

Rotabroach

cbc



Gison

SPITZNAS

arpol

G.B.C.
Industrial Tools S.p.A.

GERIMA

EVERGREEN



KATALOG 7

SAGER

KJERNEBORSPELALISTEN.NO

HR
maskin a.s

ver. 01-07-2014

HR MASKIN - kjerneborspesialisten i Norge



Aage Solbrekke

Daglig leder

Tlf.: 69 22 70 65

Mob.: 916 87 566

aage@hr-maskin.no



Tove Hansen

Adm. / ordremottak

Tlf.: 69 22 70 60

Mob.: 482 46 095

tove@hr-maskin.no



Svein Backe

Teknisk

Tlf.: 69 22 70 64

Mob.: 922 80 088

svein@hr-maskin.no



Geir Ole Andersen

Innkjøp / logistikk

Tlf.: 69 22 70 62

Mob.: 407 68 032

goa@hr-maskin.no



Roy Jensen

Salg / ordremottak

Tlf.: 69 22 70 66

Mob.: 950 29 525

roy@hr-maskin.no



Thomas Pettersen

Salg / ordremottak

Tlf.: 69 22 70 63

Mob.: 971 53 766

thomas@hr-maskin.no



Lars Petter Lunde

Verksted

Tlf.: 69 22 80 22

Mob.: 976 54 582

larspetter@raso.no



HR Maskin har siden 1986 hatt kjernebor for metall og magnetbormaskiner som sitt spesialfelt. I dag leverer vi også andre typer maskiner og utstyr for boring, kapping, bøyning og fasing av plater og rør.

Kjernebor fra Ø12mm til Ø200mm lagerføres i Norge og kan leveres omgående. Det samme gjelder de fleste av våre magnetbormaskiner.

De fleste produkter distribueres gjennom et landsdekkende forhandlernet av Norges mest anerkjente industributikker og kjeder.

Ta kontakt med oss på tlf. **69 22 70 60** eller på mail **post@hr-maskin.no** hvis du vil ha hjelp til å finne frem til nærmeste forhandler, eller hvis du har spørsmål rundt våre produkter.

www.hr-maskin.no

HR Maskin AS
Sagveien 8
1890 RAKKESTAD

Tlf. 69 22 70 60
Fax. 69 22 70 61
post@hr-maskin.no

**SERVICE
TELEFON**

900 94 230

SERVICEVERKSTED

Alle vår service- og reparasjonsarbeid blir utført av RSS verksted. Verkstedet utfører i tillegg oppdrag på:

- **elektroverktøy**
- **landbruk- og industriellelektronikk**
- **mobile maskiner for bygg, anlegg og industri**
- **sveisemaskiner og tilbehør**



RSS verksted

Sagveien 8 - 1890 Rakkestad
Tlf.: 69 22 80 22

E-post: verksted@rakkestad-sogneselskap.no



Kalibrering av sveiseapparater



Marpol er en italiensk produsent av elektriske båndsager, båndslipere, utsparringsmaskiner m.m. I Norge har de minste modellene av båndsagene blitt populære. Marpol båndsager har trinnløs hastighetsregulering og er derfor egnet for tørrkapping av de fleste typer materialer.



Spitznas er en tysk produsent av ulike typer maskiner og utstyr som ble etablert i 1904 av Ferdinand Spitznas. I 1909 oppfant Spitznas den pneumatiske lamell-drevne motoren. Selskapet utviklet seg raskt til å bli en mellomstor bedrift med internasjonalt fokus.

I Norge er Spitznas mest kjent for sine pneumatiske sager, driller, magnetbor-maskiner, aksialvifter og maskiner for bruk under vann.

Rask sikker levering

HR Maskin har et omfattende lager av kjernebor i Norge. Det gjør det mulig for oss å levere de fleste dimensjoner raskere enn mange av våre konkurrenter. Ved valg av ekspresslevering kan varer leveres allerede samme dag, eller påfølgende dag. Det samme gjelder alle våre andre lagerførte produkter.

Normal ordinær levering tar vanligvis 1-3 dager, og er fraktfri ved netto bestilling over kr. 10.000,- Forutsetter av bestilling er sendt oss før kl 14:30 på hverdager.

Trygg handel

HR Maskin representerer anerkjente merkeleverandører fra hele verden. Vi er tilsluttet Maskingrossisternes For-
ening, og er pre-kvalifisert leverandør i både Achilles JQS og TransQ systemene.



BESTILLINGSVARE

Varer hvor noe leveringstid må påberegnes. Sjekk med oss for raskeste levering.



Produkter merket SPESIAL SORTIMENT er bestillingsvare som ikke inngår i vårt hovedsortiment. Ta kontakt med oss for tilgjengelighet og prisinformasjon.

Marpol

ELEKTRISK BÅNDSAG MODELL 94



MARPOL modell 94

Varenr.: 7000010 (0003.94.2)

Kapasitet rund	90°	Ø100 mm
Kapasitet firkant	90°	100 x 105 mm
Kapasitet rund	45°	Ø50 mm
Kapasitet firkant	45°	55 x 60 mm
Motor	1800W	
Motor	230V~50/60Hz	
Hastighetsregulering	Trinnløs	
Hastigheter	20-110 mtr/min	
Bladtype	1140	
Dimensjon	260x590x260mm	
Vekt	9,0 kg.	

Italiensk kvalitetssag med trinnløs hastighetsregulering for tørrkapping av de fleste materialer.

Marpol

ELEKTRISK BÅNDSAG MODELL 95



MARPOL modell 95

Varenr.: 7000020 (0003.95.2)

Kapasitet rund	90°	Ø100 mm
Kapasitet firkant	90°	100 x 105 mm
Kapasitet rund	45°	Ø50 mm
Kapasitet firkant	45°	55 x 60 mm
Motor	1800W	
Motor	230V~50/60Hz	
Hastighetsregulering	Trinnløs	
Hastigheter	20-110 mtr/min	
Bladtype	1140	
Dimensjon	620x530x580mm	
Vekt	20,0 kg.	

Italiensk kvalitetssag med trinnløs hastighetsregulering for tørrkapping av de fleste materialer.

Marpol

ELEKTRISK BÅNDSAG MODELL 88



MARPOL modell 88

Varenr.: 7000030 (0003.88.2)

Kapasitet rund	90°	Ø150 mm
Kapasitet firkant	90°	150 x 125 mm
Kapasitet rund	45°	Ø75 mm
Kapasitet firkant	45°	70 x 50 mm
Motor	1800W	
Motor	230V~50/60Hz	
Hastighetsregulering	Trinnløs	
Hastigheter	28-138 mtr/min	
Bladtype	1440	
Dimensjon	35,0 kg.	

Italiensk kvalitetssag med trinnløs hastighetsregulering for tørrkapping av de fleste materialer.

Marpol

ARBEIDSBORD



Sammenleggbart arbeidsbord for Marpol båndsg modell 95 og modell 88. Sagen festes enkelt til 2 skinner som gjør at sagen kan flyttes i lengderetningen. Bordet har justerbare ruller på hver side av sagen for støtte av arbeidsstykket.

Varenr.: Lev.art.nr.:

Beskrivelse:

7040010 B01
Arbeidsbord Marpol

Marpol

BÅNDSAGBLADER



Tabellen viser sagblader i forhold til Marpol båndsager.

Bladene er universalblader av STB8-kvalitet som også egner seg for bruk i rustfrie og syrefaste stålkvaliteter.

Beregnet for tørrkapping.

Oversikt over varenummer for båndsgblader til MARPOL båndsager

Tanning pr. tomme	Marpol 94	Marpol 95	Marpol 88	Marpol 96
5 - 8				7120120 1900-05-08
8				
6 - 10				
8 - 12	7120010 1140-08-12	7120010 1140-08-12	7120080 1440-08-12	
10 - 14	7120020 1140-10-14	7120020 1140-10-14	7120140 1440-10-14	7120130 1900-10-14
14				
18	7120030 1140-18	7120030 1140-18		
24	7120040 1140-24	7120040 1140-24		

MARPOL - italienske kvalitetssager

SPITZNAS PNEUMATISK SIRKELSAG Ø190



SIRKELSAG Ø190 (PNEUMATISK)		
Varenr.: 7400100 (5 1116 0010)		
Max. dybde	90°	65 mm
Max. dybde	45°	40 mm
Adapter for blader	Ø30,20,19,16mm	
Motor	1,3 kW	
Hastighet	3250 RPM	
Luftforbruk	1500 ltr/min	
Lufttrykk	4-6 bar	
Tilkobling	R1/2" hunn	
Slangediameter	≥ Ø13 mm	
Støynivå	94,4 dB(A)	
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²	
Vekt	6,5 kg.	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS PNEUMATISK SIRKELSAG Ø230



SIRKELSAG Ø230 (PNEUMATISK)		
Varenr.: 7400110 (5 1115 0010)		
Max. dybde	90°	84 mm
Max. dybde	45°	56 mm
Adapter for blader	Ø30,25.4,20mm	
Motor	1,5 kW	
Hastighet	1700 RPM	
Luftforbruk	2000 ltr/min	
Lufttrykk	4-6 bar	
Tilkobling	R1/2" hunn	
Slangediameter	≥ Ø13 mm	
Støynivå	103,3 dB(A)	
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²	
Vekt	8,6 kg.	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS PNEUMATISK SIRKELSAG Ø190



SIRKELSAG Ø190 (PNEUMATISK)		
Varenr.: 7400100 (5 1116 0010)		
Max. dybde	90°	65 mm
Max. dybde	45°	40 mm
Adapter for blader	Ø30,20,19,16mm	
Motor	1,3 kW	
Hastighet	3250 RPM	
Luftforbruk	1500 ltr/min	
Lufttrykk	4-6 bar	
Tilkobling	R1/2" hunn	
Slangediameter	≥ Ø13 mm	
Støynivå	94,4 dB(A)	
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²	
Vekt	6,5 kg.	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS ELEKTRISK 7"x7" BÅNDSAG



7"x7" BÅNDSAG (ELEKTRISK)			
Varenr.: 7060010 (5 6078 0010)			
Kapasitet rund	90°	Ø180 mm	
Kapasitet firkant	90°	180 x 180 mm	
Kapasitet rund	45°		
Kapasitet firkant	45°		
Motor	850W		
Motor	230V~50/60Hz		
Hastighetsregulering	---		
Hastigheter	---		
Bladtype	1680		
Dimensjon	740x275x290mm		
Vekt	14,2 kg.		

Elektrisk båndsgag laget i rustfritt stål. Brukes til håndholdt tørrkapping eller ved at sagen festes til arbeidsstykket med en rørklemme.

SPITZNAS PNEUMATISK 4"x4" BÅNDSAG



ATEX II2GcT6

4"x4" BÅNDSAG (PNEUMATISK)			
Varenr.: 7080010 (5 6003 0010)			
Kapasitet rund	90°	Ø115 mm	
Kapasitet firkant	90°	115 x 120 mm	
Kapasitet rund	45°		
Kapasitet firkant	45°		
Motor	0,5 kW		
Lufttrykk / mengde	6 bar / 550 ltr/min		
Tilkobling / slangedia.	R1/4"i / Ø7mm		
Bladtype	1140		
Dimensjon	555x240x170mm		
Lydnivå	86,8 dB(A)		
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²		
Vekt	6,2 kg.		

Luftdrevet båndsgag laget i aluminium. Brukes til håndholdt tørrkapping eller ved at sagen festes til arbeidsstykket med en rørklemme.

SPITZNAS PNEUMATISK 4"x4" BÅNDSAG



ATEX IM2cT6

4"x4" BÅNDSAG (PNEUMATISK)			
Varenr.: 7080020 (5 6030 0010)			
Kapasitet rund	90°	Ø107 mm	
Kapasitet firkant	90°	107 x 120 mm	
Kapasitet rund	45°		
Kapasitet firkant	45°		
Motor	0,7 kW		
Lufttrykk / mengde	6 bar / 900 ltr/min		
Tilkobling / slangedia.	R1/2"i / Ø13mm		
Bladtype	1140		
Dimensjon	550x240x210mm		
Lydnivå	76,3 dB(A)		
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²		
Vekt	9,5 kg.		

Luftdrevet båndsgag laget i rustfritt stål. Brukes til håndholdt tørrkapping eller ved at sagen festes til arbeidsstykket med en rørklemme.

SPITZNAS PNEUMATISK 4"x7" BÅNDSAG



ATEX IM2cT6

4"x7" BÅNDSAG (PNEUMATISK)			
Varenr.: 7080030 (5 6032 0010)			
Kapasitet rund	90°	Ø120 mm	
Kapasitet firkant	90°	120 x 180 mm	
Kapasitet rund	45°		
Kapasitet firkant	45°		
Motor	0,7 kW		
Lufttrykk / mengde	6 bar / 900 ltr/min		
Tilkobling / slangedia.	R1/2"i / Ø13mm		
Bladtype	1305		
Dimensjon	630x240x220mm		
Lydnivå	76,3 dB(A)		
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²		
Vekt	9,9 kg.		

Luftdrevet båndsgag laget i rustfritt stål. Brukes til håndholdt tørrkapping eller ved at sagen festes til arbeidsstykket med en rørklemme.

SPITZNAS PNEUMATISK 7"x7" BÅNDSAG



ATEX IM2cT6

7"x7" BÅNDSAG (PNEUMATISK)			
Varenr.: 7080040 (5 60310010)			
Kapasitet rund	90°	Ø180 mm	
Kapasitet firkant	90°	180 x 180 mm	
Kapasitet rund	45°		
Kapasitet firkant	45°		
Motor	1,0 kW		
Lufttrykk / mengde	6 bar/1200 ltr/min		
Tilkobling / slangedia.	R1/2"i / Ø13mm		
Bladtype	1680		
Dimensjon	730x290x285mm		
Lydnivå	81,7 dB(A)		
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²		
Vekt	13,0 kg.		

Luftdrevet båndsgag laget i rustfritt stål. Brukes til håndholdt tørrkapping eller ved at sagen festes til arbeidsstykket med en rørklemme.

SPITZNAS PNEUMATISK 7"x9" BÅNDSAG



7"x9" BÅNDSAG (PNEUMATISK)			
Varenr.: 7080050 (5 6062 0010)			
Kapasitet rund	90°	Ø180 mm	
Kapasitet firkant	90°	180x 240 mm	
Kapasitet rund	45°		
Kapasitet firkant	45°		
Motor	1,0 kW		
Lufttrykk / mengde	6 bar/1200 ltr/min		
Tilkobling / slangedia.	R1/2"i / Ø13mm		
Bladtype			
Dimensjon	790x290x285mm		
Lydnivå	87,3 dB(A)		
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s²		
Vekt	16,0 kg.		

Luftdrevet båndsgag laget i rustfritt stål. Brukes til håndholdt tørrkapping eller ved at sagen festes til arbeidsstykket med en rørklemme.

SPITZNAS RØRKLEMMER TIL SPITZNAS BÅNDSAGER



Rørklemme til Spitznas båndsaager for vinkelrett kapping av rør og bolter.

Varenr.:	Lev.art.nr.:	Beskrivelse
7100010	5 6003 9000	For Spitznas 4"x4" (5 6003 0010)
7100020	5 6030 9000	For Spitznas 4"x4" (5 6030 0010)
7100050	5 6032 9400	For Spitznas 4"x7" (5 6032 0010)
7100030	5 6031 9400	For Spitznas 7"x7" (5 6031 0010 luft og 5 6078 0010 elektrisk)

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS KLEMMER FOR PROFILER TIL SPITZNAS BÅNDSAGER



Rett klemme for profiler for Spitznas båndsaager. Brukes for å sikre et så vinkelrett kutt som mulig.

Varenr.:	Lev.art.nr.:	Beskrivelse
7100060	5 6032 9500	For Spitznas 4"x4" (5 6030 0010) og 4"x7" (5 6032 0010)
7100040	5 6031 9500	For Spitznas 7"x7" (5 6031 0010)

SPITZNAS - Tools for the specialist



SPITZNAS BÅNDSAGBLADER



Tabellen viser sagblader i forhold til Spitznas båndsaager. Bladene er universalblader av STB8-kvalitet som også egner seg for bruk i rustfrie og syrefaste stålkvaliteter.

Beregnet for tørrkapping.

Oversikt over varenummer for båndsaagblader til SPITZNAS båndsaager				
Tanning pr. tomme	4 x 4"	4 x 7"	7 x 7"	7 x 9"
5 - 8				
8				
6 - 10				7140100 9 2506 0330
8 - 12	7120010 1140-08-12	7120050 1305-08-12	7120090 1680-08-12	7140110 9 2506 0340
10 - 14	7120020 1140-10-14	7120060 1305-10-14	7120100 1680-10-14	7140120 9 2506 0350
14	7140010 9 2506 0020	7120070 1305-14	7120110 1680-14	
18	7120030 1140-18			
24	7120040 1140-24			

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS PNEUMATISK STIKKSAG



ATEX II2GcT5

STIKKSAG (PNEUMATISK)

Varenr.: 7180010 5 1212 0050

Motor	1,1 kW
Lufttrykk/mengde	6 bar / 1450 l/min
Tilkobling/	R3/4" A / Ø13 mm
Slagtall	330 RPM
Slaglengde	60 mm
Dimensjon	---
Lydnivå	84,0 dB(A)
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s ²
Vekt	6,4 kg.

Kraftig pneumatisk stikksag som oftest benyttes med rørklemme for kapping av rør og profiler.

SPITZNAS ELEKTRISK STIKKSAG



BESTILLINGSVARE

STIKKSAG (ELEKTRISK)

Varenr.: 7160010 (5 1215 0050)

Motor	1200 W
Spenning	1-fas 230V-50 Hz
Slagtall	200-400 RPM
Slaglengde	60 mm
Dimensjon	---
Lydnivå	86,0 dB(A)
Vibrasjonsnivå	3,0 m/s ²
Vekt	7,8 kg.

Kraftig elektrisk stikksag som oftest benyttes med rørklemme for kapping av rør og profiler.

SPITZNAS RØRKLEMME



Rørklemme til Spitznas stikksager for vinkelrett kapping av rør og bolter. Festes med kjede som strammes rundt arbeidsstykket.

Varenr.: Lev.art.nr.:

Beskrivelse:

7220010	5 1207 9910
Rørklemme for rør opp til Ø 150 mm.	
7220020	5 1202 9960
Rørklemme for rør opp til Ø 325 mm.	
7220030	5 1202 8940
Rørklemme for rør opp til Ø 530 mm.	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS RØRKLEMME MED BUESTYRING



Rørklemme til Spitznas stikksager for vinkelrett kapping av rør og bolter. Festes med kjede som strammes rundt arbeidsstykket. Buestyringen gir rettere kutt ved kapping av større diameter med lengre sagblader.

Varenr.: Lev.art.nr.:

Beskrivelse:

7220040	5 1207 9930
Rørklemme med buestyring maks Ø325mm.	
7220050	5 1207 8930
Rørklemme med buestyring maks Ø530 mm.	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS BUESTYRING



Buestyring som gir rettere kutt ved bruk av lengre sagblad. Buestyring for Ø325mm krever minimum 500mm bladlengde, mens burstyring for Ø530mm krever minimum 700mm bladlengde.

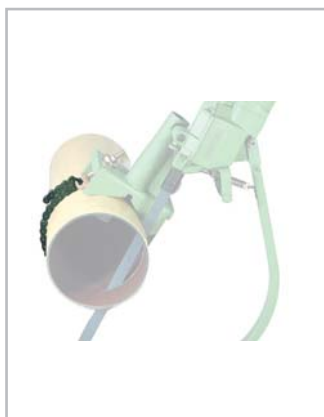
Varenr.: Lev.art.nr.:

Beskrivelse:

7220100	5 1207 9970
Buestyring maks Ø325 mm.	
7220110	5 1207 8910
Buestyring maks Ø530 mm.	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS KJEDE TIL RØRKLEMME



Skjøtekjede for rørklemmer til Spitznas stikksager. Skjøtekjedet gjør at rørklemmen kan festes til større rørdiameter. Skjøtekjedet leveres med nødvendige bolter.

Varenr.: Lev.art.nr.:

Beskrivelse:

7220070	5 1201 9010
Kjede til rørklemme 0,5 mtr (~Ø250mm)	
7220080	5 1201 9030
Kjede til rørklemme 1,0 mtr (~Ø325mm)	
7220090	5 1201 9020
Kjede til rørklemme 2,0 mtr (~Ø530mm)	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS KLEMME FOR RETTE EMNER



Klemme som gjør det mulig å feste stikksagen på rette emner eller profiler.

Varenr.:	Lev.art.nr.:
Beskrivelse:	
7220120	5 1202 8970
Klemme rett <290 mm	
7220130	5 1207 9940
Klemme rett <340 mm	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS MAGNETFOT



ATEX IM2cT5

Magnetfot for Spitznas stikksager. Foten har permanentmagnet og er ATEX-klassifisert for bruk i eksplosjonsfarlige områder.

Varenr.:	Lev.art.nr.:
Beskrivelse:	
7220150	5 1213 9500
Magnetfot for 5 1212 0050	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS STIKKSAGBLADER



SPITZNAS stikksagblader HSS-kvalitet			
Varenr.:	Lev.art.nr.:	Tanning:	Dimensjon
	9 2501 0050	6 TPT	200 x 25 x 1,5
7240060	9 2501 0120	6 TPT	300 x 25 x 1,5
7240100	9 2501 0190	6 TPT	400 x 25 x 1,5
7240140	9 2501 0230	6 TPT	500 x 28 x 2,0
7240170	9 2501 0470	6 TPT	600 x 28 x 2,0
	9 2501 0310	6 TPT	770 x 28 x 2,0
	9 2501 0630	8 TPT	200 x 25 x 1,5
7240110	9 2501 0660	8 TPT	400 x 25 x 1,5
7240180	9 2501 0710	8 TPT	600 x 28 x 2,0
7240020	9 2501 0440	12 TPT	200 x 28 x 2,0
7240070	9 2501 0130	12 TPT	300 x 25 x 1,5
7240120	9 2501 0200	12 TPT	400 x 25 x 1,5
7240150	9 2501 0450	12 TPT	500 x 28 x 2,0
	9 2501 0670	12 TPT	530 x 28 x 2,0
	9 2501 0720	12 TPT	770 x 28 x 2,0
	9 2501 0690	12 TPT	940 x 32 x 2,0
7240010	9 2501 0020	14 TPT	150 x 25 x 1,5
7240030	9 2501 0060	14 TPT	200 x 25 x 1,5
7240050	9 2501 0070	14 TPT	250 x 25 x 1,5
7240080	9 2501 0140	14 TPT	300 x 25 x 1,5
7240130	9 2501 0210	14 TPT	400 x 25 x 1,5
7240160	9 2501 0240	14 TPT	500 x 28 x 2,0
7240190	9 2501 0460	14 TPT	600 x 28 x 2,0
	9 2501 0300	14 TPT	770 x 28 x 2,0
	9 2501 0640	14 TPT	200 x 25 x 1,5
7240090	9 2501 0610	16 TPT	300 x 25 x 1,5
	9 2501 0620	16 TPT	400 x 25 x 1,5

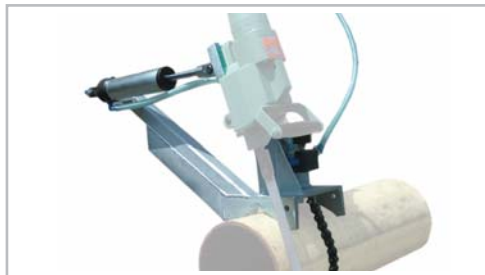
Stikksagblader til Spitznas 5 1212 0050 og Spitznas 5 1215 0050. Bladene leveres i 3 kvaliteter; HSS, HSS-SL og hardmetallbelagte blader. Bruksområdene er gjengitt nedenfor.

Husk at sagene har en slaglengde på 60 mm som må hensyntas ved valg av riktig lengde på bladene.

SPITZNAS stikksagblader HSS-SL kvalitet			
Varenr.:	Lev.art.nr.:	Tanning:	Dimensjon
7241070	9 2501 0680	12 TPT	530 x 28 x 2,0
7241090	9 2501 0730	12 TPT	770 x 28 x 2,0
7241010	9 2501 0320	16 TPT	150 x 25 x 1,5
7241020	9 2501 0330	16 TPT	200 x 25 x 1,5
7241030	9 2501 0340	16 TPT	250 x 25 x 1,5
7241040	9 2501 0350	16 TPT	300 x 25 x 1,5
	9 2501 0600	16 TPT	350 x 25 x 1,5
7241050	9 2501 0360	16 TPT	400 x 25 x 1,5
7241060	9 2501 0370	16 TPT	500 x 28 x 2,0
7241110	9 2501 0380	16 TPT	770 x 28 x 2,0

SPITZNAS stikksagblader med hardmetall belagt skjæreflate			
Varenr.:	Lev.art.nr.:	Tanning:	Dimensjon
	9 2504 0410	HM	300
	9 2504 0430	HM	400
	9 2504 0420	HM	500
	9 2504 0440	HM	600
	9 2504 0450	HM	700

SPITZNAS RØRKLEMMER MED MATING (PNEUMATISK)



Rørklemme for rør opp til Ø530 mm. med pneumatisk mating. Passer Spitznas stikksager. Den pneumatiske mateenheten leveres med integrert trykkmanometer for justering av matetrykk.

Varenr.:	Lev.art.nr.:	Beskrivelse
7220060	5 1208 9940	Rørklemme med mating for rør opp til Ø530mm.

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS PNEUMATISK BAJONETTSAG



ATEX II2GcT5

BAJONETTSAG (PNEUMATISK)

Varenr.:	5 1217 0010
Motor	1,0 kW
Lufttrykk/mengde	6 bar / 1300 l/min
Tilkobling/	R1/2"A / Ø13 mm
Slagfall	1200 RPM
Slaglengde	28 mm
Dimensjon	---
Lydnivå	79,5 dB(A)
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s ²
Vekt	6,4 kg.

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS RØRKLEMMER TIL BAJONETTSAG



Klemme for feste av Spitznas bajonettsag til rør.

Merk at klemmen innebærer bruk av lengre sagblad enn normalt. Legg til 80 mm. på maksimal bredde på arbeidsstykket som skal kappes for riktig total lengde på sagbladet.

Varenr.:	Lev.art.nr.:
Beskrivelse:	
7320020	5 1217 9910
Rørklemme <Ø150mm	
7320030	5 6035 9400
Rørklemme <Ø200mm	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS BAJONETTSAGBLADER



Bajonettsagblader for Spitznas bajonettsag 5 1217 0010, 5 1218 0010 og 5 1219 0010.

Bladene leveres i 3 utgaver; HSS-bimettall med fast tanning, HSS-vario med variabel tanning samt hardmetallbelagte blader. Bladene skjærer på returslaget. Husk å legg på 30 mm for slaglengden når du skal velge lengde på bladet.

SPITZNAS bajonettsagblader HSS-kvalitet			
Varenr.:	Lev.art.nr.:	Tanning:	Lengde
7340020	9 2505 0200	6 TPT	150
7340080	9 2505 0210	6 TPT	225
7340130	9 2505 0040	6 TPT	280
7340010	9 2505 0100	10 TPT	150
7340050	9 2505 0180	10 TPT	200
7340100	9 2505 0190	10 TPT	250
	9 2505 0020	10 TPT	280
7340030	9 2505 0240	10-14 TPT	150
7340060	9 2505 0250	10-14 TPT	200
7340090	9 2505 0260	10-14 TPT	225
7340110	9 2505 0270	10-14 TPT	250

SPITZNAS bajonettsagblader HSS-kvalitet			
Varenr.:	Lev.art.nr.:	Tanning:	Lengde
	9 2505 0120	14 TPT	100
7340040	9 2505 0130	14 TPT	150
7340070	9 2505 0140	14 TPT	200
7340120	9 2505 0150	14 TPT	250
	9 2505 0160	14 TPT	280
7340032	9 2505 0080	18 TPT	150
	9 2505 0060	24 TPT	100
	9 2505 0110	24 TPT	150
	9 2505 0300	HM	150
	9 2505 0310	HM	228
	9 2505 0320	HM	250

SPITZNAS PNEUMATISK SERVICESTASJON



Portabel pneumatisk service-enhet med avfukter, regulator og tåkesmører. Åpen konstruksjon.

SPITZNAS servicestasjon

Varenr.: 5360030 (9 2406 0260)

Maks. flyt	3.500 ltr/min
Oljebeholder	300 cm ³
Tilkobling	3/4" hann
ATEX	---
Vekt	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS PNEUMATISK SERVICESTASJON



Solid portabel pneumatisk service-enhet med avfukter, regulator og tåkesmører. Lukket konstruksjon.

SPITZNAS servicestasjon

Varenr.: 5360020 (9 2406 0630)

Maks. flyt	1.100 ltr/min
Oljebeholder	50 cm ³
Tilkobling	1/2" hann
ATEX	---
Vekt	

SPITZNAS - Tools for the specialist

SPITZNAS PNEUMATISK SERVICESTASJON



Solid portabel pneumatisk service-enhet med avfukter, regulator og tåkesmører. Lukket konstruksjon.

SPITZNAS servicestasjon

Varenr.: 5360010 (9 2406 0650)

Maks. flyt	3,500 ltr/min
Oljebeholder	125 cm ³
Tilkobling	3/4" hann
ATEX	---
Vekt	

SPITZNAS - Tools for the specialist



HR PRODUKTPERM

Denne katalogen er en del av HR Maskin sin produktperm som omfatter hele vårt varespekter. Følgende kataloger er tilgjengelige:

1. **Magnetbormaskiner og utstyr**
2. **Kjernebor og senterspisser**
3. **Minikjernebor**
4. **Adaptere og holdere**
5. **Driller og spesialbor for tynnplate**
6. **Mateutstyr**
7. **Sager**
8. **Rørbøying**
9. **Fasemaskiner**
10. **Vifter**
11. **Undervannsutstyr**
12. **Jernbane**

Vennligst ta kontakt med nærmeste industributikk for mer informasjon om våre produkter. Katalogene kan du i tillegg hente på vår hjemmeside eller ved å kontakte oss direkte på tlf. 69 22 70 60 eller e-post post@hr-maskin.no

www.hr-maskin.no

Forhandler:



HR MASKIN AS - Sagveien 8 - 1890 RAKKESTAD

Sentralbord: 69 22 70 60
Telefax: 69 22 70 61
Hjemmeside: www.hr-maskin.no
E-post: post@hr-maskin.no