

Tigersågblad

Sticksågblad

Karosserisågblad

Hålsågar

Bågfilar



TOOLUS

HÅLSÅGAR - TIGERSÅGBLAD



Välkommen till Toolus

Toolus AB grundades 1993 med affärsidén att tillgodose professionella användare med kap- och slipverktyg av högsta kvalitet. Med vårt breda utbud av bandsågblad och sågklingor vågar vi idag se oss som en av Sveriges "vassaste" leverantörer av klingor och band. Under åren har vårt sortiment utökats och nu hittar du även tigersågblad, hålsågar, borrh och slipverktyg med mera hos oss.

Vi har en egen verkstad där vi tillverkar och svetsar band av högsta kvalitet vilket gör att vi kan erbjuda snabba och säkra leveranser. Vi samarbetar även med andra tillverkare av band och sågklingor för att på bästa sätt kunna tillfredsställa just Ditt behov.

Våra kunder finns inom bilindustrin, svets & smide, varvsindustrin, pallindustrin, bygg & VVS, med flera.

Välkommen till oss du också !



Toolus AB

Kartåsgatan 2, 531 40 Lidköping | www.toolus.se
Tel 0510-860 60 | Fax 0510-282 50 | E-post toolus@toolus.se

Innehållsförteckning

Tigersågblad

Sid

Tigersågblad, normalfäste	4-8
Sortimentväskor	8
Tigersågblad, u-fäste	9

Sågblad

Sågblad, fäste för Fein m. fl.	9
--------------------------------	---

Sticksågblad

Sticksågblad, 1/4" universalfäste	10-11
Sticksågblad, fäste för Bosch m. fl.	12-14
Sticksågblad, bajonettfäste	14

Karosserisågblad

Karosserisågblad	15
------------------	----

Hålsågar

Hålsågar	16-19
Tillbehör	19-20
Hållare	20

Bågflar

Bågflar	21
Bågflsblad	21

Försäljningsvillkor

Leveransvillkor standardsortiment

För ordervärde över 3000 kr exkl. moms, är det fraktfritt inom Sverige inkl. emballage (gäller ej större maskiner och containerleveranser).

För ordervärde under 3000 kr exkl. moms, Fritt fabrik Lidköping inkl. emballage.

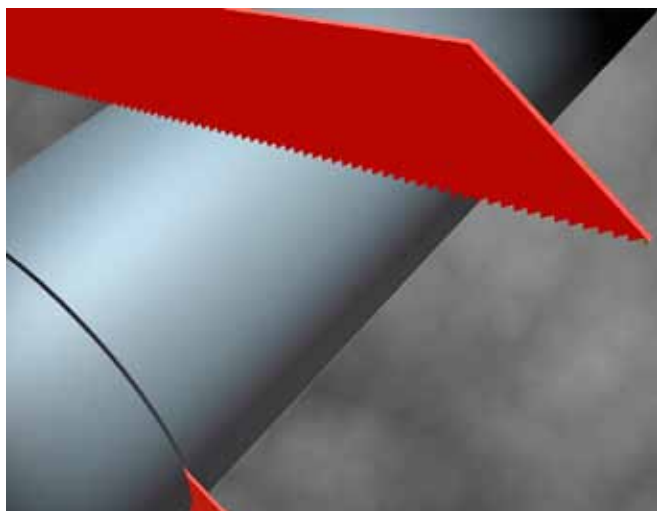
Reservationer, Vi reserverar oss för ev. prisförändringar som påverkas av material- eller valutaförändringar samt ev. tryckfel.

Betalningsvillkor

30 dagar netto. Vi förbehåller oss rätten att kräva betalt i förskott eller före leverans, i det fall som vi finner anledning att anta att risk för utebliven eller försenad betalning föreligger. Varorna förblir Toolus egendom tills full betalning erhållits.

Bankgiro 5371-1933 Orgnr. 556446-8014

TIGERSÅGBLAD












Sortimentet omfattar idag mer än 50 olika varianter. Tigersågbladen kan indelas i tre kategorier:















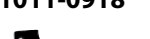
Bi-metallblad tillverkas av segt fjäderstål i ryggen Och koboltlegerat snabbstål i tanddelen vilket ger ett brottsäkert och slitstarkt blad. Lämpliga användningsområden är de flesta där man ställer höga krav på flexibilitet och hållbarhet, t ex trä med spik, metall, rör och tuffa rivningsjobb.







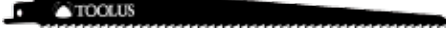



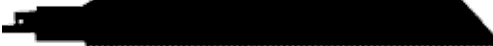

Hårdmetallbelagda blad för sågning i slitande material som gjutjärn, tegel, leca, plexiglas och liknande.

Verktogsstålsblad för snabb och effektiv kapning av rent trä. I programmet finns även blad i rostfritt för köttsågning.







Bi-metall					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1010-1014 	2-pack 5-pack 50-pack	100 x 19 x 0,9	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 4–8 mm. Även lämpligt för rostfritt. Trä med spik.
1010-1018 	2-pack 5-pack 50-pack	100 x 19 x 0,9	18	1,4	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–6 mm.
1010-1024 	2-pack 5-pack 50-pack	100 x 19 x 0,9	24	1,1	Tunnväggiga rör och plåt med tjocklek 2–4 mm.
1010-1032 	2-pack 5-pack 50-pack	100 x 19 x 0,9	32	0,8	Plåt med tjocklek 1–3 mm.
1010-1510 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 0,9	10	2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm. Trä med spik.
1010-1514 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 0,9	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 4–8 mm. Även lämpligt för rostfritt. Trä med spik.
1010-1518 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 0,9	18	1,4	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–6 mm.
1010-1524 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 0,9	24	1,1	Tunnväggiga rör och plåt med tjocklek 2–4 mm.
1010-1590 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 0,9	10/14	1,8/2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek 5–10 mm. Trä med spik.

Bi-metall





Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1010-2010 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 0,9	10	2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm. Trä med spik.
1010-2014 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 0,9	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 4–8 mm. Även lämpligt för rostfritt. Trä med spik.
1010-2018 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 0,9	18	1,4	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–6 mm.
1010-2024 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 0,9	24	1,1	Tunnväggiga rör och plåt med tjocklek 2–4 mm.
1010-2090 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 0,9	10/14	1,8/2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek 5–10 mm. Trä med spik.
1010-2510 	2-pack 5-pack 50-pack	250 x 19 x 0,9	10	2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm. Trä med spik.
1010-2514 	2-pack 5-pack 50-pack	250 x 19 x 0,9	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 4–8 mm. Även lämpligt för rostfritt. Trä med spik.
1010-2518 	2-pack 5-pack 50-pack	250 x 19 x 0,9	18	1,4	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–6 mm.
1010-2590 	2-pack 5-pack 50-pack	250 x 19 x 0,9	10/14	1,8/2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek 5–10 mm. Trä med spik.
1010-3010 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 0,9	10	2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm. Trä med spik.
1010-3014 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 0,9	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 4–8 mm. Även lämpligt för rostfritt. Trä med spik.
1010-3018 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 0,9	18	1,4	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–6 mm.
1010-3090 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 0,9	10/14	1,8/2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek 5–10 mm. Trä med spik.
1011-0914 	2-pack 5-pack 50-pack	90 x 8 x 0,8	14	1,8	Metall 4–8 mm, kontursågning.
1011-0918 	2-pack 5-pack 50-pack	90 x 8 x 0,8	18	1,4	Metall 3–6 mm, kontursågning.

Bi-metall					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1012-1506 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 11 x 1,3	6	4,2	Trä och plast, kontursågning.
1013-1504 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 1,3	4	6,4	Trä och plast, snabba grova snitt.
1013-1506 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 1,3	6	4,2	Trä och plast, snabba snitt.
1013-1590 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 1,3	10/14	1,8/2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek 5–10 mm. Trä med spik. Gjutjärnsrör.
1013-2006 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 1,3	6	4,2	Trä och plast, snabba snitt.
1013-2090 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 1,3	10/14	1,8/2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek 5–10 mm. Trä med spik. Gjutjärnsrör.
1013-2506 	2-pack 5-pack 50-pack	250 x 19 x 1,3	6	4,2	Trä och plast, snabba snitt.
1013-3004 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 1,3	4	6,4	Trä och plast, snabba grova snitt.
1013-3006 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 1,3	6	4,2	Trä och plast, snabba snitt.
1013-3090 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 1,3	10/14	1,8/2,5	Metall; rör och solida material med godstjocklek 5–10 mm. Trä med spik. Gjutjärnsrör.
1014-3006 	1-pack	300 x 32 x 1,6	6	4,2	Rivningsarbete, trä med spik, armerad lättbetong.
1014-4306 	1-pack	430 x 32 x 1,6	6	4,2	Rivningsarbete, trä med spik, armerad lättbetong.








Bi-metall

Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1015-2206 	2-pack 5-pack 50-pack	225 x 22 x 1,6	6	4,2	Rivningsarbete, trä med spik, snabba snitt.
1015-2210 	2-pack 5-pack 50-pack	225 x 22 x 1,6	10	2,5	Rivningsarbete, trä med spik, raka snitt i metall; rör & solida material med godstjocklek över 6 mm.
1015-3006 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 22 x 1,6	6	4,2	Rivningsarbete, trä med spik, snabba snitt.
1015-3010 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 22 x 1,6	10	2,5	Rivningsarbete, trä med spik, raka snitt i metall; rör & solida material med godstjocklek över 6 mm.
1016-1588 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 1,3	8/12	2,1/3,2	Rak effektiv sågning i metall; rör & solida material med godstjocklek över 6 mm. Trä med spik.
1016-2088 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 1,3	8/12	2,1/3,2	Rak effektiv sågning i metall; rör & solida material med godstjocklek över 6 mm. Trä med spik.

Verktysstål

Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1031-2086 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 1,3	6-10 Progressiv	2,5-4,2	Trä, snabba fina snitt.
1035-2490 	2-pack 5-pack 50-pack	240 x 19 x 1,5	4/5	5,0/6,5	Trä, snabba snitt. Även lämpligt för färskt trä.
1041-3004 	1-pack	300 x 20 x 1,2	4	6,4	Kött (rostfritt blad).
1043-4003 	1-pack	400 x 25 x 1,3	3	8,5	Kött (rostfritt blad).

Hårdmetallbelagda

Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1051-1550 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 19 x 1,1	Hårdmetallkross		Gjutjärn, kakel, keramik.
1051-2050 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 19 x 1,1	Hårdmetallkross		Gjutjärn, kakel, keramik.
1051-3050 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 19 x 1,1	Hårdmetallkross		Gjutjärn, kakel, keramik.
1053-1502 	1-pack	150 x 20 x 1,2	2	12,7	Tegel, oarmerad lättbetong, leca.
1053-2302 	1-pack	235 x 20 x 1,2	2	12,7	Tegel, oarmerad lättbetong, leca.
1053-3002 	1-pack	300 x 20 x 1,2	2	12,7	Tegel, oarmerad lättbetong, leca.
1053-4002 	1-pack	400 x 20 x 1,2	2	12,7	Tegel, oarmerad lättbetong, leca.

Sortimentväskor



Sortimentväska VVS

Artikelnummer 411-20000/VVS

Innehåll			
Art. Nr.	Antal	Art. Nr.	Antal
1010-1518	10 st	1010-1024	5 st
1010-1590	10 st	1010-3090	5 st
1010-2018	10 st	1013-2090	5 st
1010-2014	10 st	1051-2050	5 st
3003-2014	10 st		









Sortimentväska Bygg

Artikelnummer 411-20000/BYGG

Innehåll			
Art. Nr.	Antal	Art. Nr.	Antal
1013-1506	10 st	2015-0520	5 st
1010-1518	10 st	2002-0725	5 st
1016-2088	10 st	2003-0740	5 st
1031-2086	10 st	2003-1240	5 st
1016-3006	5 st		









U-fäste

Bi-metall

Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1110-1508 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 25 x 1,6	8	3,2	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm.
1110-2008 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 25 x 1,6	8	3,2	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm.
1110-3008 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 25 x 1,6	8	3,2	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm.
1111-1514 	2-pack 5-pack 50-pack	150 x 25 x 1,1	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–10 mm.
1111-2014 	2-pack 5-pack 50-pack	200 x 25 x 1,1	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–10 mm.
1111-3014 	2-pack 5-pack 50-pack	300 x 25 x 1,1	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–10 mm.

Fäste för Fein m.fl

Bi-metall

Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
1400-3008 	10-pack	300 x 25 x 1,6	8	3,2	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm.
1400-3014 	10-pack	300 x 25 x 1,6	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–10 mm.
1400-4008 	10-pack	400 x 25 x 1,6	8	3,2	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm.
1400-4014 	10-pack	400 x 25 x 1,6	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–10 mm.
1401-5008 	10-pack	500 x 32 x 1,6	8	3,2	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm.
1401-5014 	10-pack	500 x 32 x 1,6	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–10 mm.
1401-6008 	10-pack	600 x 32 x 1,6	8	3,2	Metall; rör och solida material med godstjocklek över 6 mm.
1401-6014 	10-pack	600 x 32 x 1,6	14	1,8	Metall; rör och solida material med godstjocklek 3–10 mm.

STICKSÅGBLAD



Sticksågblad är anpassade för en mängd olika användningsområden:

Verktogsstålsblad med frästa skränkta tänder är ett ekonomiskt alternativ vid sågning i trä och plast.

Verktogsstålsblad med slipade skränkta tänder ger en snabbare avverkning än blad med frästa tänder. Bladen är avsedda för kapning av trä och plast.





Verktogsstålsblad med slipade tänder och konisk rygg används vid behov av exakta och rena snitt i trä och plast.

Bi-metallblad finns för sågning i metaller, rör, plåt, profiler etc samt för sågning i trä, även med spik.



Hårdmetallbelagda blad är avsedda för slitande material som kakel, gips, glasfiber, eternit, tegel, leca mm.

1/4" Universalfäste

Verktogsstål, frästa skränkta tänder




Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2021-0512 	5-pack 50-pack	50 x 8 x 1,0	21	1,2	Fina snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2021-0620 	5-pack 50-pack	65 x 8 x 1,0	13	2,0	Trä, plywood, spånskivor och plast.
2021-0730 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	8	3,0	Grova snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2021-1042 	5-pack 50-pack	100 x 8 x 1,3	6	4,2	Grova snitt i trä och plast.

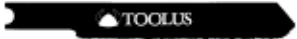

Verktogsstål, slipade skränkta tänder

Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2023-0740 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	6	4,0	Snabba, grova snitt i trä, plywood och spånskivor.
2027-0740 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	6	4,0	Trä, plywood och spånskivor. Kurvsågning. Bladet har tandad rygg.



1/4" Universalfäste

Verktogsstål, slipade tänder, konisk rygg					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2022-0725 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,5	10	2,5	Fina snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2022-0740 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,5	6	4,0	Snabba fina snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2022-0799 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,5	10	2,5	Fina snitt i trä laminat, bänkskivor etc. Bladet har omvänd tandning för att undvika flisning på ovansidan av materialet.

Bi-metall					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2035-0512 	5-pack 50-pack	50 x 8 x 1,0	21	1,2	Fina snitt i metallprofiler och plåt med godstjocklek mindre än 4 mm.
2035-0520 	5-pack 50-pack	50 x 8 x 1,0	13	2,0	Fina snitt i metallprofiler och plåt med godstjocklek 3–6 mm.
2035-0730 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,0	8	3,0	Trä med spik, plast, aluminium. Mjuka metaller med godstjocklek 5–10 mm.

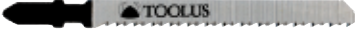




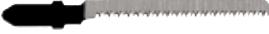

Hårdmetallbelagda					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2039-0502 	1-pack	55 x 8 x 1,0	Hårdmetallkross		Kakel, klinkers, glas.
2039-0740 	1-pack	70 x 8 x 1,3	6	4,0	Grova snitt i hårt trä, gips, glasfiber och tegel.





Fäste för Bosch m. fl.

Verktogsstål, frästa skränta tänder					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2001-0512 (T119A) 	5-pack 50-pack	50 x 8 x 1,0	21	1,2	Fina snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2001-0520 (T119B) 	5-pack 50-pack	50 x 8 x 1,0	13	2,0	Trä, plywood, spånskivor och plast.
2001-0730 (T111C) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	8	3,0	Grova snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2001-1042 (-) 	5-pack 50-pack	105 x 8 x 1,3	6	4,2	Grova snitt i trä och plast.
2004-0520 (T119BO) 	5-pack 50-pack	50 x 5 x 1,0	13	2,0	Trä, plywood och plast. Kurvsågning.



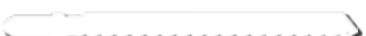

Verktogsstål, slipade skränta tänder					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2003-0740 (T144D) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	6	4,0	Snabba, grova snitt i trä, plywood och spånskivor.
2003-1240 (T344D) 	5-pack 50-pack	125 x 9 x 1,3	6	4,0	Snabba, grova snitt i trä, plywood och spånskivor.
2003-1540 (-) 	5-pack 50-pack	155 x 9 x 1,5	6	4,0	Snabba, grova snitt i trä, plywood och spånskivor.
2004-0740 (T244D) 	5-pack 50-pack	75 x 6 x 1,3	6	4,0	Snabba, grova snitt i trä, plywood och spånskivor. Kurvsågning.
2007-0740 (-) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	6	4,0	Trä, plywood och spånskivor. Kurvsågning. Bladet har tandad rygg.



Fäste för Bosch m. fl.

Verktogsstål, slipade tänder, konisk rygg					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2002-0725 (T101B) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,5	10	2,5	Fina snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2002-0740 (T101D) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,5	6	4,0	Snabba fina snitt i trä, plywood, spånskivor och plast.
2002-0799 (T101BR) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,5	10	2,5	Fina snitt i trä laminat, bänkskivor etc. Bladet har omvänd tandning för att undvika flisning på ovasidan av materialet.
2002-0840 (T301CD) 	5-pack 50-pack	85 x 8 x 1,5	6	4,0	Snabba fina snitt i trä, spånskivor och plast.
2002-1040 (T301DL) 	5-pack 50-pack	105 x 10 x 1,5	6	4,0	Snabba fina snitt i trä och plast.
2005-0513 (T101AO) 	5-pack 50-pack	50 x 5 x 1,3	20	1,3	Fina snitt i trä, plywood och plast. Kurvsågning.
2009-0740 (T101DP) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,7	6	4,0	Exakta parallella snabba snitt i trä, spånskivor och plast.






Bi-metall					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2015-0512 (T118AF) 	5-pack 50-pack	50 x 8 x 1,0	21	1,2	Fina snitt i metallprofiler och plåt med godstjocklek mindre än 4 mm.
2015-0520 (T118BF) 	5-pack 50-pack	50 x 8 x 1,0	13	2,0	Fina snitt i metallprofiler och plåt med godstjocklek 3–6 mm.
2015-0730 (T127DF) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,0	8	3,0	Trä med spik, plast, aluminium. Mjuka metaller med godstjocklek 5–10 mm.
2015-1012 (T318AF) 	5-pack 50-pack	100 x 8 x 1,0	21	1,2	Fina snitt i metallprofiler och plåt med godstjocklek mindre än 4 mm. Sandwichmaterial.

Fäste för Bosch m. fl.

Bi-metall					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2015-1020 (T318BF) 	5-pack 50-pack	100 x 8 x 1,0	13	2,0	Fina snitt i metallprofiler och plåt med godstjocklek 3–6 mm. Sandwichmaterial.
2015-2010 (-) 	5-pack 50-pack	200 x 8 x 1,0	24	1,0	Fina snitt i metallprofiler och plåt med godstjocklek mindre än 4 mm. Sandwichmaterial.
2016-0740 (T144DF) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	6	4,0	Snabba grova snitt i trä, plywood, spånskivor och limträ.
2017-0725 (T101BF) 	5-pack 50-pack	75 x 8 x 1,3	10	2,5	Fina snitt i trä, plywood, spånskivor, limträ, glasfiberarmerad plast.

Hårdmetallbelagda					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2019-0502 (T130RIFF) 	1-pack	55 x 8 x 1,0	Hårdmetallkross		Kakel, klinkers, glas.
2019-0740 (T141HM) 	1-pack	70 x 8 x 1,3	6	4,0	Grova snitt i hårt trä, gips, glasfiber och tegel.
2019-1040 (T341HM) 	1-pack	100 x 8 x 1,3	6	4,0	Grova snitt i hårt trä, gips, glasfiber och tegel.

Bajonettfäste













Bi-metall					
Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
2060-0710 	10-pack 50-pack	76 x 10 x 0,8	10	2,5	Trä med spik, metaller med godstjocklek över 6 mm.
2060-0714 	10-pack 50-pack	76 x 10 x 0,8	14	1,8	Metaller med godstjocklek 4–8 mm.
2060-0724 	10-pack 50-pack	76 x 10 x 0,8	24	1,1	Metaller med godstjocklek under 4 mm.
2061-0414 	10-pack 50-pack	44 x 10 x 0,8	14	1,8	Metaller med godstjocklek 4–8 mm.
2061-0424 	10-pack 50-pack	44 x 10 x 0,8	24	1,1	Metaller med godstjocklek under 4 mm.

KAROSSERISÅGBLAD



TOOLUS karosserisågblad för tryckluftdrivna sågar finns med tre olika fästen. Samtliga blad är av bi-metall, dvs med ryggmaterial av fjäderstål och tänder av snabbstål.

Bladen finns med fyra olika tanddelningar, där de fintandade främst används vid sågning i stålplåt vid karosserireparationer och de grovtandade vid arbeten i mjukare material som aluminium och olika plastmaterial.

Artikelnummer	Förpackningsalternativ	Dimensioner (mm)	Tänder /tum	Tänder /mm	Användningsområde
Standardfäste					
2510-0914	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	14	1,8	Aluminium, mjuka metaller och plast.
2510-0918	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	18	1,4	Aluminium, mjuka metaller och plast.
2510-0924	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	24	1,0	Plåt.
2510-0932	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	32	0,8	Plåt.
Fäste för SIG, Flex m. fl.					
2500-0914	 10-pack 50-pack	96 x 11,6 x 0,6	14	1,8	Aluminium, mjuka metaller och plast.
2500-0918	 10-pack 50-pack	96 x 11,6 x 0,6	18	1,4	Aluminium, mjuka metaller och plast.
2500-0924	 10-pack 50-pack	96 x 11,6 x 0,6	24	1,0	Plåt.
2500-0932	 10-pack 50-pack	96 x 11,6 x 0,6	32	0,8	Plåt.
Standardfäste med hål					
2515-0914	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	14	1,8	Aluminium, mjuka metaller och plast.
2515-0918	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	18	1,4	Aluminium, mjuka metaller och plast.
2515-0924	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	24	1,0	Plåt.
2515-0932	 10-pack 50-pack	97 x 12,5 x 0,6	32	0,8	Plåt.

HÅLSÅGAR & TILLBEHÖR



Hålsåg typ H

För upptagning av hål i trä, hårda och porösa plattor, gipsskivor, plast samt liknande material. Tillverkas i 36 olika håldiameter på var 5 mm från 40 upp till 210 mm.

Artikelgrupp 091-		
Art. Nr.	Benämning	Ø (mm)
091-H105	Hålsåg	105
091-H105R	Reservskär t d:o	105



Dosfräs typ T

Håldiametern är anpassad för eldosor. Med centrum-uppmärkare/skärskydd. För upptagning av hål i trä, hårda och porösa plattor, gipsskivor, plast samt liknande material. Även i dim. 60, 65 och 75 mm diameter.

Artikelgrupp 091-		
Art. Nr.	Benämning	Ø (mm)
091-TD70	Apparatdosa	74
091-TD70R	Reservskär t d:o	74
091-TD80	Kopplings-takdosa	84
091-TD80R	Reservskär t d:o	84



Hålsågsats

Artikelgrupp 091-	
Art. Nr.	Innehåll
422-51	Hålsågar: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm Hållare: 422-01, 422-05, 422-09, förlängningsskaft
422-53	Hålsågar: 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm Hållare: 422-05, 422-09
422-55	Hålsågar: 22, 29, 35, 44, 51, 64, 76, 92, 105, 114 mm Hållare: 422-01, 422-05, 422-09

Hålsåg

Bi-metall med variabel tanddelning.



Artikelgrupp 421-			
Art. Nr.	Diameter (mm)	Art. Nr.	Diameter (mm)
421-014	14	421-060	60
421-016	16	421-064	64
421-017	17	421-065	65
421-019	19	421-067	67
421-020	20	421-068	68
421-021	21	421-070	70
421-022	22	421-073	73
421-024	24	421-075	75
421-025	25	421-076	76
421-027	27	421-079	79
421-029	29	421-083	83
421-030	30	421-086	86
421-032	32	421-089	89
421-033	33	421-092	92
421-035	35	421-095	95
421-038	38	421-098	98
421-040	40	421-100	100
421-041	41	421-102	102
421-044	44	421-105	105
421-045	45	421-108	108
421-046	46	421-111	111
421-048	48	421-114	114
421-050	50	421-121	121
421-051	51	421-127	127
421-052	52	421-140	140
421-054	54	421-146	146
421-055	55	421-152	152
421-057	57	421-168	168
421-059	59		



ProFit Diamantborr

Diamantborr för torrborring med inbyggt smörjmedel i borkärnan som kyler under användning samt binder dammet. För borring i kakel och klinkers. 6-kantsfäste.

Artikelgrupp 900-		
Art. Nr.	Diameter	Längd
900-35109030005	5 mm	8 mm
900-35109030006	6 mm	8 mm
900-35109030008	8 mm	8 mm
900-35109030010	10 mm	8 mm
900-35109030012	12 mm	8 mm



ProFit Hålsågar använder sig av den smarta Drill & Drop-tekniken, vilket innebär att du kan få ut ursågat material i en enda rörelse, förstora hål och göra hål i vinkel.



ProFit BiMetal Cobalt+

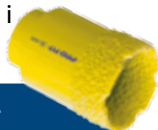
ProFit BiMetal Cobalt+ Metal Cut tänderna har en tråd som innehåller en koboltlegering som slipas vilket gör materialet hårdare och ökar därmed livslängden. Regular tandning ger en jämnare sågning utan tendenser till hugg eller slag och de slipade tänderna skär extra bra i aluminium och rostfritt.

Artikelgrupp 900-

Art. Nr.	Diameter	Art. Nr.	Diameter	Art. Nr.	Diameter
900-35109051014	14 mm	900-35109051044	44 mm	900-35109051089	89 mm
900-35109051016	16 mm	900-35109051046	46 mm	900-35109051092	92 mm
900-35109051017	17 mm	900-35109051048	48 mm	900-35109051095	95 mm
900-35109051019	19 mm	900-35109051051	51 mm	900-35109051098	98 mm
900-35109051020	20 mm	900-35109051052	52 mm	900-35109051102	102 mm
900-35109051021	21 mm	900-35109051054	54 mm	900-35109051105	105 mm
900-35109051022	22 mm	900-35109051056	56 mm	900-35109051108	108 mm
900-35109051024	24 mm	900-35109051057	57 mm	900-35109051111	111 mm
900-35109051025	25 mm	900-35109051059	59 mm	900-35109051114	114 mm
900-35109051027	27 mm	900-35109051060	60 mm	900-35109051121	121 mm
900-35109051029	29 mm	900-35109051064	64 mm	900-35109051127	127 mm
900-35109051030	30 mm	900-35109051065	65 mm	900-35109051133	133 mm
900-35109051032	32 mm	900-35109051067	67 mm	900-35109051140	140 mm
900-35109051033	33 mm	900-35109051068	68 mm	900-35109051152	152 mm
900-35109051035	35 mm	900-35109051070	70 mm	900-35109051160	160 mm
900-35109051037	37 mm	900-35109051073	73 mm	900-35109051168	168 mm
900-35109051038	38 mm	900-35109051076	76 mm	900-35109051177	177 mm
900-35109051040	40 mm	900-35109051079	79 mm	900-35109051185	185 mm
900-35109051041	41 mm	900-35109051083	83 mm	900-35109051200	200 mm
900-35109051043	43 mm	900-35109051086	86 mm	900-35109051210	210 mm

ProFit Diamanthålsåg

Passar utmärkt för borrar i kakel och klinkers.



Artikelgrupp 900-

Art. Nr.	Diameter
900-35109030018	18 mm
900-35109030020	20 mm
900-35109030022	22 mm
900-35109030025	25 mm
900-35109030032	32 mm
900-35109030035	35 mm
900-35109030055	55 mm
900-35109030057	57 mm
900-35109030068	68 mm
900-35109030075	75 mm
900-35109030076	76 mm
900-35109030110	110 mm

ProFit Endura TCT

Perfekta för att borra hål i stålkonstruktioner och stålbalkar. Borrar lätt genom tjocklekar upp till 25mm.



Artikelgrupp 900-

Art. Nr.	Dimension	Art. Nr.	Dimension
900-35109020016	16x25 mm	900-35109020028	28x25 mm
900-35109020017	17x25 mm	900-35109020029	29x25 mm
900-35109020018	18x25 mm	900-35109020030	30x25 mm
900-35109020019	19x25 mm	900-35109020032	32x25 mm
900-35109020020	20x25 mm	900-35109020035	35x25 mm
900-35109020021	21x25 mm	900-35109020036	36x25 mm
900-35109020022	22x25 mm	900-35109020040	40x25 mm
900-35109020023	23x25 mm	900-35109020045	45x25 mm
900-35109020024	24x25 mm	900-35109020050	50x25 mm
900-35109020025	25x25 mm	900-35109020055	55x25 mm
900-35109020026	26x25 mm	900-35109020060	60x25 mm
900-35109020027	27x25 mm	900-35109029001	Pilot drill, 6x75mm



ProFit HM Hålsåg Multi Purpose

Hålsågar med hårdmetallskär & ett skärdjup på 55 mm. Passar för trä, laminat, plast, gips och lättbetong m.m

Artikelgrupp 900-

Art. Nr.	Diameter	Art. Nr.	Diameter	Art. Nr.	Diameter
900-35109080016	16 mm	900-35109080055	55 mm	900-35109080095	95 mm
900-35109080017	17 mm	900-35109080056	56 mm	900-35109080098	98 mm
900-35109080019	19 mm	900-35109080057	57 mm	900-35109080102	102 mm
900-35109080020	20 mm	900-35109080059	59 mm	900-35109080105	105 mm
900-35109080021	21 mm	900-35109080060	60 mm	900-35109080108	108 mm
900-35109080022	22 mm	900-35109080062	62 mm	900-35109080111	111 mm
900-35109080024	24 mm	900-35109080063	63 mm	900-35109080114	114 mm
900-35109080025	25 mm	900-35109080064	64 mm	900-35109080121	121 mm
900-35109080027	27 mm	900-35109080065	65 mm	900-35109080125	125 mm
900-35109080028	28 mm	900-35109080066	66 mm	900-35109080127	127 mm
900-35109080029	29 mm	900-35109080067	67 mm	900-35109080133	133 mm
900-35109080030	30 mm	900-35109080068	68 mm	900-35109080138	138 mm
900-35109080032	32 mm	900-35109080070	70 mm	900-35109080140	140 mm
900-35109080033	33 mm	900-35109080071	71 mm	900-35109080152	152 mm
900-35109080035	35 mm	900-35109080073	73 mm	900-35109080160	160 mm
900-35109080037	37 mm	900-35109080074	74 mm	900-35109080165	165 mm
900-35109080038	38 mm	900-35109080075	75 mm	900-35109080168	168 mm
900-35109080040	40 mm	900-35109080076	76 mm	900-35109080177	177 mm
900-35109080041	41 mm	900-35109080077	77 mm	900-35109080185	185 mm
900-35109080043	43 mm	900-35109080079	79 mm	900-35109080200	200 mm
900-35109080044	44 mm	900-35109080080	80 mm	900-35109080210	210 mm
900-35109080046	46 mm	900-35109080082	82 mm	900-35109080225	225 mm
900-35109080048	48 mm	900-35109080083	83 mm	900-35109080250	250 mm
900-35109080050	50 mm	900-35109080084	84 mm	900-35109080270	270 mm
900-35109080051	51 mm	900-35109080086	86 mm	900-35109080330	330 mm
900-35109080052	52 mm	900-35109080089	89 mm		
900-35109080054	54 mm	900-35109080092	92 mm		

Finns även i extra långt utförande, 165 mm, i följande diameter: 32, 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160 och 210 mm. Kontakta oss för mer information.



ProFit HM Hålsågset med hållare & centrumborr

Artikelgrupp 900-

Art. Nr.	Sågdimensioner	
900-35109081677	16, 19, 22, 29, 35, 41, 51, 56, 71, 73, 77 mm.	EL
900-35109081683	16, 19, 20, 25, 32, 41, 51, 57, 60, 73, 83 mm	EL
900-35109085783	57, 71, 73, 77, 83 mm	EL
900-35109081976	19, 20, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 64, 67, 76 mm	Montering
900-35109082264	22, 29, 35, 44, 51, 64 mm	Montering
900-351090819114	19, 25, 32, 35, 51, 54, 76, 92, 114 mm	VVS
900-351090835125	35, 51, 76, 92, 114, 125 mm	VVS
900-351090819111	19, 25, 35, 40, 51, 56, 64, 71, 76, 111 mm	Bygg
900-351090886210	86, 105, 111, 133, 168, 210 mm	Ventilation

ProFit Tillbehör



Artikelgrupp 900-W		
Art. Nr.	Benämning	För hålsåg Ø (mm)
900-35101008113	HSS-borr	16-30
900-35101008119	HSS-borr	32-330
900-35101008116	HSS-borr SDS+	16-30
900-35101008122	HSS-borr SDS+	32-330
900-35101008114	Murborr	16-30
900-35101008120	Murborr	32-330
900-35101008115	Murborr SDS+	16-30
900-35101008121	Murborr SDS+	32-330
900-35101008128	Förlängare DD1, 300 mm	
900-35101008130	Förlängare DD2, 300 mm	

Hålsåg med HM-skär

Hålsågar med mycket längre livslängd än vanliga bimetall-sågar. Avsedda för glas-fiber, plast, minerit, stål, rostfritt, övriga metaller samt kakel, lättbetong, tegel m.m.

Hålsågarna kan fås i intervall om 1 mm.

OBS! Omslipningsbar



Artikelgrupp 023-			
Art. Nr.	Diameter	Art. Nr.	Diameter
023-CTR019	19 mm	023-CTR043	43 mm
023-CTR022	22 mm	023-CTR050	50 mm
023-CTR025	25 mm	023-CTR053	53 mm
023-CTR027	27 mm	023-CTR055	55 mm
023-CTR030	30 mm	023-CTR060	60 mm
023-CTR032	32 mm	023-CTR067	67 mm
023-CTR035	35 mm	023-CTR076	76 mm
023-CTR038	38 mm	023-CTR083	83 mm
023-CTR040	40 mm	023-CTR100	100 mm



ProFit Hålsåg med HM-skär

Hålsåg med ett skärdjup på 5 mm. Skär utmärkt i rostfritt, trä, aluminium, glasfiber, kakel, plast m.m.

Artikelgrupp 900-

Art. Nr.	Diameter	Art. Nr.	Diameter	Art. Nr.	Diameter
900-35109000016	16 mm	900-35109000045	45 mm	900-35109000074	74 mm
900-35109000017	17 mm	900-35109000046	46 mm	900-35109000075	75 mm
900-35109000018	18 mm	900-35109000047	47 mm	900-35109000076	76 mm
900-35109000019	19 mm	900-35109000048	48 mm	900-35109000077	77 mm
900-35109000020	20 mm	900-35109000049	49 mm	900-35109000078	78 mm
900-35109000021	21 mm	900-35109000050	50 mm	900-35109000079	79 mm
900-35109000022	22 mm	900-35109000051	51 mm	900-35109000080	80 mm
900-35109000023	23 mm	900-35109000052	52 mm	900-35109000081	81 mm
900-35109000024	24 mm	900-35109000053	53 mm	900-35109000082	82 mm
900-35109000025	25 mm	900-35109000054	54 mm	900-35109000083	83 mm
900-35109000026	26 mm	900-35109000055	55 mm	900-35109000084	84 mm
900-35109000027	27 mm	900-35109000056	56 mm	900-35109000085	85 mm
900-35109000028	28 mm	900-35109000057	57 mm	900-35109000086	86 mm
900-35109000029	29 mm	900-35109000058	58 mm	900-35109000087	87 mm
900-35109000030	30 mm	900-35109000059	59 mm	900-35109000088	88 mm
900-35109000031	31 mm	900-35109000060	60 mm	900-35109000089	89 mm
900-35109000032	32 mm	900-35109000061	61 mm	900-35109000090	90 mm
900-35109000033	33 mm	900-35109000062	62 mm	900-35109000091	91 mm
900-35109000034	34 mm	900-35109000063	63 mm	900-35109000092	92 mm
900-35109000035	35 mm	900-35109000064	64 mm	900-35109000093	93 mm
900-35109000036	36 mm	900-35109000065	65 mm	900-35109000094	94 mm
900-35109000037	37 mm	900-35109000066	66 mm	900-35109000095	95 mm
900-35109000038	38 mm	900-35109000067	67 mm	900-35109000096	96 mm
900-35109000039	39 mm	900-35109000068	68 mm	900-35109000097	97 mm
900-35109000040	40 mm	900-35109000069	69 mm	900-35109000098	98 mm
900-35109000041	41 mm	900-35109000070	70 mm	900-35109000099	99 mm
900-35109000042	42 mm	900-35109000071	71 mm	900-35109000100	100 mm
900-35109000043	43 mm	900-35109000072	72 mm		
900-35109000044	44 mm	900-35109000073	73 mm		

Tillbehör till hålsågar

Artikelgrupp 423- / 424-				
Art. Nr.	Benämning	Längd (mm)	Pris/st	Pris/5-pack
424-112	Centrumborr	112	39:-	188:-
424-070		70	39:-	188:-
423-070-HM	Centrumborr	70	59:-	285:-
424-300	Förlängningsskaft	300	169:-	
424-utkastarfjäder	Utkastarfjäder		69:-	



Hållare till hålsågar

Artikelgrupp 422-									
Art. Nr.	För hålsåg (mm)	Skaft (mm)	Pris/st		Art. Nr.	För hålsåg (mm)	Skaft (mm)	Pris/st	
422-01	14-30	6,5	77:-		422-06	32-168	9,5	156:-	
422-03	14-30	9,5	85:-		422-07	32-60	11	85:-	
422-05	14-30	11	85:-		422-09	32-168	11	156:-	
Hållare med HM-borr									
423-03	14-30	9,5	119:-		423-09	32-114	11	195:-	

BÅGFILAR & BÅGFILSBLAD



Ergonomisk bågfil

Artikelgrupp 601-	
Art. Nr.	Benämning
601-001	Bågfil <i>Levereras med bågfilmsblad 601-300-18/32</i>

Bågfilmsblad Bimetall



Artikelgrupp 601-					
Art. Nr.	Förpackningsalternativ	Dimension (mm)	Tanddelning (tum)	Tanddelning (mm)	Användningsområde
601-300-18-2	2-pack	300x12,5x0,6	18	1,4	Metall med godstjocklek över 4 mm och plast.
601-300-18-5	5-pack				
601-300-18-10	10-pack				
601-300-18-100	100-pack				
601-300-24-2	2-pack	300x12,5x0,6	24	1,1	Metall med godstjocklek 2-6 mm.
601-300-24-5	5-pack				
601-300-24-10	10-pack				
601-300-24-100	100-pack				
601-300-32-2	2-pack	300x12,5x0,6	32	0,8	Metall med godstjocklek mindre än 3 mm.
601-300-32-5	5-pack				
601-300-32-10	10-pack				
601-300-32-100	100-pack				
601-300-18/32-2	2-pack	300x12,5x0,6	18-32	0,1-1,4	Metall i alla dimensioner.
601-300-18/32-5	5-pack				
601-300-18/32-10	10-pack				
601-300-18/32-100	100-pack				

Minibågfil



Minibågfil



Minibågfil Ergo

Varugrupp 602-	
Art. Nr.	Benämning
602-001	Minibågfil
602-002	Minibågfil Ergo

Minibågfilmsblad



Artikelgrupp 602-					
Art. Nr.	Förpackningsalternativ	Dimension (mm)	Tanddelning (tum)	Tanddelning (mm)	Användningsområde
Verktysstål					
602-1518-V	10-pack / 100-pack	150 x 6 x 0,5	18	1,4	Trä, plast & mjuka metaller
602-1532-V	10-pack / 100-pack	150 x 6 x 0,5	32	0,8	Metall
Bimetall					
602-1532-B	10-pack / 100-pack	150 x 6 x 0,6	32	0,8	Metall

Se även våra andra kataloger



2013
20-årsjubileum



TOOLUS
VERKTYGSKATALOG



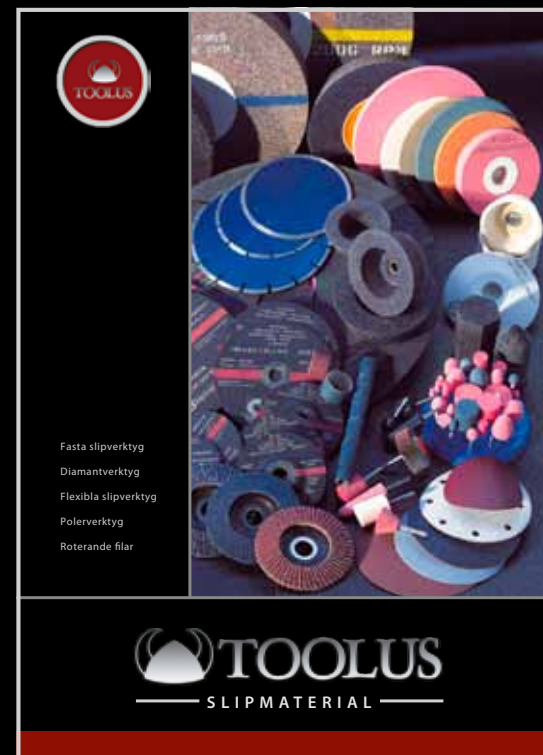
Verkstål
Bi-metall
Hårdmetall
Köttsågblad
Stocksågblad
Hårdmetall Kross

TOOLUS
BANDSÅGBLAD



HM-klingsor
Aluminiumklingsor
Stålkapklingsor
HSS-klingsor
Slitsklingsor
Vedkapklingsor
Diamantkapklingsor

TOOLUS
KLINGOR



Fasta slipverktyg
Diamantverktyg
Flexibla slipverktyg
Polerverktyg
Roterande filar

TOOLUS
SLIPMATERIAL

Toolus AB

Kartåsgatan 2, 531 40 Lidköping | www.toolus.se

Tel 0510-860 60 | Fax 0510-282 50 | E-post toolus@toolus.se