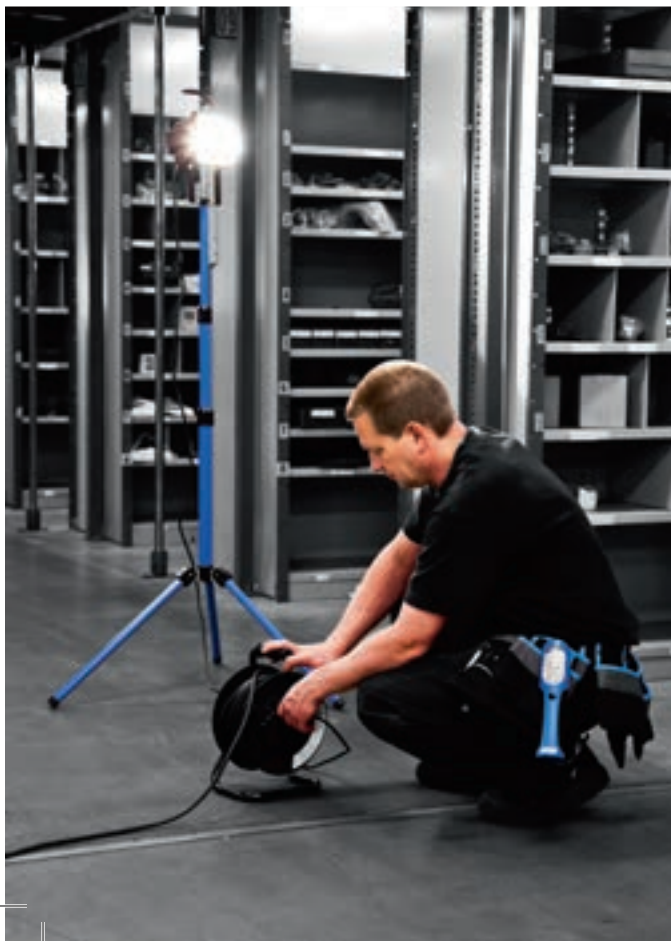




For your basic needs







Bra produkter till bra pris – för dina basbehov

Varumärket Ferax består av ett specialanpassat sortiment av enkla verktyg, maskiner och förnödenheter för dig som professionell användare. Tanken är att du skall kunna använda produkterna för delar av din verksamhet där de brukas mer sällan eller i tidsbegränsade projekt. Alternativt om du har behov av en specifik produkt för mer frekvent nyttjande och där kravet på lång livstid är lägre men där också Ferax prisbild är lägre än för motsvarande produkter.

Vi på B&B TOOLS vet att det finns en uttalad efterfrågan från framför allt er inom industrin och byggsektorn på ett sortiment som uppfyller basbehovkraven och där erbjudandet är gott nog för professionell användning vid ett mindre antal tillfällen.

I dagsläget består Ferax av cirka 800 produkter – företrädesvis handverktyg, mindre/enklare maskiner och diverse förnödenheter – och sortimentet hålls ständigt levande genom en kontinuerlig påfyllning av efterfrågade produkter inom ovanstående segment. Allt för att förenkla vardagen för dig som användare.

Genom vår satsning på Ferax kan vi tillhandahålla ett komplett utbud som täcker merparten av industrins och byggsektorns behov inom underhåll, reparation och drift. Och vi gör det med erbjudanden från de ledande tillverkarna inom premium-prestanda-segmentet till våra egna varumärken såsom exempelvis Luna, Teng Tools, Limit och Grunda i det vi kallar bra kvalitet och med Ferax som erbjudande i bassegmentet.



Innehållsförteckning

Handverktyg 4

Skärande verktyg	6
Hållande och spännverktyg	8
Filar	9
Skruvmejslar och bits	10
Nycklar och hylsor	13
Saxar och tänger	22
Rikt- och slagverktyg	26
Knivar och sågar	28
Redskap	30
Märk- och mätverktyg	31
Byggverktyg	34

Maskiner 36

El och svets	38
Tryckluft	41
Elhandmaskiner	50
Metallbearbetande maskiner	54
Träbearbetande maskiner	56

Arbetsplats och förnödenheter 62

Arbetsbord och förvaring	64
Måleriverktyg	66
Elprodukter	70
Övriga förnödenheter	75



Handverktyg

Ferax har ett ständigt växande sortiment av handverktyg, väl lämpade för såväl mekanikern som hantverkaren. Totalt omfattar sortimentet cirka 500 produkter och du finner alltifrån skärande och hållande verktyg, spännverktyg, slipverktyg, skruvmejslar och bits till nycklar och hylsor, saxar och tänger, rikt- och slagverktyg, knivar och sågar, märk- och mätverktyg samt byggverktyg. För att ytterligare borga för den goda kvaliteten erbjuder vi 5 års garanti på många av våra handverktyg.





Skärande verktyg



Borrsatser
Med snabbstålsborrar

Ferax. Snabbstålsborrar förvarade i plastetui med vridbart lock. Ett borr kan tas ut per inställning.

Artnr.....	16597	-0104
Innehåller antal borrar	st	19
Dimensioner (0.5 mm intervall).....	mm	1-10



Med trä-, metall- och betongborrar

Ferax. Cylindriska borrar för trä, metall och betong. Borrarna har samma dimensioner i de tre olika serierna. Träborrarna av kolstål, metallborrarna av snabbstål, betongborrarna är försedda med hårdmetallskär. Etuiet har vridbart lock för urtag av ett borr i taget.

Artnr.....	16598	-0103
Innehåller antal borrar	st	18
Borrdiametrar	mm	3 4 5 6 8 10

Kakelborrar



Ferax. För borrar i glas, speglar, flaskor, kakel, keramik och porslin.

Artnr.....	14928	-4408	-4507	-4606	-4705	-4804	-4903
Diameter	mm	4	5	6	8	10	12
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Skärande verktyg



Hålsågar

För trä

Ferah. Sats med 7 utbytbara blad. Cylindriskt fäste 6 mm.

Artnr	16607	-0102
Diametrar	mm	25 32 38 44 51 56 63
Sågdjup	mm	50



Gängsatser

Ferah. Sats om 16 delar. Innehåller en gängtapp och ett gängsnitt av vardera dimensionen, en gängkloppa och ett svängjärn.

Artnr	16629	-0106
Gängdimensioner		M 3 M 4 M 5 M 6 M 8 M 10 M 12



Ferah. Sats om 110 delar. Innehåller två svängjärn för runda gängsnitt, 2 ställbara svängjärn för gängtappar och en gängtappshållare. Gängtappar och gängsnitt är tillverkade av legerat verktygsstål. Gängtappar finns i storlek från M2 x 0.4 - M18 x 1.5. Gängsnitt finns i storlek från M2 x 0.4 - M18 x 1.5. För reparation av gängor.

Gängtappshållare finns i storlek från M3 - M12, M6 - M20. T-format gängtappshållare finns i storlek från 1.6 - 6 mm.

Gängsnittshållare finns i storlek 25 mm och 38 mm.

Gängsnitt, gängtappar för genomgående hål finns i storlekar M2 x 0.4, M3 x 0.5, M4 x 0.7, M5 x 0.8, M6 x 1.0.

Gängtappar för bottenhål finns i storlek M7 x 0.75, M7 x 1.0, M8 x 0.75, M8 x 1.0, M8 x 1.25, M9 x 0.75, M9 x 1.0, M9 x 1.25, M10 x 0.75, M10 x 1.0, M10 x 1.25, M10 x 1.5, M11 x 0.75, M11 x 1.0, M11 x 1.25, M11 x 1.5, M12 x 0.75, M12 x 1.0, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.75, M14 x 1.0, M14 x 1.25, M14 x 1.5, M14 x 2.0, M16 x 1.0, M16 x 1.5, M16 x 2.0, M18 x 1.5.

Artnr	18378	-0105
Gängdimensioner		M2 - M18





Hållande och spännverktyg

Limklämmor

Ferax. Plåt, med kraftig fjäder. Plastklädda handtag och pressytor. Levereras per par.

Artnr	14928	-1107	-1206
Längd	mm	100	150
Gripvidd	mm	18	23
Förp.	st	SB 1	SB 1

Ferax. Plast. Levereras per par.

Artnr	14928	-3301	-3400
Längd	mm	120	160
Gripvidd	mm	22	25
Förp.	st	SB 1	SB 1

Skruvtvingar

Ferax. Av gjutgods. Skena av förzinkat stål. Kraftig skruv med plastsyddad, kulladad tryckbricka. Tvåkomponentshandtag.

Artnr	14927	-0803	-0902	-1009	-1108	-1207	-1306	-1405
Spännvidd	mm	100	150	250	300	400	500	800
Gapets djup	mm	50	50	80	120	120	120	120
Skenans dim.	mm	15x5	15x5	22x6	30x8	30x8	30x8	30x8
Vikt	kg	0.2	0.3	0.8	1.4	1.5	1.6	1.9
Förp.	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Spännknektar

Limknektar

Ferax. Med aluminiumskena.

Artnr	14927	-1504	-1603
Spännvidd	mm	900	1500
Skenans dimension	mm	33x20	33x20
Förp.	st	SB 2	SB 2

Maskinskruvstycken

Ferax. Av gjutjärn. Med plana stålbackar. För enklare borrarbeten.

Artnr	9622	-0108	-0207
Backbredd	mm	100	125
Backhöjd	mm	30	30
Spännvidd	mm	85	115
c-c fästspären	mm	170	180
Vikt	kg	4	4.5

Bänkskruvstycken

Ferax. Av gjutjärn med härdade stålbackar. Inklusad spindel. Med städ.

Artnr	17581	-0100
Käftbredd	mm	100
Spännvidd	mm	85
Spännjdjup	mm	50
Vikt	kg	3.8
Förp.	st	SB 1

Ferax. Vridbart skruvstycke av gjutgods för montering på bänkskiva. Med städ. Stålbackar.

Artnr	17582	-0109
Käftbredd	mm	60
Spännvidd	mm	55
Bordtjocklek	mm	45
Vikt	kg	2.3
Förp.	st	SB 1

Filar



Handfilar

Flatfil

Ferax. Ansatsfil. Dubbelgradig på båda sidor - enkelgradig på båda kanterna. Spetsad form.

Artnr	14928	-9902
Längd.....	mm	200
Förp.....	st	SB 15



Halvrund fil

Ferax. Halvrund fil. Dubbelgradig. Huggen runt om.

Artnr	14928	-9704
Längd.....	mm	200
Förp.....	st	SB 15



Rundfil

Ferax. Rund fil. Dubbelgradig. För bearbetning av runda och konkava ytor.

Artnr	14928	-9803
Längd.....	mm	200
Förp.....	st	SB 15



Kabinettrasp

Ferax. Rasp. Grov. Halvrund.

Artnr	16603	-0106
Längd.....	mm	200



Filsatser

Nålfilar

Ferax. För metall. Fin huggning. Innehåller 10 dubbelgradiga filar. Innehåll: sågfil, fågel-tunga, två runda, knivfil, rymfil, trekant, fyrkant, halvrund och stiftfil. I etui.

Artnr	16601	-0108
Antal filar.....	st	10
Totallängd.....	mm	140





Skruvmejslar - Bits

Finmekanikermejslar

Ferah. Sats med fyra skruvmejslar för raka spår samt två för Phillip-spår. **Isolerat skaft** av plast.
Levereras i plastetui.

Artnr.....	14928	-2501
Mejseltjocklek x mejselbredd	mm	0.25x1.0 0.5x1.6 0.5x2.4 0.6x3.0
För Phillips kryss-spår	Nr	0 1
Totallängder.....	mm	105
Skaftdiameter	mm	8
Förp.....	st	SB 1



Ferah. Sats i plastetui. Innehåller sex skruvmejslar.

Artnr	14928	-3509
Mejseltjocklek x bredd.....	mm	0.4x1.4 0.4x2.0 0.5x2.4
Kryss-spår.....	Nr	00 0 1
Totallängd.....	mm	105
Etuiets dimension.....	mm	150x95
Förp.....	st	SB 1



Ferah. Sex Torx-skruvmejslar i plastetui.

Artnr.....	14928	-3608
Torx.....	Nr	T5 T6 T7 T8 T9 T10
Totallängd.....	mm	105
Etuiets dimension	mm	150x95
Förp.....	st	SB 1

Verkstadsmejslar

För raka spår



Ferah. Rund klinga. Plastskaft.

Artnr.....	14927-6305	14927-6404	14927-6503	14927-6602	15282-1104	14927-6701	14927-6800
Mejselbredd. mm	3.2	3.2	4.0	5.0	5.5	6.5	8.0
Klinglängd .. mm	75	100	100	100	100	150	150
Förp..... st	SB 1	SB 36	SB 30	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Skruvmejslar - Bits



Verkstadsmejslar

För raka spår

Ferah. Stubby-modell. Rund klinga. Plastskaft.

Artnr	15282	-1005
Mejselbredd	mm	6.5
Klinglängd	mm	38
Förp.	st	SB 1



För Phillip kryss-spår



Ferah. Rund klinga. Plastskaft.

Artnr	14927-6909	15282-1302	14927-7006	14927-7105
För kryss-spår	Nr 1	1	2	3
Klinglängd	mm 75	100	100	150
Förp.	st SB 1	SB 1	SB 1	SB 1



Ferah. Stubby-modell. Rund klinga. Plastskaft.

Artnr	15282	-1203
För kryss-spår	Nr 2	3
Klinglängd	mm 38	150
Förp.	st SB 1	SB 1



För Pozidriv kryss-spår



Ferah. Rund klinga. Plastskaft.

Artnr	14927	-7204	-7303	-7402
För kryss-spår	Nr 1	2	3	
Klingans längd	mm 75	100	150	
Förp.	st SB 1	SB 1	SB 1	



För TX och TPX-spår



Ferah. Rund klinga. Plastskaft.

Artnr	14927	-7501	-7600	-7709	-7808	-7907	-8004	-8103	-8202	-8301	-8400	-8509
Torx-nr	TX 6	TX 7	TX 8	TX 9	TX 10	TX 15	TX 20	TX 25	TX 27	TX 30	TX 40	
Klingans längd	mm 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Förp.	st SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 24	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 24	SB 1	





Skruvmejslar - Bits

Skruvmejselsatser

Ferax. Sats om 6 skruvmejslar för raka spår, Phillips och Pozidriv kryss-spår. Rund klinga. Plastskaft. Säljes endast i obruten förpackning i komplett display om 20 st set.

Artnr	17601	-0106
Antal delar	st	6
För raka spår	mm	4.0 och 6.0
För Phillips kryss-spår	Nr	1 och 2
För Pozidriv kryss-spår	Nr	1 och 2
Förp.	st	SB 20*

*) Endast obruten förpackning.



Bitsskruvmejslar



Display



Ferax. Bitsskruvmejsel där man enkelt skiftar bits.

14927-6107 för raka eller krysspår.

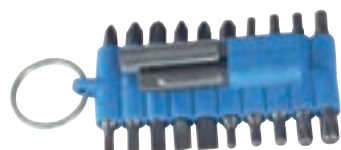
14927-6123 för olika torx.

Vid köp av 12 st erhålles de i displayställ.

Artnr	14927	-6107	-6123
För bits med fäste	○ tum	¼	¼
Bits för raka spår	mm	0.6x4 1x6	-
Bits för Phillips-spår	Nr	1 2	-
Bits för Torx-spår	Nr	-	10, 15, 20, 25
Totallängd utan bits	mm	165	165
Förp.	st	SB 1	SB 1



Bitssatser



Ferax. Bitsbox med nyckelring. Innehållande 22 delar.

Artnr	14927	-9002
Antal delar	st	22
Bits för raka spår	mm	4 5 6 7
Bits för Phillips kryss-spår	Nr	1 2 3
Bits för Pozidriv kryss-spår	Nr	1 2 3
Bits för Torx-spår	TX	10 15 20 25 30
Bits för inv. sexkanthål	mm	2.5 3 4 5 6
Bitshållare	tum	○ ¼
Hållare för hylsor	tum	□ ¼
Förp.	st	SB 1



Slangskruvmejsel



Ferax. Med böjlig stålspiral. Hylsa med sexkant gripöppning - anpassad för slangklämmor.

Artnr	14928	-3202
Hylsvidd sexkant	mm	7
Totallängd	mm	270
Förp.	st	SB 1

Nycklar - Hylsor



U-ringnycklar



Ferah. Av kromvanadinstål. Samma dimension i båda ändar. Det tolvkantiga ringhuvudet är bockat i 15° vinkel. Förkromade.

Artnr.....	14927	-2304	-2403	-2502	-2601	-2700	-2809	-2908	-3005	-3104
Nyckelvidd	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Förp.....	st	SB 10	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 20	SB 1

Artnr.....	14927	-3203	-3302	-3401	-3500	-3609	-3708	-3807	-3906	-4003
Nyckelvidd	mm	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Förp.....	st	SB 1	SB 20	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr.....	14927	-4102	-4201	-4300	-4409	-4508	-4607	-4706	-4805	-4813
Nyckelvidd	mm	24	25	26	27	28	29	30	32	33
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 10	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr.....	14927	-4821	-4839	-4847	-4854	-4862	-4870	-4888	-4896	-4904
Nyckelvidd	mm	35	36	38	41	42	44	46	48	50
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Satser



Ferah. Av kromvanadinstål. Samma dimension i båda ändar. Det tolvkantiga ringhuvudet är bockat i 15° vinkel. Förkromade.

Artnr.....	14928	-6007	-6106
Antal nycklar	st	8	8
Nyckelvidder	mm/tum	8 9 10 11 13 14 17 19	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
Förp.....	st	SB 1	SB 1



Ferah. Av kromvanadinstål. Samma dimension i båda ändar. Det tolvkantiga ringhuvudet är bockat i 15° vinkel. Slipade huvuden. Förkromade.

Artnr.....	14928	-6205
Antal nycklar	st	12
Nyckelvidder	mm	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
Förp.....	st	SB 1



U-ringspärrnycklar



Ferah. Fast U-ringspärrnyckel. Samma nyckelvidd i båda ändar. Rak nyckel som vändes vid skiftning från höger- till vänsterdragning.

Artnr	19166	-0109	-0208	-0307	-0406	-0505	-0604
Nyckelvidd	mm	8	9	10	11	12	13

Artnr	19166	-0703	-0802	-0901	-1008	-1107	-1206
Nyckelvidd	mm	14	15	16	17	18	19



Nycklar - Hylsor



U-ringspärrnycklar



Ferax. Ledbar U-ringspärrnyckel. Ringändan är ledbar 180°. Samma nyckelvidd i båda ändar. Rak nyckel som vändes vid skiftning från höger- till vänsterdragning.

Artnr	16519	-0109	-0208	-0307	-0406	-0505	-0604
Nyckelvidd.....	mm	8	9	10	11	12	13
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr	16519	-0703	-0802	-0901	-1008	-1107	-1206
Nyckelvidd.....	mm	14	15	16	17	18	19
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1



Satser



Fast



Ledad

Ferax. U-ringspärrnyckelsatser, nyckeln vändes vid respektive vänster och högerdragning. Av kromvanadinstål. Samma dimension i båda ändar. Förkromade.

Artnr	18351	-0106	-0205
Antal nycklar....	st	8	8
Spärrhuvud.....		Fast	Ledat
Nyckelvidder....	mm	8 9 10 11	8 9 10 11
Förp.....	st	13 14 17 19 SB 1	13 14 17 19 SB 1



Ringspärrnycklar

Sats

Ferax. Ringspärrnyckelset om 3 nycklar. Varje nyckel innehåller 4 storlekar.

Artnr	17600	-0107
Antal nycklar.....	st	3
Nyckelvidder.....	mm	8-9-10-11 12-13-14-15 16-17-18-19
Förp.....	st	SB 1



Ledhylsnycklar



Ferax. Av kromvanadinstål. Dubbla med tolvkant inbördes olika gripöppningar. Förkromade.

Artnr.....	14928	-1909	-2006	-2105	-2204	-2303	-2402
Nyckelvidd.....	mm	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17	18x19
Längd.....	mm	195	215	225	245	255	280
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Sats



Ferax. Av kromvanadinstål. Dubbla med tolvkant inbördes olika gripöppningar.

Artnr	14928	-1701
Antal nycklar.....	st	6
Nyckelvidder.....	mm	8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
Förp.....	st	SB 1

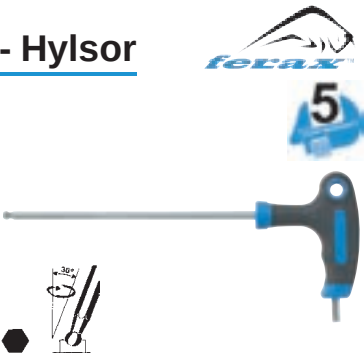
Nycklar - Hylsor



Sexkantnycklar

Ferah. Sexkantnycklar med T-handtag.

Artnr.....	15282	-0403	-0502	-0601	-0700	-0809	-0908
Nyckelvidd ...	mm	2	2.5	3	4	5	6
Längd	mm	100	100	100	150	150	150
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1



Sats

Ferah. Sexkantnycklar infällbara i handtaget.

Artnr.....	14927	-0605
Måttsystem		Millimeter
Antal nycklar	st	7
Nyckelvidder	mm	1.5 2 2.5 3
Förp.....	st	4 5 6 SB 1



Ferah. Nycklar till olika skruvar med sexkanthål (sänkhuvud) enligt SMS och ISO.

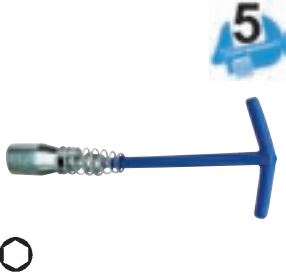
Artnr.....	19165	-0100
Måttsystem		Millimeter
Antal nycklar	st	7
Nyckelvidder	mm	1.5 2 2.5 3
Förp.....		4 5 6



Tändstiftsnyckel

Ferah. Ledbar. Med sexkant gripöppning och fjädrande inre hylsa. Stopphylsa av gummi. Förkromad. Gummiklätt handtag.

Artnr.....	14927	-6206
Nyckelvidder	mm	16 och 21
Passar även	tum	5/8 och 13/16
Längd	mm	240
Förp.....	st	SB 1



Fälgnyckel

Ferah. Av kromvanadinstål. Med vändbar hylsa. Teleskopiskt utdragbar för bättre kraft när muttrarna lossas.

Artnr.....	14928	-0802
Anslutningsfäste ☐	tum	1/2
Nyckelvidder	mm	17, 19
Längd ihop/utdragen	mm	350/550
Förp.....	st	SB 1





Nycklar - Hylsor



Momentnyckel

Ferax. Med spärranordning - varigenom momentnyckeln kan användas för såväl hela idragningen, som för den slutliga kontrollen av vridmomentet. För åtdragning såväl höger- som vänstergång, men med **vridmoment endast högergång**. Med signalanordning (touch-ljud). Låsbar inställning. Graderade skalor för Nm och kpm. (Garanterad noggrannhet $\pm 4\%$.) I plastetui.

Artnr.....	17844	-0103
Mätområde ISO.....	Nm	28-210
Mätområde.....	kpm	2.9-21.4
Tappdimension $\square$	tum	$\frac{1}{2}$
Totallängd.....	mm	467



Skiftnycklar

Ferax. Med mätskala. Av kromvanadinstål. 15° käftvinkel. Kraftig ställskruv för snabb inställning. Slipat huvud. Hål i skaftändan.

Artnr.....	14927	-0308	-0407	-0506
Gripvidd.....	mm	19	24	30
Längd.....	mm	150	200	250
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1



Ferax. Med mätskala. Av kromvanadinstål. 15° käftvinkel. Kraftig ställskruv för snabb inställning. Slipat huvud. Hål i skaftändan samt greppvänligt handtag i kompositmaterial.

Artnr.....	16041	-0106	-0205	-0304
Gripvidd.....	mm	19	24	30
Längd.....	mm	150	200	250
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1



Hylsor

Med $\frac{1}{4}$ " $\square$ -anslutningsfäste

Ferax. Korta hylsor med $\frac{1}{4}$ " $\square$ -anslutningsfäste. Av kromvanadinstål. Sexkant gripöppning. Blankpolerade.

Artnr.....	14928	-6213	-6221	-6239	-6247	-6254	-6262	-6270
Gripvidd...	mm	4	4.5	5	5.5	6	7	8
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr.....	14928	-6288	-6296	-6304	-6312	-6320	-6338
Gripvidd...	mm	9	10	11	12	13	14
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1



Ferax. Långa hylsor med $\frac{1}{4}$ " $\square$ -anslutningsfäste. Av kromvanadinstål. Sexkant gripöppning. Blankpolerade.

Artnr.....	14928	-6346	-6353	-6361	-6379	-6387	-6395	-6403
Gripvidd...	mm	4	4.5	5	5.5	6	7	8
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr.....	14928	-6411	-6429	-6437	-6445	-6452	-6460
Gripvidd...	mm	9	10	11	12	13	14
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Nycklar - Hylsor

Hylsor

Med 3/8" □-anslutningsfäste

Ferax. Korta hylsor med 3/8" □-anslutningsfäste. Av kromvanadinstål. Sexkant gripöppning. Blankpolerade.

Artnr ...	17328	-0108	-0207	-0306	-0405	-0504	-0603	-0702	-0801	-0900
Gripvidd...	mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr ...	17328	-1007	-1106	-1205	-1304	-1403	-1502	-1601	-1700
Gripvidd...	mm	15	16	17	18	19	20	21	22
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Ferax. Långa hylsor med 3/8" □-anslutningsfäste. Av kromvanadinstål. Sexkant gripöppning. Blankpolerade.

Artnr	17329	-0107	-0206	-0305	-0404	-0503	-0602	-0701	-0800
Gripvidd...	mm	8	9	10	11	12	13	14	15
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr	17329	-0909	-1006	-1105	-1204	-1303	-1402	-1501
Gripvidd...	mm	16	17	18	19	20	21	22
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Med 1/2" □-anslutningsfäste

Ferax. Korta hylsor med 1/2" anslutningsfäste. Kromvanadinstål. Sexkant gripöppning. Blankpolerade.

Artnr	13796	-0100	-0209	-0308	-0407	-0506	-0605	-0704
Gripvidd...	mm	8	9	10	11	12	13	14
Förp.....	st	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5

Artnr	13796	-0803	-0902	-1009	-1108	-1207	-1306	-1405
Gripvidd...	mm	15	16	17	18	19	20	21
Förp.....	st	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5

Artnr	13796	-1504	-1603	-1702	-1801	-1900	-2007	-2106
Gripvidd...	mm	22	23	24	25	26	27	28
Förp.....	st	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5

Artnr	13796	-2205	-2304	-2403	-2502	-2601
Gripvidd...	mm	29	30	32	33	34
Förp.....	st	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5	SB 5

Ferax. Långa hylsor med 1/2" □-anslutningsfäste. Kromvanadinstål. Sexkant gripöppning. Blankpolerade.

Artnr	14928	-6478	-6486	-6494	-6502	-6510	-6528	-6536
Gripvidd...	mm	8	9	10	11	12	13	14
Längd.....	mm	77	77	77	77	77	77	77
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr	14928	-6544	-6551	-6569	-6577	-6585	-6593	-6601
Gripvidd...	mm	15	16	17	18	19	20	21
Längd.....	mm	77	77	77	77	77	77	77
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr	14928	-6619	-6627	-6635	-6643	-6650	-6668	-6676
Gripvidd...	mm	22	23	24	25	26	27	28
Längd.....	mm	77	77	77	77	77	77	77
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr	14928	-6684	-6692	-6700	-6718	-6726
Gripvidd...	mm	29	30	32	33	34
Längd.....	mm	77	77	77	77	77
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1



Handverktyg



Nycklar - Hylsor

Hylsverktyg

Spärrnycklar

Ferax. Spärrhandtag med 1/4", 3/8" eller 1/2" tapp, omställbar för höger- och vänstergång. Av kromvanadinstål. Tvåkomponentshandtag.

Artnr.....	14928	-7203	-7211	-9605
Anslutningsfäste □.....	tum	1/4	3/8	1/2
Längd.....	mm	140	200	250
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1



T-handtag

Ferax. T-handtag med 1/4" eller 1/2" tapp. Kromvanadinstål.

Artnr.....	14928	-6908	-9308
Anslutningsfäste □.....	tum	1/4	1/2
Längd.....	mm	115	250
Förp.....	st	SB 1	SB 1



Förlängningsstänger

Ferax. Förlängningsstänger med 1/4", 3/8" eller 1/2" □-anslutning i båda ändar. Kromvanadinstål.

Artnr.....	14928-7005	14928-7104	14928-7112	14928-7120
Ansl.fäste □.....	tum	1/4	3/8	3/8
Längd.....	mm	50	100	75
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1

Artnr.....	13801-0103	14928-9407	14928-9506
Ansl.fäste □.....	tum	1/2	1/2
Längd.....	mm	75	125
Förp.....	st	SB 5	SB 10



Universalknutar

Ferax. Universalknutar med 1/4", 3/8" eller 1/2" □-anslutning. Kromvanadinstål.

Artnr.....	14928	-6809	-6817	-9209
Anslutningsfäste □.....	tum	1/4	3/8	1/2
Längd.....	mm	40	52	76
Förp.....	st	SB 1	SB 1	SB 1



Hylsnyckelsatser

Med 1/4" □-anslutningsfäste

Ferax. 29 delars 1/4" hyls- och hylsbitssats av kromvanadinstål. Innehåller 12 sexkanthylsor, 14 hylsbits, 2 förlängningsstänger och 1 spärrnyckel med 24 tänder. Levereras på en hållare av plast.

Artnr.....	17918	-0104
Antal delar.....	st	29
Sexkanthylsor.....	mm	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Hylsbits för raka skruvspår.....	mm	4, 5, 7
Hylsbits för Phillips kryss-spår.....	Nr	1, 2
Hylsbits för Torx-spår.....	Nr	TX10, TX15, TX20, TX25, TX30
Hylsbits för sexkantspår.....	mm	3, 4, 5, 6
Förlängningsstänger, längd.....	mm	50, 100
Spärrnyckel, antal tänder.....	st	24
Förp.....	st	SB 1

Nycklar - Hylsor



Hylsnyckelsatser

Med 1/4" □-anslutningsfäste

Ferax. Sats om 46 delar. Av kromvanadinstål. Innehållande 13 sexkanthylsor, 21 skruvmejselhylsor, hylsbits, spärrnyckel, universalknut, förlängningsstång 50 mm, skruvmejselhandtag och T-handtag.

Levereras i väska.

Artnr.	17918	-0302
Antal delar	st	46
Sexkanthylsor	mm	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Hylsbits, raka spår	mm	4.5, 5, 7
Hylsbits för Phillips-spår	Nr	1 2 3
Hylsbits för Pozidriv-spår	Nr	1 2 3
Hylsbits för inv. sexkanthål	mm	3 4 5 6 7 8
Hylsbits för Torx-spår	TX	10, 15, 20, 25, 30, 40
Sexkanthylsor	mm	1.5, 2.2, 5
Förlängningsstänger 50 och 100	mm	1/4"
Förlängning, böjlig	mm	1/4"
T-handtag	mm	1/4"
Spärrhandtag	mm	1/4"
Skruvmejselhandtag	mm	1/4"
Bitshållare	mm	1/4"
Förp.	st	SB 1



Med 3/8" □-anslutningsfäste

Ferax. Sats om 26 delar. Av kromvanadinstål. Innehållande 18 sexkanthylsor, 3 förlängningsstänger 50, 75 och 150 mm långa, tändstiftshylsor 16 och 21 mm samt spärrnyckel.

Levereras i plastetui.

Artnr.	17918	-0609
Antal delar	st	26
Sexkanthylsor 3/8"	mm	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24
Tändstiftshylsor 3/8"	mm	16 21
Spärrnyckel	□	3/8"
Förlängningsstänger 50, 75 och 150 mm	□	3/8"
Adapter	□	3/8"
Multiadapter	□	inv. 3/8 - 1/2 utv.
Förp.	st	SB 1



Med 1/4" och 1/2" □-anslutningsfäste

Ferax. Sats om 94 delar. Av kromvanadinstål. Innehåller 13 st korta 1/4" sexkanthylsor, 8 st långa 1/4" sexkanthylsor, 18 st korta 1/2" sexkanthylsor, 4 st långa 1/2" sexkanthylsor, 2 st 1/2" tändstiftshylsor, spärrnycklar 1/4" och 1/2", 17 st olika 1/4" bitshylsor, 15 st olika 1/4" bits, 1/4" och 1/2" hylsverktyg och 3 sexkanthylsor.

Levereras i plastetui.

Artnr.	17918	-0401
Antal delar	st	94
Sexkanthylsor korta 1/4" (13 st)	mm	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Sexkanthylsor långa 1/4" (8 st)	mm	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Sexkanthylsor korta 1/2" (18 st)	mm	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 32
Sexkanthylsor långa 1/2" (4 st)	mm	14, 15, 17, 19
Tändstiftshylsor 1/2" (2 st)	mm	16, 21
Spärrnycklar	tum	1/4, 1/2
Förlängningsstänger 1/4"	mm	50, 100
Böjlig förlängning 1/4"	mm	150
Förlängningsstänger 1/2"	mm	125, 250
Bitshylsa 1/4" för bits	tum	1/4
Bitshylsa 1/2" för bits	tum	5/16
Universalknutar	tum	1/4, 1/2
Skruvmejselhandtag	tum	1/4
T-handtag	tum	1/4
Adapter för T-handtag	tum	1/2
Bitshylsor 1/4" för Torx-spår	TX	8, 10, 15, 20, 25, 30
Bitshylsor 1/4" för inv. sexkanthål	mm	3, 4, 5, 6
Bitshylsor 1/4" för Phillip kryss-spår	Nr	1, 2
Bitshylsor 1/4" för Pozidriv kryss-spår	Nr	1, 2
Bitshylsor 1/4" för raka spår	mm	4, 5.5, 7
Bits för 5/16" för Torx-spår	TX	40, 45, 50, 55
Bits för 5/16" för inv. sexkanthål	mm	8, 10, 12, 14
Bits för 5/16" för Phillip kryss-spår	Nr	3, 4
Bits för 5/16" för Pozidriv kryss-spår	Nr	3, 4
Bits för 5/16" för raka spår	mm	8, 10, 12
Sexkanthylsor	mm	1.5, 2, 2.5
Förp.	st	SB 1



Handverktyg



Nycklar - Hylsor

Hylsnyckelsatser

Med 1/4", 3/8" och 1/2" □-anslutningsfäste

Ferah. Sats om 120 delar. Av kromvanadinstål. Innehåller 10 st korta 1/4" sexkanthylor i mm-dim., 10 st korta 1/4" sexkanthylsor i tum-dim., 4 st långa 1/4" sexkanthylsor i mm-dim., 11 st 3/8" sexkanthylsor i mm-dim., 9 st 3/8" sexkanthylsor i tum-dim., 8 st 3/8" TX-E utv. Torx-hylsor, 7 st korta 1/2" sexkanthylsor i mm-dim., 4 st korta 1/2" sexkanthylsor i tum-dim., 4 st 1/2" sexkants krafthylsor, 7 st 1/4" ○ Torx-bits i hållare, 10 st U-ringspärrnycklar, samt hylsverktyg med 1/4", 3/8" och 1/2" □-fäste. Levereras i plastetui.



Artnr.....	17918	-0500
Antal delar	st	120
Sexkanthylsor korta 1/4" (10 st)	mm	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Sexkanthylsor korta 1/4" (10 st)	tum	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
Sexkanthylsor långa 1/4" (4 st)	mm	8, 9, 10, 11
Sexkanthylsor korta 3/8" (11 st)	mm	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
Sexkanthylsor korta 3/8" (9 st)	tum	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
Tändstiftshylsor 3/8" (2 st)	mm	16, 21
Torx-hylsor utv. 3/8" (8 st)	TX-E	8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20
Sexkanthylsor korta 1/2" (7 st)	mm	20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
Sexkanthylsor korta 1/2" (4 st)	tum	15/16, 1, 1 1/16, 1 1/4
Krafthylsor korta 1/2" (4 st)	mm	17, 19, 21, 23
Spärrnycklar	□	1/4, 3/8, 1/2
Skruvmejselhandtag 150 mm	□	1/4"
Bitshylsa för 1/4" ○ bits	□	1/4"
Förlängningsstång 50 mm	□	1/4"
Förlängningsstång 75 och 150 mm	□	3/8"
Förlängningsstång 125 och 250 mm	□	1/2"
Universalknut	□	1/4", 3/8", 1/2"
Torx-bits 1/4" ○ (7 st) i hållare	TX	10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
U-ringspärrnycklar	mm	9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19
Förp.	st	SB 1

Med 1/2" □-anslutningsfäste

Ferah. Hylsnyckelsats av kromvanadinstål innehållande 19 sexkanthylsor, 6 tolvkantshylsor, förlängningsstång 125 och 250 mm, tändstiftshylsor 16 och 21 mm, och universalknut. Levereras i plastetui.



Artnr.....	17918	-0203
Antal delar	st	32
Hylsgrepp (sexkant)	mm	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 31 32
Hylsgrepp (tolvkant)	mm	10 12 14 15 17 19
Spärrnycklar	mm	1/2"
Förlängningsstång 125 och 250 mm	□	1/2"
Universalknut	□	1/2"
3-vägs adapter	□	1/2"
Tändstiftshylsor 3/8" □-fäste	mm	16, 21
Förp.	st	SB 1

Med 3/4" □-anslutningsfäste

Ferah. Sats om 21 delar. Av kromvanadinstål. Innehåller 3/4" hylsor med sexkant gripöppning samt diverse hylsverktyg. Levereras i kraftig plåttåda.



Artnr.....	17327	-0109
Antal delar	st	21
Sexkanthylsor, 16 st.	mm	19 21 22 23 24 26 27 30 32 34 36 38 41 46 48 50
Spärrnyckel, längd	mm	500
Förlängningsstång, längd	mm	100 200 400
T-handtag, längd	mm	450
Vikt	kg	15.0
Förp.	st	SB 1

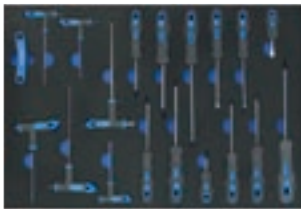
Nycklar - Hylsor



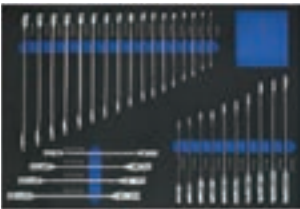
Verktygsvagn med verktyg



Låda 1



Låda 2



Låda 3



Låda 4

Ferax. Verktygsvagn med 160 verktyg, fördelade i de 4 översta av de 6 lådorna. Säkerhetsspärr finns på varje låda plus ett centralt nyckellås. 2 av de 4 hjulen är svängbara för enkel manövrering samt försedda med broms. Verktygen i lådorna är placerade på tvåfärgade EVA-block med varje verktygs profil utskuren. Det är därför enkelt att kontrollera att alla verktyg är på plats.

Låda 1. Innehåller: 1/4" korta hylsor: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, 1/4" långa hylsor: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, 1/4" förlängningsstänger 50 och 100 mm långa, 1/4" och 1/2" universalknutar, 1/4" och 1/2" T-handtag, 1/4" skruvmejselhandtag, 16 st 1/4" bits: 4, 5, 6 mm för raka spår, Phillips kryss-spår nr 1, 2, 3, Pozidriv kryss-spår nr 1, 2, 3, för inv. sexkanthål 4, 5, 6 mm, för Torx-spår TX10, TX15, TX20, TX25. 1/4" hylsor för utvändiga Torx-spår E4, E5, E6, E7, E8. 21 st 1/2" korta hylsor: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm. 7 st långa hylsor 1/2" hylsor: 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm. 1/2" förlängningsstänger 125 och 250 mm långa, 1/2" tändstiftshylsor 16 och 21 mm. 1/2" hylsor för utvändiga Torx-spår E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24. 1/4" och 1/2" spärnnycklar.

Låda 2. Innehåller 7 Torx-nycklar med T-handtag: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27 och TX30. Sexkantnyckelsats 1.5-6 mm. Skruvmejslar: stubby 6.5x38 mm, 4x100 mm, 5x100 mm, 6x100 mm, stybby PH2x38 mm, PH1x100 mm, PH2x100 mm, PH3x150 mm, T10x75 mm, T20x100 mm, T25x100 mm, T30x125 mm.

Låda 3. U-ringnycklar: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm. Ledbara U-ringspärrnycklar 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. Dubbla ledhylsnycklar 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm.

Låda 4. Innehåller: Motortång 250 mm, universaltång 250 mm, flatfil 250 mm, halvrund fil 250 mm, trekantsfil 250 mm, kombinationstång 150 mm, flackttång 150 mm, skjutmått 150 mm, skiftnycklar 150 och 200 mm, måttband 5 m och verkstads-hammare 500 g.

Artnr	16535	-0109
Antal verktyg i vagnen	st	160
Antal utdragslådor	st	6
Lådornas storlek 4 st	mm	568x398x75
Lådornas storlek 2 st	mm	568x398x154
Max. belastning per låda	kg	25-30
Max. total belastning	kg	340
Vagnens storlek inkl. hjul HxBxD	mm	930x800x480
Totalvikt med verktyg	kg	76
Tom verktygsvagn utan verktyg	16535	-0208
Vikt	kg	60



Saxar - Tänger



Plåtsaxar



Ferah. Med utväxling. Smidda käftar. Skänklar av pressad stålplåt. Plasthandtag. Försedda med retur fjäder och låsanordning.

Artnr.....	14769	-0101	-0200	-0309
Utförande.....		höger	rak	vänster
Plastfärg.....		blå	gul	röd
Längd.....	mm	250	250	250



Rörtänger



Ferah. Standardmodell. Svartlackerad.

Artnr.....	16628	-0107	-0206
För max. rördiameter.....	tum	1	1 ½
För muff.....	tum	¾	1 ¼
Största gripvidd.....	mm	42	62
Längd.....	mm	320	425



Motortång Polygriptång



Ferah. Räfflade käftar med rörutttag. Polerade käftar. Plastklädda skänklar.

Artnr.....	15282	-0288	-0304
Längd.....	mm	180	250
Gripvidd.....	mm	22	32
Förp.....	st	SB 1	SB 1



Kombinationstänger



Ferah. Enkel led. Med rörgrepp och räfflade gripytor och sidavbitare. Plastklädda skänklar.

Artnr.....	14927	-9705	-9804
Längd.....	mm	160	200
Förp.....	st	SB 1	SB 1



Hovtänger



Ferah. Enkel led. Polerat huvud. Svarta.

Artnr.....	14927	-0209
Längd.....	mm	200
Käftbredd.....	mm	20
Förp.....	st	SB 1

Saxar - Tänger



Sidavbitare

Ferax. Enkel led. Plastklädda skänklar.

Artnr. ...	14927-9903	14928-0109	14928-0208
Längd ... mm	120	160	200
Förp. st	SB 6	SB 1	SB 1



Flackttänger

Ferax. Enkel led. Långa, raka käftar. Räfflad gripyta. Med sidavbitare. Plastklädda skänklar.

Artnr.	14928	-0307	-0406	-0505
Längd mm		120	160	200
Förp. st		SB 1	SB 1	SB 1

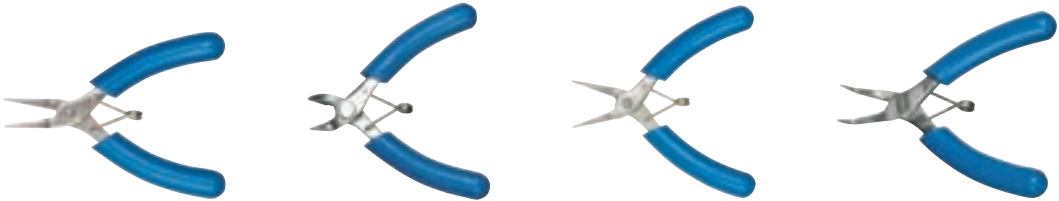


Ferax. Flackttång. Enkel led. Långa, böjda käftar. Räfflad gripyta. Med sidavbitare. Plastklädda skänklar.

Artnr.	19168	-0305
Längd mm		200
Förp. st		SB 1



Minitänger



Flackttång Sidavbitare Spetstång Flackttång, böjd

Ferax. Minitänger - flackttång, sidavbitare, spetstång och flackttång. Med plastklädda skänklar.

Artnr.	14928	-4002	-4101	-4200	-4309
Tångtyp.		Flackttång	Sidavbitare	Spetstång	Flackttång, böjd
Längd mm		100	100	100	100
Förp. st		SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Tångsats

Ferax. Sats bestående av 3 olika tänger - kombinationstång, sidavbitare och flackttång. Försedda med plastklädda skänklar.

Artnr.	14928	-0604
Längd mm		160
Förp. st		SB 1





Saxar - Tänger



Håltång

Ferax. Av pressad stålplåt med 6 hålpipor. Mässingsdyna. Returfjäder och låsanordning. Plastklädda skänklar.

Artnr.	14928	-0703
Längd	mm	215
Håldiametrar	mm	2 2.5 3 3.5 4 4.5
Förp.	st	SB 1



Universaltänger

Ferax. Självlåsande. Räfflade, ställbara käftar med rörgrepp. Med utlösningsarm.

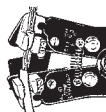
Artnr.	14927	-9408
Längd	mm	180
Gripvidd	mm	0-20
Förp.	st	SB 1



Skaltång

Ferax. Skalar kablar automatiskt utan förinställning, t.ex. flerledarledning, bil/båtkabel, signalkabel, bandkabel, tv-kabel. Tången har fullständig kabelskofunktion, pressar även tändkabelskor. Försedd med avbitare.

Artnr.	16645	-0106
Skalfunktion	mm ²	0.13-6.0
För kabelskor		röda-blå-gula



Kabelskotänger

Ferax. För kontaktpressning av kabelskor och skarvar utan lötning. Med gängade klippskär för bult. Speciellt skär för kapning av ledningstråden. Särskilda skalskär för avisolering. Färgmärkta pressspår för kontaktpressning av kabelskon vid ledningstråden. Plastklädda skänklar.

Artnr.	14928	-2709
Totallängd.	mm	205
Klippskär för kapning av bult.	M	2.6 3 3.5 4 5
Skalskär för ledararea	mm ²	0.75 1 1.5 2.5 4 6
För kabelskor		röda-blå-gula
Förp.	st	SB 1





Kabelskotänger

Kabelskosatser

Ferax. Består av kabelskotång för kontaktpressning av isolerade kabelskor samt 40 sorterade kabelskor. Levereras i plastetui.

Artnr	14928	-1404
Tångens längd	mm	205
Antal kabelskor	st	40
Antal	st	SB 1



Ferax. Mindre sortiment i plastlåda. Med fackindelning. Innehåller sorterat röda och blå kabelskor för 1.5 resp. 2.5 mm².

Artnr	14928	-2808
Totalt antal kabelskor	st	100
Antal	f	SB 1



Ferax. Hobbysortiment innehållande röda, blå och gula kabelskor av varierande typer. I plastask med fackindelning.

Artnr	14928	-2600
Totalt antal kabelskor	st	175
Förp.	st	SB 1



Nittång

Ferax. Avsedd för hobby och hantverk. Levereras med 4 munstycken och plastklädda skänklar.

Artnr	16627	-0108
För nitdiametrar	mm	2.4 3.2 4.0 4.8



Monteringsverktyg för skruvankare

Ferax. Gipsankartång för montering av Molly och andra skruvankare. Med plastklädda skänklar.

Artnr	16623	-0102
Längd	mm	210





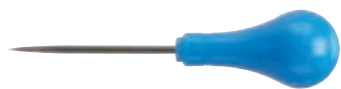
Rikt - Hugg - Slag



Smidesstäd

Ferax. Av stål. Härdad arbetsyta. Med 1 horn.

Artnr	16647	-0104
Vikt	kg	30
Totallängd	mm	370
Arbetsyta	mm	85x240
Höjd	mm	180
Hål	mm	18



Pryl

Ferax. Rund klinga av kromvanadinstål. Skaft av plast.

Artnr	16630	-0103
Klingans form		Rund
Klingans längd	mm	60
Klingans diameter	mm	3.2
Totallängd	mm	120



Stämjärn

Ferax. Fasade. Med plastskaft.

Artnr	11894	-6300	-6409	-6508	-6607	-6706
Bredd	mm	10	12	16	20	25
Förp.	st	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1	SB 1

Sats om 3 st	11894	-4602
Bredder	mm	12 16 25
Förp.	s	SB 1



Huggmejslar

Ferax. Lackerade.

Artnr	11893	-9305	-9404	-9503
Längd	mm	150	150	175
Bredd	mm	10	13	19
Förp.	st	SB 1	SB 1	SB 1



Hålstansar



Ferax. Runda, med fyrkantigt huvud.

Artnr	14928	-1008
Spetsdiameter	mm	1.6 2.3 3.2
Längd	mm	100
Förp.	st	SB 6



Automatisk körnare

Ferax. Automatisk körnare. Med lettrat skaft.

Artnr	16619	-0108
Diameter	mm	6.35
Längd	mm	127
Förp.	st	20



Korp

Ferax. Med härdade spetsar. Svartlackerad. Levereras utan skaft. Skaft se artnr 8389-0103.

Artnr	16596	-0105
Bredd, nacke	mm	57
Vikt	kg	3.5



Fritidsyx

Ferax. Halvpolerad med slipad nacke. Skaft av lackerad hardwood.

Artnr	16592	-0109
Vikt	kg	0.9
Skaftlängd	mm	500





Snickarhammare

Med stålörsskaft

Ferah. Snickarhammare med runt slag och åttakantig slaghals. Ovalt stålskaft med perforerat gummihandtag.

Artnr.	14928	-5108	-5009	-5025
Vikt utan skaft	oz	8	16	20
Vikt med skaft	g	430	675	830
Skaftlängd	mm	280	310	320
Slagdiameter	mm	20	27	29
Förp.	st	SB 1	SB 1	SB 1



Verkstadshammare

Ferah. Verkstadshammare med 4-kantigt huvud och gummerat fiberskaft.

Artnr.	19173	-0100
Vikt med skaft	g	745
Skaftlängd	mm	300
Slagdiameter	mm	28



Plasthammare

Ferah. Hammare med ett nylonslag och ett gummislag.

Artnr.	19170	-0103
Slagens diam.	mm	22
Vikt med skaft	g	670



Mejselhammare

Ferah. Svartlackerat huvud. Träskaft.

Artnr.	11892	-1402
Vikt utan skaft	kg	1.25
Vikt med skaft	kg	1.5
Förp.	st	SB 6



Smidessläggor

Ferah. Smidessläggor med träskaft.

Artnr.	19167	-0108
Längd	cm	60
Vikt	kg	4
Förp.	st	SB 6



Bräckjärn

Ferah. Härdad stålbräckjärn användbart både till att bryta, skrapa och lyfta med, samt att dra ur spikar. Tre olika funktioner för spikutdragning.

Artnr.	21221	-0108
Längd	mm	300
Bredd	mm	35
Materialdim.	mm	6
Förp.	st	SB 1



Ferah. Av sexkantigt härdad stål med god spänst.

Artnr.	21214	-0107	-0206
Längd	mm	500	750
Matr.-dim.	mm	16	16
Förp.	st	SB 1	SB 1



Stålspekt

Ferah. Fyrkantigt huvud och åttakantigt skaft.

Artnr.	21224	-0105	-0204
Längd	mm	1200	1500
Vikt	kg	5	7





Knivar - Sågar



Brytbladsknivar

Ferax. Brytbladskniv av plast. Levereras med ett blad. Enkel plastförpackning om 100 i varje lådförpackning.

Artnr	14927	-0696
Totallängd	mm	155
Bladbredd	mm	9
Förp.	st	SB 9



Ferax. Brytbladskniv av plast. Levereras med ett blad. Enkel plastförpackning om 100 i varje lådförpackning.

Artnr	14927	-0712
Totallängd	mm	155
Bladbredd	mm	18
Förp.	st	SB 1



Universalkniv

Ferax. Av metall med skjutbart blad. Levereras med 2 knivblad.

Artnr	16606	-0103
Totallängd	mm	150
Knivblad 5-pack	16606	-0202



17822-0109



17822-0208

Slidknivar

Ferax. Kniv med tvåkomponentshandtag och slida av plast.

Artnr	17822	-0109	-0208
Bladmaterial		Kolstål	Rostfritt
Bladets längd	mm	100	100
Totallängd	mm	210	210
Förp.	st	12	12



Bågfilmsställningar

Fast

Ferax. Båge av stål och greppvänligt handtag. Leveras med ett bågfilmsblad.

Artnr	16618	-0109
För bågfilmsblad	mm	300



Ställbar

Ferax. Med båge av stål rör. Handtag av lättmetall. Förokromad.

Artnr	16642	-0109
För bågfilmsblad	mm	250-300
Bågens totallängd	mm	360
Bågens djup	mm	90
Bågens materialdim.	mm	13



Bågfilmsblad

Ferax. Bågfilmsblad av Bi Metall. Med hårt höglegerat och slitstarkt snabbstål i tänderna och segt fjäderstål i bladryggen. Förenar hög skärformåga och slitstyrka med extrem flexibilitet.

Artnr	18376	-0107
Antal tänder	per tum	24
Längd	mm	300
Breddx tjocklek	mm	13x0.65
Antal förp. per låda	frp	50
Antal blad per förp.	st	2

Knivar - Sågar



Handsåg

Ferah. 3-fastandad tandspetshärdad handsåg. Med tvåkomponents plasthandtag utformat som vinkelanslag med 90° och 45° mot sågbladets rygg.

Artnr.....	14763	-0107	-0305
Längd	mm	400	500
Antal tänder	per tum	7	7
Bladtjocklek	mm	1.0	1.0



Bågsågar

Ferah. Av ovalt blålackerat stålrör. Levereras med ett sågblad.

Artnr.....	14764	-0106	-0205
Längd	tum	24	30
Längd	mm	610	760



Universalsågar

Ferah. Minibågfil. Enkel och lätt modell. Båge av stål 5 mm i diameter. Levereras med ett blad.

Artnr.....	16593	-0108
Bladlängd	mm	150
Bågens djup	mm	50



Ferah. För arbete i trä, metall, plast m.m. Handtag av plast. Levereras med ett blad.

Artnr.....	16641	-0100
Bladlängd	mm	150
Bågens max. djup	mm	60



Geringssåg

Ferah. Geringssåg med **gjutet aluminiumbord** och spännsåg för 115 mm såghöjd. Fasta inställningar för 90°, 45°, 36°, 30°, 22.5° och 15°. Längdstopp, djupstopp och materialtving. Längdskala i bordet. Levereras med sågblad med 14 tdr/tum.

Artnr.....	5470	-0109
Orig.-nr		TRT 560
Bordets längd	mm	350
Bordets bredd	mm	80
Sågbladets längd	mm	560
Max. såghöjd	mm	115
Skärbredd 90°	mm	160
Skärbredd 45°	mm	100
Vikt	kg	2.5

Lösa sågblad ..	5470	-0208	-0307	-0406
Avsedd för		trä	trä och metall	trä och metall
Antal tänder	per tum	14	18	24
Längd	mm	560	560	560
Bredd	mm	40	40	40
Förp.	st	SB 4*	SB 4*	SB 4*

*) Endast obruten förpackning.





Trädgårdsredskap



Grävspade

Ferax. Traditionell grävspade med spetsigt blad i hårdat stål, lackat träskaft i ask för hög hållbarhet. Rymligt Y-handtag för bra grepp.

Artnr.	5573	-10018
Bladets mått	mm	210 x 350
Totallängd	mm	1150
Förp.	st	3



Skyfflar

Byggskyffel

Ferax. Traditionell byggskyffel med blad i hårdat stål. Lackat träskaft i ask med krycka.

Artnr.	5573	-10000
Bladets mått	mm	235 x 340
Totallängd	mm	1200
Förp.	st	3



Spannmålsskyffel/Allroundskyffel

Ferax. Spannmålsskyffel med lackerat träskaft i ask, Y-handtag och hårdat aluminiumblad.

Artnr.	5573	-10026
Bladets mått	mm	420 x 330
Totallängd	mm	1200
Förp.	st	3



Kabelskyffel

Ferax. Kabelskyffel med lackerat träskaft i ask och blad i hårdat stål.

Artnr.	5573	-10034
Bladets mått	mm	150 x 345
Totallängd	mm	1200
Förp.	st	3



Cementskyffel

Ferax. Cementskyffel med lackerat träskaft i ask och blad av hårdat stål.

Artnr.	5573	-10042
Bladets mått	mm	230 x 350
Totallängd	mm	1200
Förp.	st	3



Kratta

Ferax. Kratta med 16 raka pinnar i hårdat stål. Starkt träskaft i 28 mm furu.

Artnr.	5573	-10067
Mått	mm	420 x 90
Totallängd	mm	1500
Förp.	st	6



Lövräfsa

Ferax. Traditionell lövräfsa med 24 flata pinnar och 25 mm furuskäft. Passar utmärkt till räfsning och rensning av gräsmattor.

Artnr.	5573	-10059
Bredd	mm	580
Totallängd	mm	1500
Förp.	st	6

Märk och mätverktyg



Skolkrita

Ferax. Konisk. I askar om 50 st.

Artnr	16635	-0108
Färg		Vit



Täljstenskrita

Ferax. För märkning på glödande stålmaterial och andra metaller. Arbetsstycken som lagrats i det fria och upphettas upp på nytt kan märkas med dessa kriter. Skriften utplånas ej av eld eller vatten. Rektangulära.

Artnr	16638	-0105
Färg		Vit
Dimensioner	mm	130x13x5
Antal per	förp.	100



Hållare

Ferax. I pressat utförande. Med clip. Förnicklad. Passar till täljstenskrita 16638-0105.

Artnr	16648	-0103
Längd	mm	145



Måttstock

Ferax. Tillverkad av trä. Graderad på båda sidor med början från vardera änden. Centimetergradering med färgmarkerade siffror var 5 cm.

Artnr	17921	-0109
Längd	m	2
Gradering		Meter/Meter
Antal delar	st	10
Innerförpackning	st	10
Förp	st	SB 50*

*) Endast obruten förpackning.



Ferax. Tillverkad av trä. Graderad på båda sidor med början från vardera änden. Centimetergradering med färgmarkerade siffror var 5 cm.

Artnr	18354	-0103
Längd	m	2
Gradering		Meter/Meter
Antal delar	st	12
Innerförpackning	st	50
Förp	st	SB 50*

*) Endast obruten förpackning.





Märk och mätverktyg

Måttband

Ferax. Med stålband i plastkapsel. Självupprullande band med bandlås. Gradering: Meter.

Artnr.....	14751	-0200	-0309	-0408
Längd.....	m	3	5	8
Bredd.....	mm	12	16	25



Ferax. Måttband i PVC. Kassett med infällbart handtag. Bandet är av stark formbar polyester.

Artnr.....	19169	-0106
Längd.....	m	30
Bredd.....	mm	13



Snickarvinkel

Ferax. Gjutet anslag med gering. Lackerad stålklina graderad i mm på båda sidor och vid såväl ytter- som innervinkel.

Artnr.....	16595	-0106
Klingans längd.....	mm	250



Vinkellinjal

Ferax. Tunna skänklar. Graderad på både inner- och ytterkant, millimeter på en sida och tum på den andra.

Artnr.....	14753	-0109
Klingans längd.....	mm	300
Anslagets längd.....	mm	200



Smygvinkel

Ferax. Anslag av plast. Förnicklad stålklina.

Artnr.....	16622	-0103
Klingans längd.....	mm	200



Stålskala

Ferax. Av rostfritt stål. Med millimeter-gradering i överkant, tum-gradering i underkant. Försedd med upphängningshål.



Artnr.	16621	-0104
Längd	mm	600
Bredd x tjocklek	mm	28 x 1.0

Skjutmått

Ferax. Av plåt. För inner- och yttermätning samt för höjd och djupmätning. Grade-rad i millimeter och eng. tum.



Artnr.	16620	-0105
Mätlängd	mm	150
Skänklarnas längd	mm	38

Ferax. Av härdat verktygsstål. Graderad i millimeter och eng. tum. Nonieskala för 1/128" och 1/20 mm. Försett med djupmått och spetsar för invändig mätning. Snabb-lås. DIN 862.



Artnr.	11909	-0207
Mätlängd	mm	150
Skänklarnas längd	mm	40

Digitalt

Ferax. 4-funktion. Av rostfritt stål. Omkopplingsbar mellan mm och eng.tum.



Artnr.	13914	-0107
Mätlängd	mm	150
Skänkellängd utv.	mm	40
Skänkellängd inv.	mm	20
Sifferhöjd	mm	8
Extra batteri	2928	-1003

Vattenpass

Ferax. Av aluminium. Försedda med tre libeller - en våg, en lod och en 45°.



Artnr.	14752	-0100	-0209
Längd	mm	600	1200





Byggverktyg

Snickarförkläde

Ferax. Verktygs- och skyddsförkläde av svart galon med många verktygsfickor. Ställbart nackband och ställbart ryggband med snabbblåsning.

Artnr	20172	-0109
Längd x bredd	mm	550 x 590



Snickarbälte

Ferax. Av kraftig väv. Med 11 fickor, hållare för hammare och måttband. Textilbälte med snäpplås.

Artnr	16936	-0104
Antal fickor	st	11



Häftpistol

Ferax. För häftklammer 6-8 mm.

Häftapparat	16625	-0100
För häftklammer	mm	6-8
Häftklammer 6 mm	16625	-0209
Antal häftklammer	st	1000
Häftklammer 8 mm	16625	-0308
Antal häftklammer	st	1000



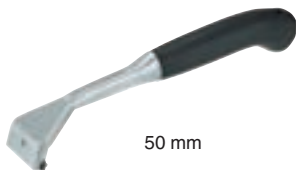
Glasskrapa

Ferax. I pressat utförande. Med skjutbart blad. Levereras med 1 blad. Passande blad se 2218-0251.

Artnr	16615	-0102
Bladbredd	mm	42
Totallängd	mm	102



25 mm



50 mm

Färgskrapor

Ferax. Lättmetallskrapor med plasthandtag.
25 mm bred skrapa med trekantigt vändbart hårdmetallblad.
50 mm bred skrapa med 50 mm brett vändbart hårdmetallblad.

Färgskapa	16626	-0109	-0307
Bredd	mm	25	50
Totallängd	mm	250	260
Löst skrapblad av hårdmetall	16626	-0208	-0406



Iläggningsslevar

Ferax. Iläggningsslev av härdat stål. Koniskt slipad. Handtag av trä.

Artnr.....	16632-0101	16633-0100
Längd..... mm	140	180



Fogslevar

Ferax. Dansk modell. Av härdat stål. Rundad spets. Med handtag av trä.

Artnr.....	16634	-0109	-0208
Bredd..... mm		10	12



Betongblandare

Ferax. Blandartrumma med kuggkrans i gjutjärn. Ställbar med ratt i olika lägen (blandnings-, tipp- och transportläge). Två hjul och ett ben gör den lätt att flytta och transportera. Brytaren är dubbelisolerad. Motorskydd som löser ut om motorn blir överbelastad. Levereras med motor för anslutning till 230 volt 1-fas växelström - kapslingsklass IP 45D.

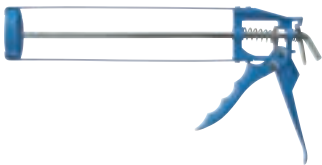
Artnr.....	14349	-0100
Ferax.....	Nr	FBM-125L
Rymd.....	l	125
Blandartrummans varvtal.....	r/min	26,6
Motoreffekt.....	kW (hk)	0,55 (0,75)
Motorspänning.....	V	230 1-fas
Transporthjulets diameter.....	mm	240
Vikt.....	kg	57



Kittspruta

Ferax. Patronpistol (s.k. skelettpistol) för fogmassor, silikon, lim etc. i patroner om ca 1/3 l. Steglös frammatning med sexkantstång.

Artnr.....	16652	-0106
För patroner.....	l	1/3
Längd..... mm		300



Röravskärare

Ferax. För koppar- och mässingsrör. Med en skärtrissa och två rullar. Infällbar rörfräs.

Artnr.....	16613	-0104
För rördiametrar..... mm		3-28



Oljekanna

Ferax. Med tryckpump av plast. Flexibel pip.

Artnr.....	16610	-0107
Rymd.....	l	0.25
Pipens längd..... mm		130





Maskiner

I Ferax maskinprogram finner du bland annat ett 40-tal olika elhandmaskiner och ett bassortiment för tryckluft med tillhörande tillbehör. Vad gäller metallbearbetande maskiner kan nämnas till exempelvis borrar-, slip- och kapmaskiner och beträffande träbearbetande maskiner finns rikt- och planhyvlar, sågar och spånsugar att tillgå. Lägg därtill ett urval av produkter inom el- och svetssegmentet.





Elartiklar - Svetsar

Batteriladdare

Elektroniksäkra



Ferah. Lämplig för underhållsladdning. Stoppar uppladdningen vid 14.4V och startar igen vid 13.9V. Bilens batteri behöver ej frikopplas vid laddningen. Utrustad med överspännings-skydd. Säkrad mot gnistbildning vid felkoppling. Dioder som indikerar överladdning och felkoppling av batteriklämmorna. Lättavläst amperemätare som visar laddningsströmmen. Fullt isolerade batteriklämmor. Utrustad med laddningsdioder och en snabb/långsam omkopplare och en omkopplare för slutna/öppna batterier.

Artnr	20805	-0302
Ferah	Nr	10A-ES
Max. laddningsström	A	10
Laddningsström medel vid kontinuerlig drift	A	7.0
För batterier	V	12
Batterikapacitet vid 12 V	Ah	100
Effekt	W	125
Laddningskablar	m/mm ²	1.5/1.0
Nätspänning	V	230
Nätanslutningskabel	m	1.5
Dimension LxBxH	mm	168x202x100
Vikt	kg	2.7

Svetstransformator



Ferah. Bärbar svetstransformator med termosäkring mot överbelastning. Lämplig för mindre reparationer, konstruktioner mm. Levereras komplett med svets- samt återledarkabel (2,4 m + 1,6 m), elektrodhållare, godsklämma, stålborste, slagghacka, svetsskärm och 2,2 m nätkabel med stickpropp.
(Antal elektroder gäller vid start i rumstemperatur innan svetsen löser ut för överbelastning).
* Vid användning av lägre säkringstyp skall strömuttaget samt svetsperiodens längd anpassas därefter.

Artnr	12928	-0103
Ferah	Nr	1000 T
Anslutningsspänning	V	230 1-fas
Anslutningseffekt max.	kVA	2,4
Säkring trög	A	16*
Fläkt		Nej
Isolationsklass		H
Skyddsklass	IP	21
Reglerområde	A	55-85
2,0 mm.	st	17
2,5 mm.	st	6
Tomgångsspänning, cirka	V	39-48
Lämpliga elektroder	mm	2-2,5
Dimension LxBxH	mm	270x175x275
Vikt	kg	11



Gasbågsvetsmaskiner
MIG/MAG halvautomater



Ferah. MIG/MAG halvautomat i kompakt utförande. Lämplig för svetsning i material utomhus (inomhus) mindre reparationer, konstruktioner mm, där man inte har möjligheten att svetsa med skyddsgas. Maskinen är endast utrustad med funktion för svetsning med en pulverfylld rörtråd. Transformatorn är inställningsbar i olika spänningslägen och skyddad mot termisk överbelastning. Trådmatningen är elektroniskt kontrollerad och stabiliserad.
Levereras med 2 m slangpaket, 1,4 m återledarkabel med godsklämma, 0,225 kg svetstråd, svetsskärm, hacka+borste, 2 m nätkabel med stickpropp.

Artnr.....	12925	-0106	
Ferah.....	Nr	1000 M NG	
Anslutningsspänning	V	230 1-fas	
Anslutningseffekt max	60% kVA	1,4	
Säkring trög.....	A	10	
Isolationsklass		H	
Skyddsklass	IP	21	
Reglerområde	A	25-95	
Max. belastning 12% int.	A	80	
Spänningslägen.....	st	2	
Tomgångsspänning, ca	V	17-26	
Trådmatningshastighet	m/min	0-6	
Flussfylld tråd.....	mm	0,9	
Trådrullestorlek	kg	0,225-0,9	
Slangpaket.....	Nr	23000395	
Dimension LxBxH.....	mm	380x175x350	
Vikt	kg	21,2	
Slitdelar		t.o.m. serie nr E-06-141116	fr.o.m serie nr E-06-141117
Kontaktrör 1.0	1676	-1678	-9408
Förp.....	f	SB 1	SB 1
Gashylsa, konisk.....	1676	-1694	-1314
Förp.....	f	SB 1	SB 1
Gashylsa, cylindrisk.....	1676	-1686	-
Förp.....	f	SB 1	-
Gasspridare	1676	-1785	-
Förp.....	f	SB 1	-



Elartiklar - Svetsar

Gasbågsvetsmaskiner
MIG/MAG halvautomater



Ferax. MIG/MAG halvautomat i kompakt utförande. Lämplig för svetsning i material utomhus (inomhus) t ex vid reparationer samt mindre konstruktioner. Där man inte har möjligheten att svetsa med skyddsgas, använder man sig av en pulverfylld rörtråd. Vid svetsning inomhus rekommenderas skyddsgas samt vanlig svetstråd för svetsning i tunnplåt (bilplåt), även utmärkt vid svetsning av grövre material. Transformatorn är inställningsbar i olika spänningslägen och skyddas mot termisk överbelastning. Trådmatningen är elektroniskt kontrollerad och stabiliserad samt har efterbränningsautomatik för att hindra fastbränning av svetstråden.

Levereras med 2.0 m slangpaket med svetspistol, 1,5 m återledarkabel med godsklämma, 0,225 kg svetstråd, 2 m nätkabel med stickropp.

* Vid användning av 10 A trög säkring, skall strömuttaget samt svetsperiodens längd anpassas därefter.

Artnr.....	12927	-0104
Ferax	Nr	1600 M GNG
Anslutningsspänning	V	230 1-fas
Anslutningseffekt max	60% kVA	2.6
Säkring trög,	A	16*
Isolationsklass		H
Skyddsklass	IP	21
Max. belastning 60% int.	A	70
12% int.	A	145
Reglerområde	A	30-145
Spänningslägen	st	6
Tomgångsspänning, ca.....	V	21-34
Tråddimension Fe	mm	0.6-0.8
Tråddimension, rostfritt Fe	mm	0.8
Flussfylld tråd	mm	0.9
Trådrullestorlek.....	kg	0.225-5
Slangpaket	Nr	23 000 393
Dimension LxBxH.....	mm	600x365x600
Vikt	kg	30
Kontaktrör 0.6 mm M6x25	1676	-1405
Förp.....	f	SB 1
Kontaktrör 0.8 mm M6x25	1676	-1660
Förp.....	f	SB 1
Kontaktrör 1.0 mm M6x25	1676	-1678
Förp.....	f	SB 1
Kontaktrör 1.2 mm M6x25	1676	-1793
Förp.....	f	SB 1
Gasspridare inter kontaktrörsfäste.....	1676	-1785
Förp.....	f	SB 1
Fjäder för gashylsa	1676	-1728
Förp.....	f	SB 1
Gashylsa cylindrisk.....	1676	-7303
Förp.....	f	SB 1
Reduceringsventil	2283	-0202
OBS: Reduceringsventil. passar endast tidigare modell med slangdiameter 4 mm. Se Argonex 13513-0102		



Kompressorer

Ferah. Bärbar. Enstegs, direkt driven kolvkompressor. **Oljefri.** Utrustad med överspänningsskydd. Lämplig för garage, verkstäder, hantverkare, rörmokare, målare etc. Levereras komplett med elektrisk motor – kapslingsklass IP 20, gummikabel med stickpropp, tryckströmbrytare, säkerhetsventil, manometrar för trycktank och utgående tryck samt regulator och snabbkoppling.

Artnr	18372	-0101
Ferah	Nr	1.5-10 OL
Kompressorblock		1-steg
Motorspänning	V	230 1-fas
Säkring (trög)	A	10
Genomlupen cylindervolym	l/min	140
Genomlupen cylindervolym	l/sek	2.3
Fri avgiven luftmängd*	l/min	70
Fri avgiven luftmängd*	l/sek	1.2
Max arbetstryck	bar	8
Luftbehållare volym	l	10
Ljudnivå	dB (A)	94
Motoreffekt	kW (hk)	1.1 (1.5)
Kompressorblockets varvtal	r/min	2850
Dimensioner LxBxH	mm	550x250x560
Vikt	kg	15.5

* Vid 6 bar.



Ferah. Transportabel enstegs kolvkompressor med luftbehållare och direkt drivande motor. Avsedd för inomhusbruk. Lämplig vid renblåsning, färgsprutning, däckpåfyllning, pumpning av bollar etc. Utrustad med automatsäkring som utlöser vid överbelastning. Återställs manuellt.

Levereras komplett med motor - kapslingsklass IP 20, anslutningskabel med stickpropp, tryckströmbrytare, säkerhetsventil, manometer, reglerventil samt snabbkoppling.

Artnr	12919	-0104
Ferah	Nr	2HP-O
Kompressorblock		FC 2/24
		1-steg
Motorspänning	V	230 1-fas
Säkring (trög)	A	10
Genomlupen cylindervolym	l/min	230
Genomlupen cylindervolym	l/sek	3.8
Fri avgiven luftmängd*	l/min	140
Fri avgiven luftmängd*	l/sek	2.3
Max arbetstryck	bar	8
Luftbehållare volym	l	24
Ljudnivå	dB (A)	94
Motoreffekt	kW (hk)	1.5 (2)
Kompressorblockets varvtal	r/min	2850
Dimensioner LxBxH	mm	600x275x590
Vikt	kg	25

* Vid 6 bar.



Ferah. Transportabel enstegs V-cylinder, direkt driven kolvkompressor. Oljesmord. Utrustad med överspänningsskydd. Lämplig för garage, verkstäder, hantverkare, rörmokare, målare etc.

Levereras komplett med elektrisk motor - kapslingsklass IP 20, gummikabel med stickpropp, tryckströmbrytare, säkerhetsventil, manometrar för trycktank och utgående tryck samt regulator och snabbkoppling.

Artnr	16908	-0109
Ferah	Nr	3.0-50 V
Kompressorblock		1-steg
Motorspänning	V	230 1-fas
Säkring (trög)	A	10
Genomlupen cylindervolym	l/min	356
Genomlupen cylindervolym	l/sek	5.9
Fri avgiven luftmängd*	l/min	180
Fri avgiven luftmängd*	l/sek	3.0
Max arbetstryck	bar	10
Luftbehållare volym	l	50
Ljudnivå	dB (A)	97
Motoreffekt	kW (hk)	2.2 (3.0)
Kompressorblockets varvtal	r/min	2850
Dimensioner LxBxH	mm	830x350x650
Vikt	kg	45

* Vid 6 bar.





Tryckluft

Kompressorer

Ferax. Transportabel enstegs V-cylinder, remdriven kolvkompressor. Oljesmord. Utrustad med överspänningsskydd. Lämplig för garage, verkstäder, hantverkare, rörmokare, målare etc.

Levereras komplett med elektrisk motor - kapslingsklass IP 20, gummikabel med stickpropp, tryckströmbrytare, säkerhetsventil, 2 manometrar för trycktank och utgående tryck samt regulator och snabbkoppling.



Artnr	16906	-0100
Ferax	Nr	2.0-50 VB
Kompressorblock		1-steg
Motorspänning	V	230 1-fas
Säkring (trög)	A	10
Genomlupen cylindervolym	l/min	250
Genomlupen cylindervolym	l/sek	4.2
Fri avgiven luftmängd*	l/min	109
Fri avgiven luftmängd*	l/sek	1.8
Max arbetstryck	bar	10
Luftbehållare volym	l	50
Ljudnivå	dB (A)	96
Motoreffekt	kW (hk)	1.5 (2.0)
Kompressorblockets varvtal	r/min	2800
Dimensioner LxBxH	mm	830x350x670
Vikt	kg	55

* Vid 6 bar.

Ferax. Transportabel. Enstegs, remdriven kolvkompressor. Utrustad med överspänningsskydd. Lämplig för garage, verkstäder, hantverkare, rörmokare, målare etc.

Levereras komplett med elektrisk motor - kapslingsklass IP 20, gummikabel med stickpropp, tryckströmbrytare, säkerhetsventil, manometrar för trycktank och utgående tryck samt regulator och snabbkoppling.



Artnr	16902	-0104
Ferax	Nr	3.0-100B
Kompressorblock		1-steg
Motorspänning	V	230 1-fas
Säkring (trög)	A	16
Genomlupen cylindervolym	l/min	320
Genomlupen cylindervolym	l/sek	5.3
Fri avgiven luftmängd*	l/min	180
Fri avgiven luftmängd*	l/sek	3.0
Max arbetstryck	bar	10
Luftbehållare volym	l	100
Ljudnivå	dB (A)	95
Motoreffekt	kW (hk)	2.2 (3)
Kompressorblockets varvtal	r/min	2850
Dimensioner LxBxH	mm	1025x435x845
Vikt	kg	69

* Vid 6 bar.

Ferax. Transportabel. Enstegs remdriven kolvkompressor. Utrustad med överspänningsskydd. Lämplig för garage, verkstäder, hantverkare, rörmokare, målare etc.

Levereras komplett med elektrisk motor - kapslingsklass IP 20, gummikabel med stickpropp, tryckströmbrytare, säkerhetsventil, manometrar för trycktank och utgående tryck samt regulator och snabbkoppling.



Artnr	17914	-0108
Ferax		3.0-200B
Kompressorblock		1-steg
Motorspänning	V	230 1-fas
Säkring (trög)	A	16
Genomlupen cylindervolym	l/min	320
Genomlupen cylindervolym	l/sek	5.3
Fri avgiven luftmängd*	l/min	180
Fri avgiven luftmängd*	l/sek	3.0
Max arbetstryck	bar	10
Luftbehållare volym	l	200
Ljudnivå	dB (A)	95
Motoreffekt	kW (hk)	2.2 (3)
Kompressorblockets varvtal	r/min	2850
Dimensioner LxBxH	mm	1420x400x900
Vikt	kg	75

* Vid 6 bar.



Slangupprullare

Ferah. Slangupprullare FLR 8-12 för luft. Med automatisk upplindning. För tak eller väggmontage. Svängbart väggfäste 180° samt slangstopp. Avsedd för inomhusbruk.



Artnr	13792	-0104
Ferah	Nr	FLR 8-12
Material, hölje		PP
Slangdim.	tum	1/4
Anslutningsgंगा	R	1/4
Slangdim.	mm	6.5
Luftslang, längd	m	12
Max. arbetstryck	MPa(bar)	1 (8.2)
Temperaturområde	°C	-5 - +45
Vikt	kg	4

Tryckluftsslangar

Ferah. Färdigmonterad spiralslang. Består av Ferax snabbkopplingar i kombination med oljebeständig polyuretanslang för maximal täthet, smidighet och livslängd. Slangen är gjord av 50 % återvinningsmaterial. Avtätning sker med kona och överfallsmutter och ger tillsammans med polyuretanslangen ett tätt och säkert förband utan slangklämmor. Kopplingarna är 360° svirvlande för att slangen inte skall tvinna sig.

Egenskaper: Hög rivhållfasthet ger unika nötningsegenskaper. Låg vikt, arbetstryck 9 bar. Lättböjlig - återgår alltid till sin ursprungliga form. Höga flödesvärden i kombination med Ferax kopplingar.

Tekniska data: Temperaturområde: -10°C - + 40°C.

32 - Kopplingsbar med Cejn 320, Rectus 25, 26 och Tema 1600.

31 - Kopplingsbar med Cejn 310, Rectus 23, Hansen 3000 och Atlas QIC8.



Diam. inv. mm	Diam. utv. mm	Arb. längd m	32 Artnr 16040	Förp. st	31/Norge Artnr 16040	Förp. st
6.5	10	4	-0107	SB 1	-1006	SB 1

Ferah. Rak, flexibel, armerad PVC slang. Behåller sin raka profil i utrullat läge. Utrustad med Ferax snabbkoppling och nippel. Avtätning sker med kona och överfallsmutter och ger tillsammans med PVC-slangen ett tätt och säkert förband utan slangklämmor. Kopplingarna är 360° svirvlande för att slangen inte skall tvinna sig.

Egenskaper: Hög rivhållfasthet ger unika nötningsegenskaper. Låg vikt, arbetstryck 16 bar. Bibehåller sin smidighet under hela sin livslängd. Höga flödesvärden i kombination med Ferax kopplingar.

Temperaturområde: -10° - +40°C.

32 - Kopplingsbar med Cejn 320, 26 och Tema 1600.

31 - Kopplingsbar med Cejn 310, Rectus23, Hansen 3000 och Atlas Q1C8.

Diameter inv. mm	Diameter utv. mm	Arbetslängd m	Max. arbetstryck bar	32 Artnr 18379	Förp. st	31/Norge Artnr 18379	Förp. st
9.5	16	15	16	-0104	SB 1	-1003	SB 1





Tryckluft

Tryckluftsslangar

Snabbkoppling



Snabbkoppling med slanganslutning

Snabbkoppling med utvändig gänga

Snabbkoppling med invändig gänga

Insticksnippel med slanganslutning

Insticksnippel med utvändig gänga

Insticksnippel med invändig gänga

Ferah. Hylsa av stål och kropp av förnicklad mässing i SB-pack. Kopplingarna är enhandsmanövrerade med hög flödeskapacitet. Materialval och design gör kopplingen både stark och stryktålig. Nipplar av förzinkat stål. Max. rekommenderat arbetstryck: 15 bar. Luftflöde 1560 l/min. Temperaturområde: -20°C - +80°C.

32 - kopplingsbar med Cejn 320, Rectus 25, 26 och Tema 1600.

Insticksnippel levereras i förpackning om 2 st.

Utförande	Snabbkoppling		Insticksnippel 32	
	Artnr 15892	Förp. st	Artnr 15892	Förp. st
Slanganslutning				
1/4"	-0108	SB 1	-2005	SB 1
5/16"	-0207	SB 1	-2104	SB 1
3/8"	-0306	SB 1	-2203	SB 1
1/2"	-0405	SB 1	-2302	SB 1
Utvändig gänga				
R 1/4"	-0504	SB 1	-2401	SB 1
R 3/8"	-0603	SB 1	-2500	SB 1
R 1/2"	-0702	SB 1	-2609	SB 1
Invändig gänga				
G 1/4"	-0801	SB 1	-2708	SB 1
G 3/8"	-0900	SB 1	-2807	SB 1
G 1/2"	-1007	SB 1	-2906	SB 1

Ringtrycksprovare



Ferah. Graderad mätstång i bar och PSI. Förnicklad. Med clip för fäste i bröstficka.

Artnr	16137	-0101
Ferah	Nr	E109-8
Mätområde	bar	1-8
Mätområde	PSI	10-120
Längd	mm	150
Förp.	st	SB 25

Luftpåfyllare med mätklocka



Ferah. Luftpåfyllare avsedd för bildäck. Ergonomiskt grepp. Hus av metall. Manometer med skyddsglas och stötdämpande gummiring. Steglöst pådrag. Passar såväl höger- som vänsterhånta användare. Svirvlande luftintag 360°. Utvecklad för professionell användning. Utrustad med upphängningskrok. Luftventilen är utrustad med låsspärr.

Artnr	16141	-0105
Mätområde	bar	0-10
Anslutningsgंगा	G (R)	1/4
Luftförbrukning vid 100% int. *	l/min	160
Luftförbrukning vid 20% int. *	l/min	32
Luftförbrukning vid 100% int. *	l/sek	2.7
Luftförbrukning vid 20% int. *	l/sek	0.5
Totallängd	mm	260
Vikt	kg	0.12
Tillbehör:		
Pumpventil	16141	-1004

* Vid 6.2 bar.



Tryckluftssatser

Ferax. Innehåller färgspruta, oljeduschspruta, luftpåfyllare, renblåsningspistol och anslutningsslang.

Artnr.	12919	-2001
Färgspruta:		
Behållarymd	l	1.0
Oljeduschspruta:		
Behållarymd	l	1
Munstycke Ø	mm	4.7
Luftpåfyllare:		
Mätområde	bar	0-10
Renblåsningspistol:		
Totallängd	mm	168
Anslutningsslang:		
Längd	m	3



Ferax. Innehåller färgspruta, blästerpistol, luftpåfyllare, renblåsningspistol och anslutningsslang. Ergonomiskt grepp och steglösa pådrag. Passar såväl höger- som vänsterhänta användare. Svirvlande luftintag 360°. Utvecklad för professionell användning. Utrustade med upphängningskrok.

Artnr.	16140	-0106
Anslutningsgänga	G (R)	¼
Färgpistol:		
Färgmunstycke	mm	1.5
Arbetstryck	bar	2.5-3.5
Behållarens volym	l	0.6
Oljeduschspruta:		
Arbetstryck	bar	3-10
Behållarens volym	l	1.0
Blästerpistol:		
Arbetstryck max.	bar	10
Munstycke Ø	mm	4.5
Behållarens volym	l	1.0
Luftpåfyllare:		
Mätområde	bar	0-10
Renblåsningspistol:		
Max. arbetstryck	bar	10



Renblåsningspistol

Ferax. Renblåsningspistol av plast med ergonomiskt pistolgrepp för såväl höger- som vänsterhänta. Med upphängningsögla och 90 mm lång böjd kromad metallpip. Steglös reglering av luftmängden.

Artnr.	16157	-0106
Anslutningsgänga	G (R)	¼
Max. arbetstryck	bar	8
Ljudnivå	dB(A)	85-90
Luftförbrukning	l/min	425
Luftförbrukning	l/sek	7.7
Totallängd	mm	260
Vikt	kg	0.12





Tryckluft

Borrmaskin



Ferax. Pistolmodell för service och underhåll. Med snabbchuck. Låg vikt. Ergonomiskt grepp inbyggt i handtaget vilket också skyddar mot kall luft och vibrationer. Reversibel. Utblås i handtaget riktat från användaren. Steglöst pådrag.

Artnr	15940	-0100
Ferax	Nr	HY-1230
Borrkapacitet	mm	10
Chuck	typ	Snabb
Spindelgånga	UNF	3/8x24
Varvtal	r/min	2200
Ljudnivå (EN ISO 15744:2002)	dB (A)	83.0
Vibration (ISO 8662-7:1997)	m/s ²	< 2.5
Rek. slangdimension	tum	3/8
Anslutningsgånga	tum	1/4
Luftförbrukning vid 100% int. *	l/min	455
Luftförbrukning vid 15% int. *	l/min	68.3
Luftförbrukning vid 100% int. *	l/sek	7.6
Luftförbrukning vid 15% int. *	l/sek	1.1
Vikt	kg	1.3

* Vid 6.2 bar.

Mutterdragare



15939-0103



15939-0202

Ferax. Hus av komposit. Låg vikt. Ergonomiskt grepp inbyggt i handtaget vilket också skyddar mot kall luft och vibrationer. Reversibel - 3 steg framåt och 2 steg bakåt. Utblås i handtaget riktat från användaren. Steglöst pådrag. "Twin Hammer" för högt vridmoment och balanserade slag. **15939-0202** - Sats med 10 krafthylsor 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, förlängningsstång 125 mm, oljekanna och luftsmörjare.

Artnr	15939	-0103	-0202
Ferax	Nr	HY-2360	HY-2360 Set
Hylsfäste	tum	1/2	1/2
Bultkapacitet	mm	M6 - M12	M6 - M12
Varvtal	r/min	7000	7000
Max. vridmoment	Nm	500	500
Vridmoment (3 steg)	Nm	200/310/485	200/310/485
Max. lossningsmoment	Nm	510	510
Rek. arbetsmoment	Nm	275-400	275-400
Hamarmekanism	typ	"Twin Hammer"	"Twin Hammer"
Ljudnivå (EN 15744:2002)	dB (A)	86.0	86.0
Vibration (ISO 8662-7:1997)	ms ²	< 2.5	< 2.5
Rek. slangdimension	tum	3/8	3/8
Anslutningsgånga	tum	1/4	1/4
Luftförbrukning vid 100% int. *	l/min	900	900
Luftförbrukning vid 15% int. *	l/min	135	135
Luftförbrukning vid 100% int. *	l/sek	15.0	15.0
Luftförbrukning vid 15% int. *	l/sek	2.3	2.3
Vikt	kg	2.0	4.65

* Vid 6.2 bar.



Ferax. Pistolmodell. Hamrande, reversibel mutterdragare. Lämplig för servicearbeten. Med inställbart vridmoment. Levereras i plastväska med 10 krafthylsor, förlängare, och nippel.

Artnr	11997	-0101
Orig.nr.		Ferax 245
Hylsfäste	tum	1/2
Hylsornas dim	mm	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27
Varvtal	r/min	8000
Max. vridmoment	Nm	245
Max. lossningsmoment	Nm	340
Ljudnivå (enl. CEN/TC 255 N 81)	dB (A)	90.7
Vibration (enl. ISO 5349)	m/s ²	3.92
Rek. slangdimension	tum	3/8
Anslutningsgånga	G (R)	1/4
Luftförbrukning*	l/min	660
Luftförbrukning*	l/s	11
Vikt maskin	kg	2.4

* Vid 600 kPa (6 bar).



Mutterdragare

Ferah. En mycket kraftfull maskin med förlängt fyrkantssfäste av starkt specialstål. Reverserande och med tre momentområde åt vardera hållet. Hammarmekanism av typ **Twin Hammer** för högt vridmoment och balanserade slag. Invändigt pådrag. Ergonomiskt grepp med monterbart stödhandtag för bättre kontroll. Utblås åt sidan riktat från användaren.



Artnr.....	17915	-0107
Ferah.....	Nr	AT-8200
Hylsfäste.....	tum	1
Bultkapacitet.....	mm	M22 - M33
Varvtal.....	r/min	3200
Vridmoment (3 steg).....	Nm	900/2500/2800
Max. lossningsmoment.....	Nm	2820
Hammarmekanism.....	typ	"Twin Hammer"
Ljudnivå (EN ISO 15744:2002).....	dB (A)	97
Vibration (ISO 8662-7:1997).....	ms ²	11.3
Rek. slangdimension.....	tum	½
Anslutningsgänga.....	tum	½
Luftförbrukning vid 100% int. *.....	l/min	2260
Luftförbrukning vid 15% int. *.....	l/min	339
Luftförbrukning vid 100% int. *.....	l/sek	37.7
Luftförbrukning vid 15% int. *.....	l/sek	5.7
Vikt.....	kg	12

* Vid 6.2 bar.

Vinkelmutterdragare

Ferah. Vinkelmutterdragare för service och underhåll. Med 360° ställbar utblåsanordning samt 4-stegs varvtalsregulator fram/back. Avsedd för krafthylsor. Bekvämt grepp vilket också skyddar mot kallluft och vibrationer. Hävarmspådrag infällt i handtaget. Fyrkantssfäste med kullämsning av krafthylsorna. Reversibel.



Artnr.....	17909	-0105
Ferah.....	Nr	AT-5059A
Hylsfäste.....	tum	½
Bultkapacitet.....	mm	M6-M10
Varvtal.....	r/min	180
Max. vridmoment.....	Nm	95
Ljudnivå (EN ISO 15744:2008).....	dB (A)	87
Vibration (ISO 8662-7:1997).....	m/s ²	4.4
Rek. slanganslutning.....	tum	¾
Anslutningsgänga.....	G (R)	¼
Luftförbrukning vid 100% int.*.....	l/min	320
Luftförbrukning vid 15% int.*.....	l/min	48
Luftförbrukning vid 100% int.*.....	l/s	5.3
Luftförbrukning vid 15% int.*.....	l/s	0.8
Vikt.....	kg	1.2

* Vid 6.2 bar.

Filmaskiner

Ferah. Rak filmaskin. Högvarvig, avsedd för slipstift och roterade filar. Bakåtriktad luftutsläpp. Bekvämt grepp vilket också skyddar mot kallluft och vibrationer. Säkerhetspådrag som förhindrar oönskad start samt återgår automatiskt när pådraget släpps. Passar till skaftdiameter 3, 6 och ¼". Spännhylsorna ingår som standard.



Artnr.....	17903	-0101	-0200
Ferah.....	Nr	AT-7032B	AT-7033B
Typ.....	Nr	Mini	Midi
För skaftdiameter Ø.....	mm	3 / 6 / ¼"	3 / 6 / ¼"
Varvtal.....	r/min	25000	22000
Ljudnivå (EN ISO 15744:2002).....	dB (A)	86.4	87.0
Vibration (ISO 8662-7:1997).....	m/s ²	<2.5	<2.5
Rek. slangdimension.....	tum	¾	¾
Anslutningsgänga.....	G (R)	¼	¼
Luftförbrukning vid 100% int.*.....	l/min	320	720
Luftförbrukning vid 40% int.*.....	l/min	128	288
Luftförbrukning vid 100% int.*.....	l/sek	5.3	12.0
Luftförbrukning vid 40% int.*.....	l/sek	2.1	4.8
Längd.....	mm	150	175
Vikt.....	kg	0.4	0.6

* Vid 6.2 bar.



Tryckluft

Filmaskiner



Ferax. Rak förlängd filmmaskin. Avsedd för slipstift och roterade filar. Bakåtriktad luftutsläpp. Bekvämt grepp vilket också skyddar mot kalluft och vibrationer. Säkerhetspådrag som förhindrar oönskad start samt återgår automatiskt när pådraget släpps. Passar till skaftdiameter 3, 6 och 1/4". Spännhylsorna ingår som standard.

Artnr	17904	-0100
Ferax	Nr	AT-7032LB
För skaftdiameter Ø	mm	3 / 6 / 1/4"
Varvtal	r/min	25000
Ljudnivå (EN ISO 15744:2002)	dB (A)	86.4
Vibration (ISO 8662-7:1997)	m/s ²	<2.5
Rek. slangdimension	tum	3/8
Anslutningsgånga	G (R)	1/4
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/min	320
Luftförbrukning vid 40% int.*	l/min	128
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/s	5.3
Luftförbrukning vid 40% int.*	l/s	2.1
Längd	mm	228
Vikt	kg	0.6

* Vid 6.2 bar.

Vinkelfilmmaskin



Ferax. Vinklad modell 90° för roterande filar och slipstift. För skaftdiameter 3 och 6 mm plus 1/4". Försedd med bakåtriktad luftutsläpp. Bekvämt grepp vilket också skyddar mot kalluft och vibrationer. Säkerhetspådrag. Spännhylsorna ingår som standard.

Artnr	17905	-0109
Ferax	Nr	AT-7034B
För skaftdiameter	mm/tum	3 / 6 / 1/4
Varvtal	r/min	20000
Ljudnivå (EN ISO 15744:2002)	dB (A)	86.4
Vibration (ISO 8662-7:1997)	m/s ²	<2.5
Rek. slangdimension	tum	3/8
Anslutningsgånga	G (R)	1/4
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/min	320
Luftförbrukning vid 40% int.*	l/min	128
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/s	5.3
Luftförbrukning vid 40% int.*	l/s	2.1
Vikt	kg	0.5

* Vid 6.2 bar.

Rondellkapmaskin



Ferax. Rondellkapmaskin för service och underhåll. Avsedd för kapskivor. Bakåtriktad luftutsläpp. Bekvämt grepp vilket skyddar mot kalluft och vibrationer. Säkerhetspådrag. Utrustad med sprängskydd enkelt manuellt inställbart i 10 olika positioner.

Artnr	17908	-0106
Ferax	Nr	AT-6027TB
För kapskivor Ø	mm	80x2x10
Spindelgånga	M	6x1.0
Varvtal	r/min	20000
Ljudnivå (EN ISO15744:2002)	dB (A)	91
Vibration (ISO 8662-4:1997)	m/s ²	<2.5
Rek. slangdimension	tum	3/8
Anslutningsgånga	G (R)	1/4
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/min	390
Luftförbrukning vid 40% int.*	l/min	156
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/s	6.5
Luftförbrukning vid 40% int.*	l/s	2.6
Vikt	kg	0.8

* Vid 6.2 bar.



Vinkelslipmaskin

Ferax. Vinkelslipmaskin för service och underhåll. Avsedd för navrondeller och kapskivor. Framåtriktat luftutsläpp. Bekvämt grepp vilket också skyddar mot kallluft och vibrationer. Säkerhetspådrag. Levereras med stödhandtag.



Artnr.....	17907	-0107
Ferax	Nr	AT-185B
För navrondeller	mm	125
Spindelgånga	M	10x1.5
Varvtal	r/min	11000
Ljudnivå (ISO 15744:2002).....	dB (A)	98
Vibration (ISO 8662-4:1997).....	m/s ²	<2.5
Rek. slangdimension	tum	3/8
Anslutningsgånga.....	G (R)	1/4
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/min	390
Luftförbrukning vid 50% int.*	l/min	195
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/s	6.5
Luftförbrukning vid 50% int.*	l/s	3.3
Vikt	kg	1.7

* Vid 6.2 bar.

Excenterroterande slipmaskin

Ferax. Excenterroterande slipmaskin för service och underhåll. Avsedd för slippappers-rondeller med **kardborrefäste**. Sidoriktat luftutsläpp. Bekvämt grepp vilket också skyddar mot kallluft och vibrationer. Inbyggd steglös varvtalsreglering.



Artnr.....	17906	-0108
Ferax	Nr	AT-280
Slipplattans diameter	mm	150
Spindelgånga	UNF	5/16-24
Varvtal	r/min	10000
Ljudnivå (EN ISO 15744:2002).....	dB (A)	96
Vibration (ISO 8662-7:1997).....	m/s ²	5.7
Rek. slangdimension.....	tum	3/8
Anslutningsgånga	G (R)	1/4
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/min	355
Luftförbrukning vid 50% int.*	l/min	178
Luftförbrukning vid 100% int.*	l/s	5.9
Luftförbrukning vid 50% int.*	l/s	2.9
Vikt.....	kg	1.7

Tillbehör:

Stödronde 150 mm	17906	-1007
------------------------	-------	-------

* Vid 6.2 bar.



Batteridrivna och elektriska handmaskiner

Batterihandmaskiner

Skruvdragare



Ferax. FBS-1013. En stark och smidig 10,8 V borrar- och skruvdragare lämplig för krävande "gör det själv-arbeten", service och underhåll. 22-steps momentinställning plus borrarläge och elektronik för variabelt varvtal med ett vridmoment på max 20Nm. Två växlar ger högt moment för skruvdragningen eller hög hastighet för bormning. Utrustad med motorbroms som ökar säkerheten och underlättar skruvdragning. Snabbchuck för enkelt byte av borrar och bits. Greppvänlig modell med skönt gummigrepp, LED arbetsbelysning och laddnings-indikator. Li-Ion batteriteknologi som ger en låg självurladdning och eliminerar de minnes-effekter som kan uppstå i andra batterier.

Standardutrustning: 1 st. 1,3 Ah Li-Ion batteri, 6st borrar, 6st bits i bitshållare och 3-5 h helautomatisk batteriladdare.

Artnr.	18064	-0104
Ferax.	Nr	FBS-1013
Batterispänning/kapacitet	V/Ah	10.8 V / 1.3 Ah
Obelastat varvtal	min ⁻¹	0-350/0-1250
Max. vridmoment	Nm	20
Snabbchuck	mm	0.8-10
Borrkapacitet i stål/trä	mm	8/20
Vikt med batteripaket	kg	1.0
Extra batteri 1.3 Ah Li-Ion.	18064	-1003
Strömstyrka	V	10.8
Extra laddare	18064	-1102



Ferax. FBS-1813. En kraftfull 18 V borrar- och skruvdragare lämplig för mer krävande "gör det själv-arbeten", service och underhåll. 16-steps momentinställning plus borrarläge och elektronik för variabelt varvtal med ett vridmoment på max 26,5 Nm. Två växlar ger högt moment för skruvdragningen eller hög hastighet för bormning. Utrustad med motorbroms som ökar säkerheten och underlättar skruvdragning. Snabbchuck för enkelt byte av borrar och bits. Greppvänlig modell med skönt gummigrepp och LED arbetsbelysning. Li-Ion batteriteknologi som ger en låg självurladdning och eliminerar de minneseffekter som kan uppstå i andra batterier.

Standardutrustning: Väska, 1 st. 1,3 Ah Li-Ion batteri, 6st borrar, 6st bits i bitshållare och 1 h helautomatisk snabbbladdare.

Artnr.	12601	-0495
Ferax.	Nr	FBS-1813
Batterispänning/kapacitet	V/Ah	18 V / 1,3 Ah
Obelastat varvtal	min ⁻¹	0-350/0-1250
Max. vridmoment	Nm	26.5/10.9
Snabbchuck	mm	0.8-10
Borrkapacitet i stål/trä	mm	8/20
Vikt med batteripaket	kg	1.8
Extra batteri 1.3 Ah Li-Ion.	12601	-1022
Strömstyrka	V	18
Extra laddare	12601	-1121

El. handmaskiner

Slagborrmaskiner



Ferax. FSB-1010. Lämplig för krävande arbeten. Två mekaniska växlar ger maximal prestanda. 1010 W motor med elektronisk hastighetsreglering och reverseringmöjlighet bormning, slagbormning och skruvdragning med snabb omställning. Ergonomisk design med gummigrepp. Växelhus i aluminium. Högkvalitets 13 mm snabbchuck med spindellås förenklar och snabbar upp arbetet. Stabilt sidohandtag. 2,5 meter gummikabel ger god räckvidd och smidig hantering.

Standardutrustning: Fronthandtag. Djupanslag.

Artnr.	16230	-0107
Ferax	Nr	FSB-1010
Upptagen effekt	W	1010
Obelastat varvtal	r/min	0-1000/3000
Slaghastighet	slag/min	0-48000
Borrkapacitet i betong/stål/trä	mm	13/10/25
Chuckkapacitet (S=utan nyckel)	mm	S 1,5-13
Vikt	kg	3,2

Batteridrivna och elektriska handmaskiner



El. handmaskiner

Vinkelslipmaskiner

Ferax. FVS-900. Kraftfull vinkelslip i enhandsmodell. Smidigt grepp med gummiinlägg. Slagtåligt nylonhus. Växelhus i metall. Spindellås. Justerbart sprängskydd. Indikatorlampa för kolborstbyte vilket enkelt utförs via sidolucka. Greppvänlig säkerhetsbrytare. 3-positioners sidohandtag. 2,5 meter gummikabel ger god räckvidd och smidig hantering.

Standardutrustning: Sidohandtag, justerbart sprängskydd, skivverktyg samt extra motorkol.

Artnr.	16217	-0104
Ferax	Nr	FVS-900
Upptagen effekt	W	900
Obelastat varvtal	min ⁻¹	0-11000
Kapdjup	mm	35
Skivdiameter	mm	125
Spindelgånga	M	14
Vikt	kg	2,3



Excenterroterande slipmaskin

Ferax. FES-480. Excenterslipmaskin med kraftfull motor på 480W som säkerställer en effektiv avverkning och en jämn slipeffekt oavsett belastning. Kan användas för grov- och finslipning samt polering med hjälp av den steglöst reglerbara hastigheten. Utrustad med justerbart främre handtag och integrerad aktiv dammsugning genom hålad slipplatta och uppsamling i medföljande dammpåse. Mjukgrepp i gummi. Snabbbyte av slippapper med kardborrefäste.

Standardutrustning: Dammpåse, slippapper.

Artnr.	12608	-0175
Ferax	Nr	FES-480
Upptagen effekt	W	480
Obelastat varvtal	l/min	4000-14000
Sliprörelse	mm	2
Slipplatta storlek	mm	125
Slippapper storlek	mm	125
Vikt	kg	2.15
Förp.	st	4



Bandslipmaskin

Ferax. FBS-810. Bandslip i kompakt utförande med enkel bandjustering. Steglöst reglerbar bandhastighet för materialanpassat arbete. Bekväma och stabila handtag med gummigrepp. Maskinen kan låsas i kontinuerlig drift med hjälp av en låsknapp.

Levereras med dammpåse och tre slipband. 2,5 meter gummikabel ger god räckvidd och smidig hantering.

Standardutrustning: Dammpåse, 3 st. slipband.

Artnr	16218	-0103
Ferax	Nr	FBS-810
Upptagen effekt	W	810
Obelastad hastighet	m/min	200-380
Slipbandets storlek	mm	75x533
Vikt	kg	3,1

Extra slipbandsats	12608	-5109
--------------------	-------	-------



Slipstiftsmaskin

Ferax. FMV-160. Multiverktygssats för borrar, kapning, gravyr, polering och slipning. I satsen ingår flexibel axel, bordsstativ, kakelskärare och 42 andra tillbehör. Mycket högt varvtal ger effektiv och jämn slipeffekt, och slipverktyget kan med god precision föras över arbetsytan. Ergonomisk design med gummigrepp medför att maskinen kan hållas med pennfattning. Spindellås för enkelt verktygsbyte. Steglös elektronisk varvtalsreglering för materialanpassat sliparbete. Dubbla spännhylsor gör att maskinen passar de flesta på marknaden förekommande sliptillbehör.

Standardutrustning: Levereras i rymlig väska med 45 tillbehör, dubbla spännhylsor (2.4 och 3.2 mm) och nyckel.

Artnr.	12610	-0403
Ferax	Nr	FMV-160
Upptagen effekt	W	160
Obelastat varvtal	min ⁻¹	10000-35000
Diameter spännhylsa	mm	2.4/3.2
Vikt	kg	0.77

Tillbehörssats 100 delar	12610	-0304
Förp.	sts	SB 1





Batteridrivna och elektriska handmaskiner

El. handmaskiner

Universalsåg



Ferax. FUS-180. Mångsidig maskin för precisionssågning, färgskrapning, slip och mycket mer. Ett universalverktyg för mängder av olika arbeten, där andra typer av maskiner inte räcker till. Högfrekvent oscillerande rörelser ger klingan eller slippapperet snabb avverkning med hög precision. Greppvänlig med gummiinlägg. 2,5 meter gummikabel ger god räckvidd och smidig hantering.

Standardutrustning: Slagtålig förvaringsväska, färgskrapa, tre sågblad för olika ändamål, slippapper för metall och trä, slippappershållare samt insexnyckel.

Artnr.	16219	-0102
Ferax	Nr	FUS-180
Upptagen effekt	W	180
Obelastat slaghastighet	min ⁻¹	21000
Max. verktygsdiameter	mm	80
Vikt	kg	1,63
Tillbehör		
Sågblad- och färgskrapset, 2 sågblad, 1 skrapa	16219	-1001
Förp.	sts	SB 1
Slipplatta med 10 slipark	16219	-1100
Förp.	sts	SB 1
Sliparkset 10 ark	16219	-1209
Förp.	sts	SB 1
Segmentsågblad, halvrunt	16219	-1308
Förp.	sts	SB 1

Cirkelsåg



Ferax. FCS-1200N Ergonomiskt grepp med softgrip av gummi och stabilt stödhandtag för tvåhandssågning. Integrerat lasersikte som markerar såglinjen. Utrustad med säkerhetsbrytare med startspärr och självstängande klingskydd med manövreringshandtag. Verktygsfri steglös djupinställning med millimeterskala samt verktygsfri steglös geringsinställning. Hårdmetalklinga med 24 tänder, sågdjup 65 mm.

Standardutrustning: Lasersikte, parallellanhåll, spånutkast, sågblad HM 185 x 1,4 x 20 mm, 24 tänder.

Artnr.	12605	-0202
Ferax	Nr	FCS-1200N
Upptagen effekt	W	1200
Obelastat varvtal	min ⁻¹	5000
Kapdjup 90°	mm	65
Kapdjup 45°	mm	43
Vikt	kg	4.25

Sticksågar



Ferax. FST-550 Pendelsticksåg med 4-steps pendelfunktion för snabba sågningar. Verktygslöst snabbfäste för sågbladet av typ A (bajonettfäste). Blåsfunktion håller såglinjen ren från damm under arbetet. Steglös elektronisk hastighetsreglering för materialanpassat arbete. Ergonomisk design med softgrip av gummi. Vridstyv aluminiumfot som kan vinklas steglöst $\pm 45^\circ$. Säkerhetsströmbrytare med startspärr.

Standardutrustning: Parallellanhåll, spånutsugsadapter, 1 st sågblad för trä och 1 st för metall.

Artnr.	12606	-0102
Ferax	Nr	FST-550
Upptagen effekt	W	550
Obelastad slagtalesfrekvens	min ⁻¹	800-3000
Geringssågning vinkel upp till		45°
Slaglängd	mm	18
Pendelfunktion	steg	4
Max. kapdjup i trä/stål	mm	65/5
Vikt	kg	2.25

Batteridrivna och elektriska handmaskiner



El. handmaskiner

Sticksågar

Ferah. FTS-600 Tigersåg med ergonomisk design och glidfritt gummigrepp. Justerbar pivoterande sko med verktygsfri justering. Steglös elektronisk hastighetsreglering för materialanpassat arbete. Verktygsfritt snabbfäste av sågbladet för snabbt och enkelt byte. Säkerhetsbrytare med startspärr.

Standardutrustning: 2 st. sågblad för trä/metall.



Artnr	12607	-0200
Ferah	Nr	FTS-600
Upptagen effekt	W	600
Obelastad slagtalesfrekvens	min ⁻¹	0-2500
Slaglängd	mm	18
Max. kapdjup i trä/plaströr	mm	115/115
Max. bladtjocklek	mm	1.4
Vikt	kg	2.8
Förp.	st	4

Hyvel

Ferah. FEH-710 Stark elhyvel för krävande "gör det själv"arbeten". Säkerhetsbrytare med startspärr. Vändbara hyvelstål i hårdmetall. Variabelt inställbart hyvlingdjup. Anslutning för spånpåse eller utsugningssystem. Rundad framsida underlättar arbetet. Ergonomisk design med sofftrip av gummi.

Standardutrustning: Vändbara hyvelstål parallellanhåll med kutterskydd.

Reservdel Drivrem 14353-8106

Reservdel Kolsats 14353-8007



Artnr	14353	-0103
Ferah	Nr	FEH-710
Upptagen effekt	W	710
Hyvelbredd	mm	82
Spåndjup	mm	0-1,6
Falsdjup	mm	0-16
Obelastat varvtal	min ⁻¹	16000
Vikt	kg	3

Varmluftapparater

Ferah. FVP-2000. Varmluftspistol med hög effekt möjliggör effektiv färgborttagning, torkning, plastsvetsning, krympning etc. Lätt och smidig modell med två effektlägen. Överhettningsskydd med automatisk återställning. Med det inbyggda stödet kan maskinen enkelt ställas i viloläge utan risk för upphettning av underlaget. Den främre skyddshylsan kan enkelt tas av för exempelvis tändning av kolgrill.

Standardutrustning: 2 m gummikabel.



Artnr	12609	-0208
Ferah	Nr	FVP-2000
Max. effekt	W	2000
Temperaturområden	°C	450/600
Luftflöde	l/min	250/450
Vikt	kg	1.6
Förp.	st	4

Handomrörare

Ferah. FCM-1400-1. Färg och cementblandare. Cementblandare med råstark motor och växellåda med två lägen. För mixning av alla material. Steglös hastighetsreglering och mjukstart. Ergonomisk och kompakt design som är lätt användbar.

Levereras med en allround maskinvisp samt 3 m gummikabel och dessutom två nycklar och en kolborstsats.



Artnr	18948	-0106
Ferah	Nr	FCM-1400-1
Upptagen effekt	W	1400
Motorspänning	V	230
Omrörare Ø	mm	120
Obelastat varvtal, växel 1min-1	min ⁻¹	180-380
Obelastat varvtal, växel 2min-1	min ⁻¹	300-650
Fäste för maskinvisp		M14
Vikt	kg	6.2
Extra maskinvisp, fäste M14.		
För viskösa material	14349	-5000
Extra maskinvisp, fäste M14.		
För vätska/mvcket viskösa material	14349	-5109



Metallmaskiner

Kallbandsåg



Ferax. Manuell metallbandsåg med variabel hastighet som regleras via en potentiometer. Sågbygeln kan snabbt ställas in för gering som låses mekaniskt. Manuellt skruvstycke. Sägbladet styrs via kullager. Levereras med längdanslag.

Artnr	16529	-0107
Ferax	Nr	85-BS
Utförande		Manuell
Sågbladsdimension	mm	1325x13x0.65
Kapar runt max. 90°	mm	85
Kapar fyrkant max. 90°	mm	85x105
Kapar runt max. 45°	mm	70
Kapar fyrkant max. 45°	mm	65x75
Skruvstycke		Manuellt
Sågbladets hastighet	m/min	65
Motorspänning	V	230 1-fas, 50-60 HZ
Motoreffekt	W	1000
Vikt	kg	17.5

Bänkslipmaskiner



12693-0106



12693-0304

Ferax. Lämplig för lättare slipning i mindre verkstäder, lantgårdar och för hobbyarbeten. Tystgående maskiner med kullagrad spindel och med gummifötter för en tyst och vibrationsfri gång.

Levereras komplett med 1-hastighetsmotor, en fin och en grov slipskiva, ställbart slipstöd, ögonskydd samt anslutningskabel med stickpropp. **150 SBK** är en kombinationsmaskin som levereras med en slipskiva och en slipsten.

Artnr	12693	-0106	-0205	-0304
Ferax	Nr	125 SB	150 SB	150 SBK
Modell		Bänk	Bänk	Bänk
Lev. med slipskiva	mm	125x16x12,7	150x20x12,7	150x20x12,7
Lev. med slipsten	mm	-	-	200x40x20
Spindelhastighet	r/min	2800	2800	2800/120
Skärhastighet	m/sek	18	22	22/1,25
Motorspänning	V	230 1-fas	230 1-fas	230 1-fas
		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Motoreffekt	kW	0,15	0,25	0,25
Vikt	kg	5,5	9	10

Metallmaskiner

Bänk- och pelarborrmaskiner



14798-0106



14798-0304



14798-0403

Ferah. Manuella, remdrivna bänk- och pelarborrmaskiner. För verkstäder och lättare industri. Växling av hastighet via remskiva, trespaksnav för handmatningen. Bordet är höj och sänkbart via kuggstång, ställbart i vinkel med graderad skala 45°-0°-45° samt svängbart åt sidan. Med kullagrad spindel. Ställbart borrdjup med graderad skala. Laserkryss för exakt borrhning. Höj och sänkbart borrhskydd med mikrobrytare. Levereras komplett med 16 mm snabbchuck, borchucksdorn, kiljagare och diverse sexkantsnycklar, 1-hastighetsmotor - kapslingsklass IP 44. 3-ledad anslutningskabel och strömbrytare med nollspänningsskydd.

Artnr	14798	-0106	-0205	-0304	-0403	-0502
Ferah	Nr	16 DB	16 DF	20 DB	20 DF	25 DF3
Modell		Bänk	Pelare	Bänk	Pelare	Pelare
Utförande		Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Borrkapacitet i stål	mm	16	16	20	20	25
Spindelkona	MK	2	2	2	2	3
Spindelrörelse	mm	80	80	80	80	120
Spindelhastighet	st	12	12	12	12	12
Spindelhastighet	r/min	180-2740	180-2740	180-2740	180-2740	110-2880
Pelarens diameter	mm	70	70	70	70	95
Avstånd						
spindelcentrum-pelare	mm	170	170	195	195	255
Max. avstånd						
spindelnos-bord	mm	465	770	340	735	625
Min. avstånd						
spindelnos-bord	mm	103	103	101	101	170
Bordsstorlek	mm	300	300	305x305	305x305	475x425
T-spårs bredd	mm	15	15	15	15	15
T-spårs c/c	mm	-	-	140	140	100
Max. avstånd						
spindelnos-fotplatta	mm	710	1260	635	1235	1200
Bearbetad fotplatta	mm	200x200	200x200	200x200	200x200	410x330
T-spårs bredd	mm	15	15	15	15	16
T-spårs c/c	mm	130	130	130	130	245
Motorspänning	V	230 1-fas	230 1-fas	230 1-fas	230 1-fas	230/400 3-fas
		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Motoreffekt	kW	0,55	0,55	0,55	0,55	1,1
Höjd	mm	1065	1610	1065	1635	1680
Vikt	kg	55	60	79	85	144
Dito för Norge	14798	-	-	-	-	-5006
Motorspänning	V	-	-	-	-	230 3-fas
						50 Hz



Trämaskiner

Kap- och geringssågar



Ferah. Kombinerad kap- och geringssåg med dubbelslidefunktion vilket ger möjlighet till kapning av breda arbetsstycken. Sågenheten är monterad på en kullagrad gejd och är lutbart till 45° åt vänster, försedd med laser som tydligt visar snittets markering samt skjutbara anhall. Sägboard och sågtallrik i gjuten aluminium med 15° fasta stopp, vridbar åt höger och vänster. Levereras med HM-sågblad, damppåse, spänntving. Passande sågblad 20577-2403.

Artnr.....	19144	-0106
Ferah.....	Nr	FMS 205
Sågklingans diameter x hål	mm	205x30
Ställbart i gering		45° -0-45°
Max. tilt vänster		45°
Max. kapdimension 0°	mm	260x60
45°	mm	180x60
45/45°	mm	180x30 (vänster)
Spindelhastighet	r/min	5500
Motoreffekt	kW	1.3
Motorspänning	V	230 1-fas 50Hz
Vikt	kg	12



Sågställ

Ferah. Passar speciellt till geringssågar. Ställ av stålprofiler - ben med höjdjustering (4 fasta lägen). Försedd med 2 st utdrag- och höjdjusterbara stödrullar (en rulle med ändstopp) samt 2 st klämmckenor. Hopfällbart för mindre platsbehov.

Artnr.....	13330	-0103
Typ		FSS 1100
Höjd exkl. fästskena	mm	570/700/800/900
Bredd	mm	530
Längd min/max	mm	1100/1800
Stödrullens höjdomst	mm	45-440
Längd av fästskena	mm	470
Vikt	kg	17



Cirkelsågar

Ferax. Kraftig bordcirkelsåg med chassi i robust stålplåtkonstruktion och bord av gjuten aluminium (Tillsatsbordet i kraftig stålplåt) med spår för geringslinjal. Sägbladet är höj och sänkbart samt lutbart för geringssågning i 45° medelst 2 separata skruvspindlar. Bredanhållet kan ställas över hela bordsytan (inkl. tillsatsbordet) både höger och vänster om sågbladet. Klar för anslutning till spånutsug för både utsug vid bladskyddet och nedre grenutsug. Levereras komplett med motor 230 volt 1-fas, motorskydd, nollspänningsutlösning, geringslinjal, breddanhåll, hårdmetallsågblad samt påskjutare. Även 3 st tillsatsbord (1 st v + 1 st h + 1 st bakre) och benstativ ingår som standard.

Artnr.....	12646	-0104
Ferax.....	Nr	FCS 250
Bordsstorlek inkl. tillsatsbordet BxL.....	mm	950x940
Bordshöjd.....	mm	890
Sågbladsdiameter x hål.....	mm	250x30/15.9
Spindelhastighet.....	r/min	4500
Max sågdjup 90°/45°.....	mm	80/55
Anslutningsstos.....	mm	100/63
Motoreffekt.....	kW	1.5
Motorspänning.....	V	230 1-fas
Vikt.....	kg	26



Ferax. FCS 250 P. Precisionssåg med dragfunktion (slidefunktion). Maskinbordet av gjutjärn med 2 spår för geringslinjal (båda sidor om sågbladet). Chassit i kraftig stålplåt. Cirkelsågbladet är höj- och sänkbart samt lutningsbart till 45° via ställrattar. Dragfunktionen möjliggör precisionssnitt även vid kapning av långa arbetsstycken (arbetsstycket ligger då stilla). Breddanhållet av Alu-profil, ställbart via en greppvänlig klämmfunktion. Justerbordet i Alu-profil, lagrad på en precisionsslipad rundstång - nedre lagring medelst svängarm. Anhållsskena med teleskopfunktion och millimeterskala - ställbar 90-45°. Klar för anslutning till spånsug. Levereras komplett med motor 1- eller 3-fas motor, kontaktor med nollspänningssskydd, motorbroms, HM-sågblad, geringslinjal, påskjutare, justerbord och underställ.

Artnr.....	12895	-0102	-0201
Ferax.....	Nr	FCS 250 P	
Sägdjup 90°/45°.....	mm	80/42	
Max. sågbladsdiameter x hål.....	mm	250x30	
Sågbladets snedställbarhet.....		90° - 45°	
Spindelhastighet.....	r/min	4000	
Max. justerlängd med slidfunktion.....	mm	200	
Max. justerlängd med skjutbordet.....	mm	1250	
Bordshöjd inkl. golvstativ.....	mm	850	
Anslutningsstos.....	mm	100	
Motorspänning.....	V	230 1-fas	400 3-fas
Motoreffekt 230/400 V.....	kW	2,0/2,2	
Vikt kompl maskin (Inkl. justerbord).....	kg	182	
Dito för Norge.....	12895	-	-5002
Motorspänning.....	V	-	230 3-fas



Trämaskiner

Bandsågar

Bordsmodell



Ferax. Kompakta bandsågar för trä i vridstiv stålplåtkonstruktion. Balanserade bandsågshjul med bomberad gummibana. Fjäderbelastat övre såghjul med automatisk eftersträckning samt lutbar för rätt bladpositionering. Nedre hjul försedd med borste. Bordet lutbar 45° försedd med sidoanhåll. Bladledare över och under bordet. Klar för anslutning till utsug.

Artnr.	12653	-0203
Ferax	Nr	DBS 250
Hjuldiameter	mm	250
Max. såghöjd	mm	100
Sågbladets längd	mm	1710
Sågbladets hastighet	m/min	730
Bordets storlek BxL	mm	340x330
Motoreffekt	W	370
Vikt	kg	32

Golvmodell



Ferax. Bandsåg av kraftigt svetsad stålkonstruktion. 2 hastigheter via remanläggning. Lämplig för trä- och plastmaterial. Balanserade, gummibelagda bandsågshjul som löper i dammtäta kullager. Fjäderbelastat övre hjul med automatisk eftersträckning, ställbart både för bladspänning och bladpositionering. Nedre hjul försett med borste. Bord i gjutjärn som är lutbart 45° och försedd med styrspar för geringslinjal. Bladledaren är försedd med 2 styrrullar och 1 stödrulle, både över och under bordet.

Klar för anslutning till spånsug.

Levereras med elektrisk utrustning 230 V 1-fas, mikrobrytare, nollspänningsutlösning, klyvanhåll, geringslinjal samt golvstativ.

Artnr.	15966	-0109
Ferax	Nr	FBS 315
Hjuldiameter	mm	315
Sågbladets längd	mm	2240
Max. såghöjd	mm	160
Avstånd sågblad-stativ	mm	306
Bordsstorlek BxL	mm	480x400
Motoreffekt	W	750
Motorspänning	V	230 1-fas
Anslutningsstos Ø	mm	100
Sågbladets hastighet	m/s	6/13
Vikt	kg	60

Kontursågar



Ferax. Kontursåg med steglös hastighetsreglering för sågning i material som trä, plast och lättmetall t ex. aluminium etc. Gjutet stativ med kraftig sockel. Sågbordet i aluminium, är lutbart 45°. Enkelt och snabbt sågbladsbyte. Sågblad med stift kan användas. Med spånblås och utsugningsmunstycke.

Levereras med motor 230 V, nollspänningsskydd och sågblad.

Artnr.	19143	-0107
Ferax	Nr	FKS 406
Bordshöjd	mm	170
Max. sågdjup	mm	50
Bladlängd	mm	124
Sågbladets hastighet	slag/min	40-1600
Slaglängd	mm	15
Dimension LxBxH	mm	640x310x350
Motoreffekt	W	120
Vikt	kg	12



Vedklyvar



12003-0101

Ferax. Kraftigt byggda hydrauliska vedklyvar, typ bänkmödel. Med stående motor som förlägger tyngdpunkten direkt över hjulen. Frammatning medelst hydraultryck, återgång via fjädertryck. Med seghärdat klyvsvård. Handtag och stora hjul för lätt förflyttning.
Tillbehör: Krysskniv för klyvning i fyra delar.
Levereras med hjulsats och handtag.

Artnr	12003	-0101	-0200
Ferax	Nr	BVK-370	BVK-520
Max. klyvtryck	ton	5	5
Klyvlängd max	mm	350	500
Kubbens diameter max	mm	300	300
Klyvtid (frammatning+återgång)	sek.	9.0	13
Motoreffekt	kW	1,5	1,5
Motorspänning	V	230 1-fas	230 1-fas
Dim. LxBxH	mm	955x220x480	1200x220x480
Vikt	kg	45	50
Krysskniv	12003	-2008	-2008

Stativ



Ferax. Kraftigt byggt stativ med bred "ståyta" och ergonomisk arbetshöjd. Monteras direkt under klyven. Klyvens hjulset flyttas till stativet.
Användes med Ferax BVK 370/520.

Artnr	12003	-0309
-------	-------	-------



Trämaskiner

Rikt- och planhyvlar



12894-0509

Ferax. Stativ i stålplåt. Rikt- och planhyvelbord i gjutjärn.

Rikthyvel. Justerbart matningsbord, max 5 mm skärdjup. Anhåll i Alu-profil - lutbart upp till 45°. Långa bord med slitsade bordsläppar samt integrerad spånkåpa / sugstos. Uppfällbar vid planhyvling.

Planhyvel. Långt hyvelbord, upphängt via en kraftig central pelare. Omställbar för olika tjocklekar via en handratt. Integrerad backslagsspärr samt spåntjockleksbe- gränsning. Automatisk matning - urkopplingsbar vid rikthyvling.

Levereras komplett med all elektrisk utrustning (1 eller 3-fas) och verktygssats. Hyveln är klar för anslutning till spånsug, 100 mm anslutningsdiameter.

Artnr.....	12894	-0301	-0400	-0608
Ferax.....	Nr	FHM 260	FHM 260	FHM 310E
Bordets längd, rikthyvel.....	mm	1085	1085	1285
Bordets längd, planhyvel.....	mm	600	600	600
Hyvlingsbredd.....	mm	250	250	310
Max. tjocklek vid planhyvling.....	mm	180	180	180
Max. spånstjocklek rikt/planhyvel.....	mm	5/2,5	5/2,5	5/2,5
Matningshastighet.....	m/min	6,2	6,2	8
Kutterns diameter.....	mm	75	75	75
Antal hyvelstäl.....	st	3	3	3
Kutterns varvtal.....	r/min	3750	3750	4000
Bordshöjd.....	mm	820	820	825
Motorspänning.....	V	230 1-fas	400 3-fas	400 3-fas
Motoreffekt.....	kW	2.0	2.0	2.2
Vikt.....	kg	150	150	179
Dito för Norge.....	12894	-	-5102	-5201
Motorspänning.....	V	-	230 3-fas	230 3-fas

Svarvar



Ferax. Stabil trä svarvar med gjuten svarvbädd. Spindelhuset är vridbart 360° och låsbart i fyra positioner, vilket ger möjlighet för svarvning av ämnen med stor diameter. Steglös inställning av varvtalet med mekanisk variator.

Levereras med drivdubb, planskiva, svarvanhåll, kullagrad motdubb och golvstativ.

FTS-1100 med verktygshylla.

Artnr.....	10320	-0200
Ferax.....	Nr	FTS-1100
Dubbhöjd.....	mm	185
Dubbavstånd.....	mm	1070
Kona i dubbdocka.....	MK	2
Spindelgånga.....	M	33x3,5
Spindelhastigheter (10 fasta lägen).....	r/min	500-2000
Motorspänning.....	V	230 1-fas
Motoreffekt.....	kW	0.74
Vikt.....	kg	92



Radialbormaskin

Ferah. Stabil radialbormaskin för trä. Kilremsdriven med 5 hastigheter. Bordet med länkarm är hög och sänkbart via kuggstång och vev samt svängbart åt sidan. Borrhuvudet är ställbart via kuggstång och vev samt kan lutas 45° åt vänster eller höger. Kraftig och stor maskinsockel. Levereras med borchuck och chucknyckel.



Artnr	11318	-0103
Ferah	Nr	FBM-45
Borrkapacitet	mm	3-16
Spindelkona		B 16 / MK 2
Borrdjup	mm	80
Spindelhastigheter (5 st)	r/min	460-2890
Avstånd pelare-spindelcentrum min./max.	mm	120 / 430
Bordsstorlek	mm	230 x 217
Avstånd chuckfäste-bottenplatta	mm	390
Motoreffekt	W	375
Totalhöjd	mm	800
Vikt	kg	42

Komb. band-skivputsmaskin

Ferah. Kombinerad band- och skivputs för trä. Ställbart putsbord (45°) med geringslinjal som används vid skivputsning. Putsbalken kan ställas steglöst vertikalt och är försedd med ändstopp. Bandsännare och inställningsratt ger enkelt byte och inställning av slipbandet. Klar för anslutning till utsug. Levereras med putsbord, geringslinjal och ändstopp. Klar för anslutning till utsug.



Artnr	12654	-0103
Ferah	Nr	DBP-100
Banddimension	mm	447x50
Bandhastighet	m/s	8
Putsskivans diameter	mm	150
Putsskivans hastighet	r/min	2850
Anslutningsstos Ø	mm	61
Motorspänning	V	230 1-fas
Motoreffekt	W	375
Vikt	kg	17

Spånsug

Ferah. Stabil spånsug lämplig för träbearbetningsmaskiner med hyvlar upp till 300 mm bredd. Fläkthuset med välbalanserat fläkthjul. Försedd med insugningsgrenrör anslutning Ø 2x100 mm. Spånsäck i plast samt filtersäck i textil. Enkla och snabba byten medelst snabbspänningsband. Spånsäcken vilar på bottenplattan vilken är försedd med 4 st hjul. Levereras med hjulstativ, filterhuv, spånsäck, grenrör Ø 2x100 mm, 1-fas motor, ström-brytare med nollspänningsutlösning - kapslingsklass IP 44, elkabel med stickkontakt. (OBS. Area på förlängningssladd minimum 1,5 mm².)



Artnr	11297	-0058
Ferah	Nr	FDC 120
Mått BxDxH	mm	850x560x1860
Spånsäckens volym	l	120
Sugkapacitet fritt flöde	m³/h	1200
Lufthastighet vid primäranslutning	m/sek	25
Anslutning Ø i primäransl./förgrening	mm	125/100
Ljudnivå	dB(A)	81
Motorspänning	V	230 1-fas
Motoreffekt	kW	1.1
Vikt	kg	46
Tillbehör:		
Spånsäckar av plast, 120 l	8236	-1056
Antal per	förp.	10
Filterhuv	20550	-1000



Arbetsplats och förnödenheter

Av arbetsplats- och förnödenhetsartiklar kan Ferax erbjuda en rad spännande artiklar i form av arbetsbord och fövaringsprodukter, ett brett sortiment av måleriprodukter, el-produkter med handlampor och bygglampor etc. samt ett flertal andra förnödenheter. Vi tillhandahåller ett produktsegment som beroende på marknadens önskemål och efterfrågan kommer att vara under ständig utveckling.





Arbetsbord och förvaring



Arbetsbord

Ferax. Arbetsbord bestående av 2 st fasta benbockar, stabiliseringsstag samt bordsskiva. Bordsskiva 35 mm, med beläggning av grå laminat samt mörkgrå kantlist.

Max. belastning 300 kg.

Artnr	18502	-0104	-0203
Höjd inkl. skiva	mm	885	885
Längd	mm	1200	1800
Djup	mm	750	750



Verktygsvagn

Ferax. Verktygsvagn tillverkad av perforerad plåt, underrede av fyrkantsrör. Bottenhylla, 4 st svängbara hjul varav 2 är låsbara.

Vagnen levereras omonterad. **Max. belastning 100 kg.** Blå RAL 5015. Komplettera med krokar se 18500 sida 65.

Verktygsvagn	18506	-0100
Skåpets dim. H x B x D	mm	800 x 600 x 400
Totalhöjd	mm	1700
Hjuldiameter	mm	100



Förvaringsskåp

Ferax. Förvaringsskåp av stålplåt försedd med 1 st hyllplan.

Artnr	18503	-0103
Höjd	mm	845
Bredd	mm	400
Djup	mm	400



Ferax. Förvaringsskåp inkl. 4 st hyllplan, dörrar med espanjolettås.

Skåpet levereras omonterat. **Max. belastning per hyllplan 40 kg,** utbredd last.

Stomme i grå RAL 7040 och dörrar i blå RAL 5015.

Artnr	18504	-0102	-0201
Höjd	mm	1850	2000
Bredd	mm	900	1000
Djup	mm	400	500

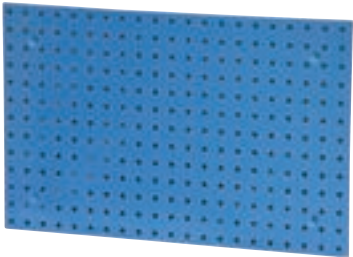
Arbetsbord och förvaring



Verktygspanel

Ferax. Verktygspanel för väggmontage, tillverkad i 1 mm fyrkantiperforerad stålplåt. Blå RAL 5015.
Passande krokar se 18500 denna sida.

Artnr.....	18501	-0105
H x B	mm	492 x 798
Håldimension	mm	9
Hålavstånd c-c	mm	38
Plåttjocklek	mm	1



Upphångningskrokar

Ferax. Upphångningskrokar med enkel grundplatta, håldimension □ 9 mm, hålavstånd c/c 38 mm.

Enkelkrok

Artnr 18500	Längd mm	Diameter mm	Antal per förp.
-0106	50	4	3
-0205	100	4	3
-0304	150	4	3



18500-0106



18500-0205



18500-0304

Dubbelkrok

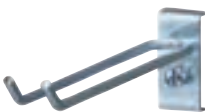
Artnr 18500	Längd mm	Diameter mm	Antal per förp.
-0403	50	4	3
-0502	100	4	3
-0601	150	4	3



18500-0403



18500-0502



18500-0601

Vinkelkrok

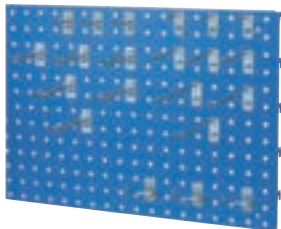
Artnr 18500	Längd mm	Bredd mm	Diameter mm	Antal per förp.
-0700	50	40	5	3



Kroksatser

18500-0105 Enkelkrok 50 mm, 3 st
18500-0205 Enkelkrok 100 mm, 3 st
18500-0304 Enkelkrok 150 mm, 3 st
18500-0403 Dubbelkrok 50 mm, 3 st
18500-0502 Dubbelkrok 100 mm, 3 st
18500-0601 Dubbelkrok 150 mm, 3 st
18500-0700 Vinkelkrok 50 mm, 2 st.

Artnr 18500	Benämning	Förp.
-1005	Kroksats 20	SB 1





Målarverktyg

Stålspacklar



Ferax. Bredspackel med trähandtag och hål i handtaget för upphängning. Stålblad.

Artnr...	4741	-58516	-58524	-58532	-58540	-58557	-58565	-58573
Bredd...	mm	100	150	200	300	400	500	600
Förp...	ST	5	5	5	5	10	5	5



Ferax. Stålspackel av stål med trähandtag samt hål i handtaget för upphängning.

Artnr.....	4741	-58920	-58938	-58946
Bredd	mm	40	60	80
Förp.....	ST	5	5	5



Ferax. Av stål. Polerade. Med ovalt, polerat träskaft.

Artnr....	16637	-0106	-0205	-0304	-0403	-0502	-0601
Bredd....	mm	25	38	50	63	76	100
Förp....	st	12	12	12	12	12	12

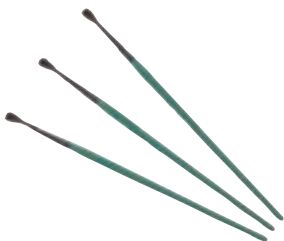


Ferax. Japanspacklar i rostfritt stål med plasthandtag. Sats om 4 spacklar i olika bredder.

Artnr	16600	-0109
Bredder	mm	50 80 100 120
Förp.....	st	15

Målarpenslar

Akvarellpenslar



Ferax. Rund akvarellpensel med svart naturborst. Långt lackerat träskaft.

Artnr	4741	-58490	-58508
Diameter	mm	2	4
Förp.....	ST	12	12

Streckpenslar



Ferax. Flat streckpensel med vit naturborst. Långt lackerat träskaft.

Artnr.....	4741	-58912	-58896	-58904
Bredd	mm	8	12	16
Borstlängd	mm	19	24	28
Förp.....	ST	10	10	10

Innemålningsset



Ferax. Komplet inhemålningsset med syntetborst och plastskaft. Innehåller: Lackpensel 25, 35 och 50 mm. Rundpensel 20 mm.

Artnr	4741	-58623
Innehåll	st	5
Förp.....	FRP	80



Målarpenslar

Lackpenslar

Ferax. Lackpensel med svart naturborst och träskaft. Användningsområde: Lämplig för oljebaserade färger, lack, färg och träolja. Naturborst med god spänst.

Artnr	4741	-58631	-58649	-58656	-58664
Bredd	mm	25	35	50	70
Tjocklek	mm	12	13	14	16
Borstlängd	mm	38	42	45	47
Förp.	ST	10	10	10	10



Moddlare

Ferax. Moddlare med svart naturborst och träskaft. Användningsområde: Lämplig för oljebaserade färger, lack, färg och träolja. Även limning, infettning, avfettning. Naturborst med god spänst.

Artnr	4741	-58706	-58714	-58722	-58730	-58748	-58698
Bredd	mm	15	25	35	50	70	100
Tjocklek	mm	6	6	6	6	6	6
Borstlängd	mm	32	35	36	36	36	36
Förp.	ST	10	10	10	10	10	10



Ferax. Svart borst. Träskaft.

Artnr	16650	-0108	-0207	-0306	-0405	-0504
Bredd	mm	15	25	35	50	70
Tjocklek	mm	6	6	6	6	6
Borstlängd	mm	36	36	36	36	36
Förp.	st	12	12	12	12	12



Elementpenslar

Ferax. Elementpensel med svart naturborst med vinklad borst del och träskaft. Användningsområde: Lämplig för oljebaserade färger, lack, färg och träolja. Borst med god spänst.

Artnr	4741	-58581	-58599	-58607	-58615
Bredd	mm	25	35	50	70
Tjocklek	mm	7	7	7	7
Borstlängd	mm	40	44	44	44
Totallängd	cm	38	38	38	38
Förp.	ST	10	10	10	10



Ferax. Svart ren borst. Bockat bleck. Trähandtag. Totallängd 360 mm.

Artnr	16651	-0107	-0206	-0305	-0404
Bredd	mm	25	35	50	70
Borstlängd	mm	43	43	43	43
Förp.	st	12	12	12	12





Målarverktyg

Målarpenslar

Rundpenslar



Ferax. Rundpensel med svart naturborst, plasthylsa samt träskaft. Användningsområde: Lämplig för oljebaserade färger, lack, fernissa och träolja. Naturborst med god spänst.

Artnr	4741	-58854	-58862	-58870	-58888
Bredd	mm	25	30	40	50
Borstlängd	mm	44	44	48	48
Förp.	ST	10	10	10	10

Vinklad fasadpensel



Ferax. Fasadpensel med slitstark och spänstig blandborst samt vinklat ergonomiskt plastskaft. Passar till förlängningsskaft. Användningsområde: Lämplig för alla färger.

Artnr	4741	-58987
Bredd	mm	100
Tjocklek	mm	20
Borstlängd	mm	52
Förp.	ST	10

Träoljepensel



Ferax. Träoljepensel med spänstig blandborst och blått plastskaft.

Artnr	4741	-58961
Bredd	mm	70
Tjocklek	mm	20
Borstlängd	mm	57
Förp.	ST	10

Utemålningsset



Ferax. Komplet utemålningsset med slitstark borstblandning, syntet och blandborst. Vinklad fasadpensel 100 mm, Rundpensel 20 mm och Lackpensel 50 mm.

Artnr	4741	-58979
Innehåll	st	3
Förp.	ST	40

Rollers



Ferax. Ferlon. Medelgrov/Fin struktur. Roller av polyester med lugglängd 12-18 mm är av mycket bra kvalitet. Lämplig till tak, väggar och fasader. Användningsområde: För vatten- och oljebaserade färger.

Artnr	4741	-58755	-58763	-58771
Bredd	mm	180	180	230
Lugglängd	mm	12	18	18
Förp.	ST	5	5	5



Ferax. Miniroller Ferlon. Fin struktur. Roller med vit polyester, av mycket bra kvalitet. Lämplig till tak, väggar och fasader. Användningsområde: För vatten- och oljebaserade färger.

Artnr	4741	-58789
Bredd	mm	100
Lugglängd	mm	12
Förp.	ST	5



Rollers

Ferah. Miniroller Filt. Slät yta. Anpassad för lackfärger för bland annat snickerier och dörrar.

Artnr.....	4741	-58797
Bredd.....	mm	100
Förp.....	ST	5



Ferah. Miniroller Skum. Special/Fin struktur. Roller av vit skumplast. Lämplig till snickerier, dörrar, lister m.m. Användningsområde: För vatten- och oljebaserade färger.

Artnr.....	4741	-58805
Bredd.....	mm	100
Förp.....	ST	5



Rollerbyglar

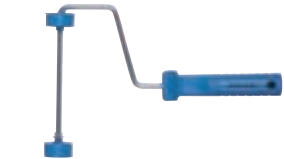
Ferah. Minibygel kort och lång utan skruv med ergonomiskt handtag, galvaniserad tråd. Tråddiameter 6 mm. Till 100 och 150 mm minirullar. Passar till förlängningsskaft.

Artnr.....	4741	-58672	-58680
Bredd.....	mm	100	100
Längd inkl. handtag.....	mm	250	535
Tråddiameter.....	mm	6	6
Förp.....	ST	5	5



Ferah. Komplet med gavlar och handtag. Rollerbygel med ergonomiskt plasthandtag och galvaniserad tråd. Passar till förlängningsskaft.

Artnr.....	4741	-58813	-58821
Bredd.....	mm	180	230
Gavel.....	mm	38	38
Tråddiameter.....	mm	8	8
Förp.....	ST	5	5



Rollerset och tråg

Ferah. Komplet rollerset med bygel och tråg. Rollersetet består av roller med vit lugg och är av bra kvalitet. Rollersetet är lämpligt till tak och väggar m.m. För vatten- och oljebaserade färger.

Artnr.....	4741	-58839
Bredd.....	mm	180
Förp.....	ST	36



Ferah. Komplet miniset med bygel och tråg, samt två rollers i polyester av mycket bra kvalitet, diam 23 och 35 mm. Ger en helt slät yta. Lämplig till snickerier, dörrar, lister m.m.

Artnr.....	4741	-58847
Bredd.....	mm	100
Lugglängd.....	mm	4
Förp.....	ST	32





Elprodukter

Stavlampor

Ferax. Gummiklädd. Stötsäker. Fuktbeständig. Handrem. 3 LED-dioder. Batterier ingår ej.



Artnr.	5298	-50083	-50091	-50109
Typ		3 LED 3D	3 LED 2D	3 LED 2AA
Ljusflöde	lumen	12	12	12
Ljuskälla		LED 3 dioder	LED 3 dioder	LED 3 dioder
Vikt inkl batterier	g	594	430	99
Kapslingsklass		IP62	IP62	IP62
Tillbehör		Till stavlampan	Innehåll	Artnr 0236 Förp. FRP
Batterier LR06/AA		2AA, 2 st	4 st	-00034 20
Batterier LR14/C		2D, 2 st	2 st	-00026 10
Batterier LR20/D		3D, 3 st	2 st	-00018 10

Handlampor

Ferax. Dubbelfunktion: Ficklampa för direkt ljus eller utdragbar för allmänt ljus. Hög ljusintensitet med 6 st LED som ficklampa och 30 LED för allmänt ljus. Magnet i lampans botten. Laddare för 230V samt 12V (cigarettändareuttag) ingår.



Artnr.	6532	-40002
Ljusflöde	lumen/1 m	80
Drifttid	tim	3 - 12
Uppladdningstid	tim	6
Längd	mm	253-360
Batterityp		Ni-MH



Ferax. Laddningsbar handstrålkastare med kraftfullt halogenljus. Ställbart ljushuvud. Bärrem. Laddare för 230 V samt 12 V (cigarettändareuttag) ingår.

Artnr.	1612	-41005
Ljusflöde	lumen	70
Ljuskälla		H3 halogen/ 21 st arbetsLED/ 7 st varningsLED
Mått	mm	226x170x180



Ferax. Sladdlös transportabel handlampa med laddningsbara batterier. Tillverkad i gummi och ABS-plast för stötpåtagning. Försedd med magnet, bygelupphängning och laddare för 230 V samt 12 V (cigarettändareuttag).

Artnr.	6532	-10005
Ljuskälla		LED 24 ljusdioder
Spänning	V	3.6
Laddningstid	tim	4
Brinntid	tim	4-5
Batterier	mAh	1800 NI-MH
Kapslingsklass		IP54

Pannlampor

Ferax. Lampan är perfekt för den som behöver extra ljus samtidigt som båda händerna är fria. Elastiskt, justerbart, tredelat huvudband. Tre ljuslägen; Ekonomiskt, maximalt och blinkande. Batterierna sitter integrerade med lamphuset. Batterier ingår ej.



Artnr	5298	-50117		
Ljuskälla		LED		
Ljusflöde	lumen	50		
Effekt	W	1		
Räckvidd intensiv	m	30		
Drifttid	tim	10		
Kapslingsklass		IP62		
Vikt exkl. batterier	g	120		
Tillbehör	Till pannlampan	Innehåll	Artnr 0236	Förp. FRP
Batterier LR03/AAA	3 st	4 st	-00042	10



Pannlampor

FeraX. Lampan är perfekt för den som behöver extra ljus samtidigt som båda händerna är fria. Elastiskt, justerbart, tredelat huvudband. Ställbart ljushuvud. Tre olika ljuslägen; 2 dioder, 4 dioder och 8 dioder. Batterierna sitter integrerade i lamphuvudet. Batterier ingår ej.

Artnr.....	5298	-50125		
Ljuskälla.....		LED 8 dioder		
Ljusflöde.....	lumen	25		
Räckvidd intensiv.....	m	10		
Drifttid.....	tim	16		
Kapslingsklass.....		IP62		
Vikt exkl. batterier.....	g	114		
Tillbehör	Till pannlampa	Innehåll	Artnr	Förp.
Batterier LR03/AAA	3 st	4 st	0236	FRP
			-00042	10



Byggbelysning

FeraX. Upphångningsbygel samt fäste för stativ. Kan även ställas på golv.

Klottlampa.....	6392	-52006		
Effekt.....	W	30		
Ljuskälla, sockel.....		Lågenergilampa, E27		
Eluttag 16 A/230 V.....		2 st		
Kabellängd.....	m	5		
Globens diameter.....	mm	180		
Kapslingsklass.....		IP 54		
Skyddsklass.....		klass I		
Lågenergilampa.....	0808	-09007		
Effekt.....	W	32		



FeraX. Arbetslampa komplett med 2D - kompakt lågenergirör och gummikabel.

Arbetslampa.....	1584	-10001		
Effekt.....	W	38		
Spänning.....	V	230		
Brinntid för röret.....	tim	ca 8000		
Kabel.....		H05RN-F 3G1.0		
Kabellängd.....	m	1.8		
Mått (bxhxd).....	mm	275x278x80		
Kapslingsklass.....		IP44		
Tillbehör				
Lampa 2D 38 W, 4 stift.....	0808	-93746		
Förp.....	ST	10		



FeraX. Kompletterad med 2D - kompakt lågenergirör och gummikabel. Upphångningsbygel samt fäste för stativ. Kan även ställas på golv.

Arbetslampa med uttag....	1584	-18004		
Effekt.....	W	38		
Ljuskälla.....		Lågenergirör 2D - kompakt		
Spänning.....	V	230		
Eluttag 16 A/230 V.....	st	1		
Kabel.....		H07RN-F3G1,5		
Kabellängd.....	m	1,5 8		
Mått (bxhxd).....	mm	275x278x80		
Kapslingsklass.....		IP 44		
Skyddsklass.....		klass I		
Lampa 2D 38 W, 4-stift....	0808	-93746		
Förp.....	ST	10		



FeraX. Upphångningsbygel samt fäste för stativ. Kan även ställas på golv.

Arbetslampa.....	1584	-19002		
Effekt.....	W	52		
Ljuskälla.....		lågenergilampa 2 st		
Sockel.....		E27		
Spänning.....	V	230		
Kabel.....		H05RN-F3G1,0		
Kabellängd.....	m	1,8		
Mått (bxhxd).....	mm	268x268x108		
Kapslingsklass.....		IP 44		
Skyddsklass.....		klass I		





Elprodukter

Byggbelysning

Ferax. Halogenstrålkastare tillverkad i kraftig aluminium. Anslutningssladd 1 meter. Levereras med halogenrör. Kapslingsklass IP44.

Halogenstrålkastare	2044	-50225	-50175
Effekt	W	150	500

Tillbehör	Artnr 2044	Förp. ST
Ytterglas 150 W	-40051	5
Ytterglas 500 W	-40044	5
Halogenrör 150 W	-50530	10
Halogenrör 240 W	-50555	10
Halogenrör 400 W	-50571	10

Ferax. Halogenstrålkastare tillverkad i kraftig aluminium. Levereras med stativ, skyddsgaller, anslutningssladd 1 meter och halogenrör. Kapslingsklass IP44.

Halogenstrålkastare med stativ.	2044	-50241	-50183
Effekt	W	150	500

Tillbehör	Artnr 2044	Förp. ST
Ytterglas 150 W	-40051	5
Ytterglas 500 W	-40044	5
Halogenrör 150 W	-50530	10
Halogenrör 240 W	-50555	10
Halogenrör 400 W	-50571	10

Ferax. Halogenstrålkastare med rörelsevakt. Vinkel 120°. Anslutningssladd 1 meter. Levereras med halogenrör. Kapslingsklass IP44.

Halogenstrålkastare med sensor	2044	-50191	-50209
Effekt	W	150	500
Räckvidd	m	ca 15	ca 15

Tillbehör	Artnr 2044	Förp. ST
Ytterglas 150 W	-40051	5
Ytterglas 500 W	-40044	5
Halogenrör 150 W	-50530	10
Halogenrör 240 W	-50555	10
Halogenrör 400 W	-50571	10

Ferax. Halogenstrålkastare tillverkad i aluminium. För byggarbetsplatser, industrigårdar m.m. Levereras med halogenrör. Kapslingsklass IP44.

Halogenstrålkastare	2044	-50308	-50332
Effekt	W	1000	1500
För halogenrör, längd	mm	189	254

Tillbehör	Artnr 2044	Förp. ST
Halogenrör 1000 W, längd 189 mm	-50480	100
Halogenrör 1000 W, längd 254 mm	-50548	50
Halogenrör 1500 W, längd 254 mm	-50506	100

Ferax. Halogenstrålkastare på teleskopstativ med tripod. Gummikabel 3 meter. Kapslingsklass IP44.

Halogenstrålkastare på stativ 1.85 m	2044	-50233
Effekt	W	500
Höjd	mm	1850

Tillbehör	Artnr 2044	Förp. ST
Ytterglas 500 W	-40044	5
Halogenrör 150 W	-50530	10
Halogenrör 240 W	-50555	10
Halogenrör 400 W	-50571	10



Kabelvindor

Ferah. Kompakt kabelvinda med 4 uttag, försedd med överhettningsskydd och självstängande lock. Godkänd för utomhusbruk.

Artnr.	2044	-02002
Kabellängd	m	25
Kabeltyp		REV3G1.5/H05RR-F
Max. belastning hoprullad	W	1000
Max. belastning utrullad	W	3000
Kapslingsklass		IP44
Ström	A	16
Spänning	V	230
Antal Schuko uttag	st	4
Trumdiameter	mm	230
Förp.	ST	2



Ferah. Praktisk trädgårdsvinda för elklopparen, trimmern eller elmotorsågen. Kompakt, termosäkring.

Artnr.	4069	-10034
Kabellängd	m	22.5 + 2.5
Kabeltyp		RKK3G1/H05VV-F
Max. belastning hoprullad	W	1000
Max. belastning utrullad	W	2300
Ström	A	10
Spänning	V	230
Antal Schuko uttag	st	1
Trumdiameter	mm	285



Ferah. Kabelupprullare för tak- eller väggmontage. Endast avsedd för inomhusbruk. Oljebeständig kabel. Väggfästet är svängbart. Skyddsklass IP 20.

Artnr.	13793	-0103
Ferah	Nr	FKR 3x1.5-12
Skyddsklass	IP	20
Kabeldimension (antal ledare x area)	mm ²	3x1.5
Kabellängd	m	12
Strömstyrka	A	10
Ytterdim.	mm	340 x 160 x 250
Max. belastning (inrullad)	W	1000
Max. belastning (fullt utrullad)	W	2500
Dim. diameter x tjocklek	mm	270 x 125





Elprodukter

Kalluftsfläktar

Ferax. Oscillerande bordsfläkt. Med flera hastigheter.

Artnr.	2044	-50621
Fläkt diameter	mm	300
Antal hastigheter	st	3
Förp.	ST	24



Ferax. Oscilerande fläkt på fot.

Artnr.	2044	-50662
Fläkt diameter	mm	400
Antal hastigheter	st	3
Justerbar höjd	mm	1400-1650
Förp.	ST	24

Värmefläktar



12919-1003



12919-1102

Ferax. Transportabla varmluftsfläktar. Lämpliga för uppvärmning av mindre och mellanstora lokaler, garage, verkstäder, sommarhus etc. Inställbara i tre olika effektlägen. Termostatreglage för konstant önskad värmeinställning mellan 10-30° C. Automatiskt överhettningsskydd. Återställs efter avsvlning. Konstruerade och godkända enligt gällande CE-direktiv. Kapslingsklass IP 44.

Artnr.	12919	-1003	-1102
Typ		Ferax 2 kW	Ferax 3,3 kW
Effekt max.	kW	2	3,3
Anslutningsspänning	V	230 1-fas	230 1-fas
Säkring (trög) 1-fas	A	10	16
Säkring (trög) 3-fas	A	-	-
Dimension LxBxH	mm	245x255x360	300x300x440
Vikt	kg	5	6.1



Slangupprullare

Ferah. Slangupprullare avsedd för vatten. Smidig konstruktion som kan monteras på vägg. Svängbart väggfäste 180° . Upprullaren är utrustad med automatiskt slangstopp och upprullning. Kopplingarna fungerar ihop med de flesta kända fabrikaten. Ett handtag på toppen gör den lätt att förflytta.



Artnr.....	13791	-0105
Ferah.....	Nr	VR 12-20
Slangmaterial, 2-skiktig		PVC
Anslutningsgånga	R	1/4
Slangdim.....	mm	12
Längd	m	20
Max. arbetstryck	MPa(bar)	1 (10)
Temperaturområde.....	°C	-5 - +45
Vikt	kg	6.3

Fotpump

Ferah. För cykel och bildäck. Med tryckmätare. Luftslang med snabbventil och adapter. Blålackerad.



Artnr	16640	-0101
Mätområde	bar	0-7
Längd.....	mm	290

Hänglås

Ferah. Bygel av stål, låshus av mässing.

Artnr...	16605	-0104	-0203	-0302	-0401
Bredd... mm	25	32	38	50	
Artnr...	16605	-0500			
Bredd... mm	40	lång bygel			





Tillbehör

Tejp

Vävtejp



Ferah. En bomullsvävtejp med polyetenyta för många olika ändamål inom bygg och industri. God häftförmåga, vattentät och rivbar. Silverfärgad.

Artnr	5000	-50372
Bärare		Bomullsväv med polyetenyta
Häftämne		Syntetiskt gummi
Tjocklek	mm	0,18
Häftförmåga	N/mm	16/25
Draghållfasthet	N/mm	75/25
Temp gräns	°C	max +60
Bredd	mm	50
Längd	m	50
Antal	st	18



Buntband

Ferah. För enkel buntning av kabelstammar etc. Buntbandet lägges runt kabelstammen, dra åt och kapa.

Artnr	14928	-1305
Antal buntband	st	25x3
Längder	mm	100 125 200
Antal	st	SB 1



Bagagestroppar

Ferah. 3 st elastiska bagagestroppar med krokar i ändarna. Håller bagaget på plats.

Artnr	16599	-0102
Antal stroppar	st	3
Längder	mm	300 450 600



Kloakrensningsband

Ferah. Av hårdat stål. För rensning av köksavlopp, tvättställ, golvbrunnar etc.

Artnr	16614	-0103
Bredd	mm	5
Längd	m	7.5



Lättviktspresenningar

Ferah. Enkel och lätt presenning för temporärt skydd utom- och inomhus. Lätt att hantera pga av sin låga vikt.

Artnr	4177	-00028	-00036	-00051	-00101	-00184	-00218
Mått	m	1.7x2.0	2.5x3.6	3.0x5.0	3.6x5.4	5.4x7.2	6.0x10.0
Färg		grön	grön	grön	grön	grön	grön
Vikt	g/m ²	80	80	80	80	80	80
Förp	ST	40	20	12	10	5	3

Artnr	4177	-00234	-00531	-00549	-00556	-00564
Mått	m	7.2x12.0	3.6x5.4	5.4x7.2	6.0x10.0	7.2x12.0
Färg		grön	transp.	transp.	transp.	transp.
Vikt	g/m ²	80	80	80	80	80
Förp	ST	2	10	5	3	2

Tillbehör

Sopset

Ferax. Praktiskt sopset för borttagning av småskräp i tuff miljö. Metallskyffel med gummi-kant. Lätt borste med aluminiumskaft och slitstark borstblandning.

Artnr.	2121	-50122
Färg		Blå
Storlek	mm	900x280
Förp.	ST	10



Fotskrapa

Ferax. Varmgalvaniserad. Borst av polypropylen (återvinningsbar). Idealisk för verkstäder, kontor, hotell, sporthallar, golfbanor, hyreshus, villor, husvagnar, båtar m m. Med hjälp av skrapgallret i bottenplattan går det lätt att skrapa av is, lera etc. Enkel montering.

Artnr.	2367	-10000
Storlek	mm	900x300x300
Vikt.	kg	3,1



Skräpplockare

Ferax. Kan användas till det mesta. Papper, burkar, flaskor, fimpar, portionssnus, glasspin-nar och annat skräp. Armarna är klädda i gummi för att ge grepp om burkar och flaskor. Pincettytan är av stål. Ergonomisk knipfunktion för hela handen.

Artnr.	2273	-50600
Längd	mm	900
Pincettöppning	mm	120
Förp.	ST	5





Bokstavsregister

A

Ansatsfilar	9
Automatisk körnare	26
Avbitare	23
Avisoleringstänger	24

B

Bagagestroppar	76
Bandputsmaskiner	35, 61
Bandslipmaskiner	51
Bandsågar	54, 58
Batteriladdare	38
Betongblandare	35
Bitshållare - med magnet	12
Bitskassetter	12
Bitsmejslar	12
Bitsskruvmejslar	12
Borrhammare	27, 50
Borrmaskiner	46, 50, 61
Borrsatser	6
Borrskruvdragare	50
Brytbladsknivar	28
Bräckjärn	27
Buntband	76
Byggsågar	29
Bågfilar	28
Bågfilsblad	28
Bågsågar	29
Bänk- och pelarborrmaskiner	55
Bänkskruvstycken	8
Bänkslipmaskiner	54

C

Cirkelsågar	57
-------------	----

D

Digitala skjutmått	33
--------------------	----

E

Elektroniska skjutmått	33
Elementpenslar	67
Excenterroterande slipmaskiner	49
Excenterslipmaskin	51

F

Fasonsaxar	22
Fickskjutmått	33
Filar	9
Filmaskiner	47-48
Finnmekanikemejslar	10
Finnmekanikertänger	23
Fjäderklämmor	8
Flackttänger	23
Flatmejslar	26
Fläktar	74
Fogslevar	35
Fålgnycklar	15
Färg och cementblandare	53
Färgskrapor	34
Förlängningsstänger	18

G

Gasbågsvetmaskiner	39-40
Geringssågar	29
Gummislangar	43
Gängsatser	7

H

Halvrunda filar	9
Hammare	27
Handcirkelsågar	52
Handfilar	9
Handhyvlar	53
Handomrörare	53
Handplåtsaxar	22
Handsågar	29
Hovtänger	22
Huggjärn	26
Huggmejslar	26
Huggyxor	26
Hylsnyckelsatser	18-20
Hylsor	16-17
Hylsverktyg	18
Hyvlar	53, 60
Hållare för täljstenskrita	31
Hålstansar	26
Hålsågar	7
Håltänger	24
Häftapparater	34
Häftpistoler	34
Häftverktyg	34
Hänglås	75

I

Illäggningsslevar	35
Insexnycklar	15

K

Kabelskor	25
Kabelskotänger	24
Kabelupprullare	73
Kabelvindor	73
Kakelborrar	6
Kap- och geringssågar	56
Kittsprutor	35
Klickmomentnycklar	16
Kloakrensningsband	76
Knivar	28
Kolvkompressor	41-42
Komb. band- skivputsmaskin	35, 61
Komb. rikt- och planhyvlar	60
Kombinationstänger	22
Kompressor	41-42
Kontursågar	58
Kopplingar	44
Korp utan skaft	26
Kritor	31
Körnare	26

L

Lackpenslar	67
Ledhylsnycklar	14
Limklämmor	8
Limknektar	8
Luftpåfyllare	44

M

Maskinskruvstycken	8
Maskinvispar	53
Mejselhammare	27
Metallsågblad	28
Meterstockar	31
MIG/MAG halvautomater	39-40
Minibågfil	29
Moddlare	67

Bokstavsregister



Momentnycklar	16
Monteringsverktyg	25
Motortänger	22
Multiverktyg	51
Murarverktyg	35
Murslevar	35
Mutterdragare	46-47
Målarpenslar	67
Måttband	32
Måttstockar	31
Måttband	32

N

Nittänger	25
Nycklar	13-16
Nålfilar	9

O

Oljekannor	35
Oscillerande slipmaskiner	49

P

Pelarbormmaskiner	55
Pendelsticksåg	52
Penslar	66-68
Phillips-mejslar	11
Planslipmaskiner	51
Plasthammare	27
Plåtsaxar	22
Polygriptänger	22

R

Radialbormmaskiner	61
Raspar	9
Renblåsningspistoler	45
Ringnycklar	14
Ringspärrnycklar	14
Ringtrycksprovare	44
Rollers	68-69
Rondellkapmaskiner	48
Rotohammare	50
Runda filar	9
Rundpenslar	68
Röravskärare	35
Rörtänger	22

S

Saxar	22
Sexkantnycklar	15
Sidavbitare	23
Skiftnycklar	16
Skivputsmaskiner	35, 61
Skjutmått	33
Skrapor	34
Skruvankare	25
Skruvdragare	50
Skruvmejselsatser	10, 12
Skruvmejslar	10-12
Skruvstycken	8
Skruvtingar	8
Sladdvindor	73
Slangar	43
Slangskruvmejslar	12
Slangupprullare	43, 75
Slangvindor	43
Slidknivar	28
Slipmaskiner	51, 54
Slipstiftsmaskiner	51
Smidesstäd	26

Smygvinklar	32
Snabbkopplingar	44
Snickarförkläde	34
Snickarhammare	27
Snickarpass	33
Snickarvinklar	32
Spacklar	66
Spetsmejslar	26
Spetsstänger	23
Spikdrivare	26
Spiralslangar	43
Spånutsugar	61
Spännknektar	8
Spärrhandtag	18
Stativ	59
Stållinjaler	33
Stålspacklar	66
Stålspett	27
Ståmjärn	26
Ståmjärnssatser	26
Svarvar, trä	60
Svetstransformatörer	38
Svetsutrustningar	38-40
Sågar	28-29
Sågblad	28
Sågställ	56

T

T-handtag	18
Tigersågar	53
Torx-mejslar	10-11
Tryckluftsarmatur	43-44, 75
Tryckluftskopplingar	44
Tryckluftslangar	43
Tryckluftsmaskiner	45-49
Tryckluftssats	45
Träsvarvar	60
Tvingar	8
Tångsats	23
Tålstenskrita	31
Tändstiftsnycklar	15
Tänger	22-25

U

Universalknutar	18
Universalsågar	29
Universalsågmaskiner	52
Universaltänger	24
U-ringnyckelsatser	13
U-ringnycklar	13-14
U-ringspärrnycklar	13-14

V

Varmluftsfäktar	74
Varmluftspistoler	53
Vattenpass	33
Vedklyvar	59
Verkstadsmejslar - rund klinga	11
Verktysbälten	34
Verktygssatser	21
Verktygsvagnar	21
Vinkelfilmaskiner	48
Vinkellinjal	32
Vinkelmutterdragare	47
Vinkelslipmaskiner	49
Vinklar	32
Värmebläst	74

Y

Yxor	26
------------	----

Noteringar

[illegible]

Aug 2012



A B&B TOOLS COMPANY

SE-441 80 ALINGSÅS

Phone +46 322 60 60 00

Fax +46 322 60 62 03

E-mail luna@luna.se

www.luna.se

N-1411 Kolbotn

Phone +47 64 85 75 00

Fax +47 64 85 76 51

E-mail luna@luna.no

www.luna.no

