

NIEUW!

DEMACH Zaagtechniek BV

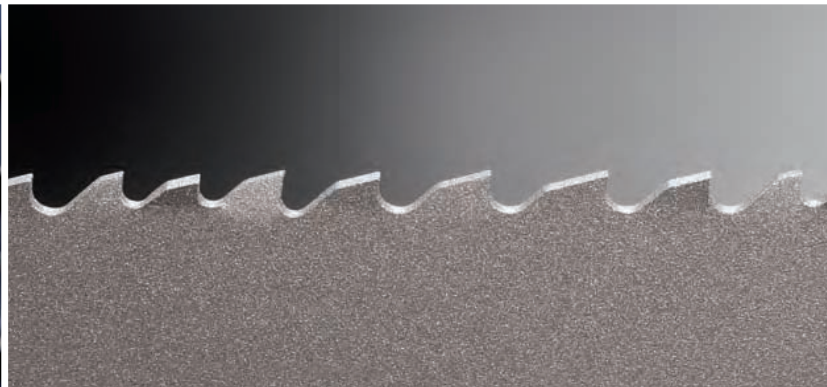
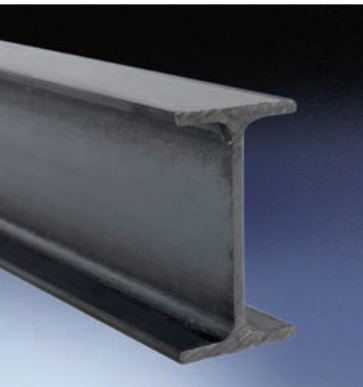
EXCELLENT VOOR HET ZAGEN VAN BUIZEN EN PROFIELEN

Probeer deze formidabele zaagband eens op uw machine en merk het verschil

duoflex[®] PT

Voordelen PT Zaagband

- betere prestaties en langere standtijd
- vrijwel trillingsvrij dus een rustige zaagbandloop (minder lawaai)
- nauwkeurige zaagsnede
- veel minder breuk van tanden door de robuuste tandvorm
- geringe stootgevoeligheid daarom ook inzetbaar bij dunwandige profielen



DEMACH "STERK IN ZAGEN"

Demach is al meer dan 19 jaar actief in de vervaardiging van metaalzaagbanden en de verkoop van metaalzaagmachines en toebehoren. Door deze specialisatie is er veel kennis opgebouwd en kunnen wij deskundig adviseren bij alle zaagwerkzaamheden. Het werkt geldbesparend om de juiste band bij het juiste zaagwerk te kiezen. Een direct voordeel is een langere standtijd van de zaagband en een nauwkeurige zaagsnede. Overigens is het niet alleen de zaagband die het moet doen, ook de machine-instelling, de samenstelling van het materiaal en de kwaliteit van de snijvloestof spelen een belangrijke

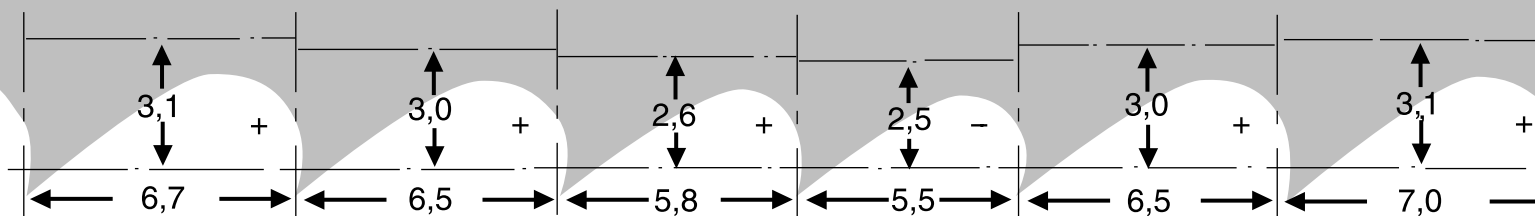
rol. Soms is het noodzakelijk ook hierin te adviseren. Zoekt u een andere metaalzaagmachine of misschien een milieuvriendelijk nevelsysteem, informeer dan eens naar ons programma.



- **KOKERS**
- **BUIZEN**
- **BALKSTAAL**
- **BUNDELZAGEN**
- **PT banden** in $2/3$ - $3/4$ - $4/6$ - $5/8$ tand



DEMACH Metaalzaagmachines & Zaagbanden
De Binderij 34, 1321 EJ ALMERE
Tel. 036-53 67 978, Fax. 036-53 68 565
e-mail: info@demach.nl, website: www.demach.nl



ONZE VERSCHILLENDE BI-METAAL ZAAGBANDKWALITEITEN

M42 PT

Nieuwe zaagband van onze fabrikant "EBERLE". Superieur in het zagen van profielen buizen, etc. en klein massief. Door de positieve spaanhoek en de speciale zetting zagen deze banden veel rustiger en stiller door het werkstuk dan de andere M42 zaagbanden. Voor specificatie zie de voorzijde van de folder. Door de forse zaagtand is er veel minder kans op zaagbandbreuk.

PMX bimetaal

Toegevoegd in het programma om de markt van de kleine mobiele handzaagmachines te bedienen. Deze zaagbanden zijn 0,5 mm dik en 12,7 mm breed. Door de geringe dikte van deze bi-metaal zaagband zal de standtijd in de meeste gevallen hoger zijn.

M42

De meest gebruikte zaagband!!! De tanden van de zaagband hebben een positieve spaanhoek van +/- 9° (CS) en +/- 10° (DCS). Universeel inzetbaar bij profielen, buizen en massief materiaal zowel van constructiestaal als RVS. Uniek bij dit type zaagband is dat de 3/4 + 4/6 + 5/8 tand zowel met positieve zaaghoek van 9° of 10° dan wel met 0° spaanhoek geleverd kan worden. Bij de 0° spaanhoek is de tand wat minder kwetsbaar hetgeen de band meer geschikt maakt voor profielen maar minder geschikt voor massieve materialen.

M42 DCS

Een zaagband van M42 kwaliteit maar waarvan de tandkeel dieper is uitgeslepen waardoor er meer ruimte ontstaat voor de spaan. Door de snijhoek van 10° en de diepere tandkeel is de M42 DCS zeer geschikt voor massief en kan ook ingezet worden bij het zagen van buizen en profielen, etc.

M42 CS

Eveneens een zaagband met M42 kwaliteit maar waarvan de tandkeel minder diep is uitgeslepen met een snijhoek +/- 9°. Zeer geschikt voor het zagen van profielen, buizen etc. en kan ook ingezet worden voor het zagen van massief.

M51

Deze zaagband is speciaal ontworpen voor het zagen van harde massieve staalsoorten. De slijtvastheid van de tanden wordt met een legering van 10% Kobalt en 10% Wolfram aanzienlijk verhoogd. Het snijvlak van de tand heeft een positieve spaanhoek van 12° voor agressieve penetratie in het materiaal. Niet toepassen bij het zagen van buizen en profielen.

M51 SP

Deze SP (M51) zaagband heeft een andere geometrische tandvorm dan bovenstaande M51. Door de scherpere spaanhoek van 16° heeft de tand de eigenschap wat makkelijker in het materiaal te "zakken" dan de M51 zaagbanden. Hoogwaardige zaagband met uitstekende snijeigenschappen in harde staalsoorten.

M42 Profiel

Deze zaagband is speciaal ontworpen voor het zagen van grote profielen. Grote profielen hebben de neiging om dicht te trekken tijdens het zagen door vrijkomende spanning in het materiaal. Daarom is deze zaagband uitgevoerd met een bredere zetting van +/- 0,3 mm. Universeel inzetbaar ook wanneer u eens massief moet zagen.

M42 ALU Aluminium

Zaagband ontworpen voor het zagen van aluminium. Aluminium heeft de neiging dicht te trekken tijdens het zagen door vrijkomende spanning in het materiaal waardoor de standtijd aanzienlijk terugloopt. Ook de kwaliteit van het gezaagde oppervlak loopt terug. Om die reden is de ALU zaagband uitgevoerd met een +/- 0,2 mm bredere zetting.

NANOFLEX HP coating

Deze band is nieuw in het programma van. Deze zaagband heeft een Altin coating d.w.z een legering van Aluminium, Titanium en Nikkel. Heeft een 3x langere standtijd en ruim 2x de productiesnelheid van een normale M42 zaagband. Nu verkrijgbaar in 41 mm bandbreedte. In de loop van dit jaar ook verkrijgbaar in 27 en 34 mm.

Dynamic

M51 banden met geslepen tand hebben ook een grotere productiesnelheid maar die neemt snel af naarmate de zaagband langer zaagt. Het voordeel van de scherpe tand wordt dan minder. Alleen te verkrijgen in 54 mm. De prijs-, kwaliteitverhouding m.b.t. de gewone M51 vertanding is niet gunstig en deze band wordt daarom ook niet verder doorontwikkeld naar banden met kleinere breedtes zoals 41, 34 en 27 mm.

Tungsten Grit

Deze zaagband wordt ingezet bij zaagwerkzaamheden waar de conventionele zaagband het laat afweten. De zaagband is niet uitgevoerd met tanden maar met vele stukjes hardmetaal waardoor er duizenden individuele snijkanten ontstaan. De zaagband slijpt zich als het ware door het materiaal heen met een gelijkwaardige en nauwkeurige zaagsnede.

Hard metaal

Elke tand heeft een eigen hardmetalen opgelaste punt met een hardheid van +/- 80 HRC en een snijhoek van +/- 16°. De tandpunten zijn zeer hard en bestendig tegen slijtage maar worden daardoor stootgevoelig. Deze banden worden ingezet bij zeer harde staalsoorten (HCP kwaliteit) Sinds vorige maand is de geometrie van de HCP hardmetaal zaagtand verbeterd (nieuwe naam HCP2).

DEMACH Zaagbandgarantie

Elke door Demach geleverde zaagband wordt gegarandeerd op materiaal kwaliteit, zetting van de tanden, gelijkmatige tandsteek bij de las, etc. Ook de *las van de zaagband* valt onder de garantie. Bij breuk of slechte afwerking van de las wordt de zaagband kosteloos gerepareerd of vervangen.

WILT U MEER WETEN OVER ONS PROGRAMMA?

Bel, fax of E-mail ons dan even voor onze uitgebreide brochure of bezoek onze website:

www.demach.nl

ZAAGBAND OFFERTE?

Onze zaagbanden zijn van hoge kwaliteit en uit voorraad leverbaar. Probeer u onze zaagbanden eens. U zult aangenaam verrast zijn door de kwaliteit, prijs en service.