	41/64	16,272	41,672	67,072	92,472
0,65625	21/32	16,669	42,069	67,469	92,869
0,671875	43/64	17,066	42,466	67,866	93,266
0,6875	11/16	17,463	42,863	68,263	93,663
0,703125	45/64	17,859	43,259	68,659	94,059
0,71875	23/32	18,256	43,656	69,056	94,456
0,734375	47/64	18,653	44,053	69,453	94,853
0,75	3/4	19,050	44,450	69,850	95,250
0,765625	49/64	19,447	44,847	70,247	95,647
0,78125	25/32	19,844	45,244	70,644	96,044
0,796875	13/16	20,241	45,641	71,041	96,441
0,8125	27/32	20,638	46,038	71,438	96,838
0,828125	53/64	21,034	46,434	71,834	97,234
0,84375	27/32	21,431	46,831	72,231	97,631
0,859375	55/64	21,828	47,228	72,628	98,028
0,875	7/8	22,225	47,625	73,025	98,425
0,890625	57/64	22,622	48,022	73,422	98,822
0,90625	29/32	23,019	48,419	73,819	99,219
0,921875	59/64	23,416	48,816	74,216	99,616
0,9375	15/16	23,813	49,213	74,613	100,013
0,953125	61/64	24,209	49,609	75,009	100,409
0,96875	31/32	24,606	50,006	75,406	100,806
0,984375	63/64	25,003	50,403	75,803	101,203