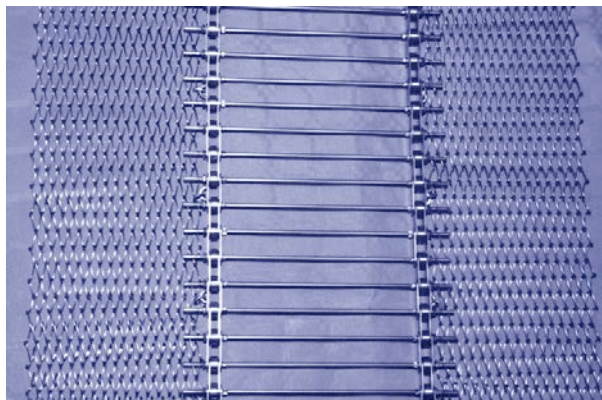


Een veel toegepaste uitbreiding op de traditionele **BS-KK** is de breedspiraal band met kettingen. In de breedspiraalband met kopkanten wordt om een bepaald aantal steken een pen gestoken. Aan beide zijden van de pen wordt een hollebout (**BS-HK**) of vasteboutketting (**BS-VK**) verbonden. Deze ketting maakt aandrijving en sturing middels kettingwielen mogelijk. De band hoeft zo niet permanent onder een bepaalde voorspanning gehouden te worden. Deze banden kennen dan ook hun toepassingen in olieachtige-, waterige- of koel- of vriestoeepassingen. Ook in installaties met een ongunstige lengte breedte verhouding biedt de te sturen ketting een uitkomst. Door de aanwezigheid van ketting met dwarsstaven is deze band eenvoudig te voorzien van en zijplaatjes en of (robuuste) meenemers. Er zijn vele combinaties mogelijk van fijne tot grove spiralen (kleine en grote doorlaten) met kleine en grote kettingen.

Veel voorkomende kettingen zijn de 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" en 2" in de diverse ISO, ASA en DIN uitvoeringen

De volgende bladzijde geeft enkele voorbeelden van spiraalbanden met kettingen. De getoonde afbeeldingen zijn willekeurig en geven slechts een klein gedeelte van de mogelijkheden van afwisseling in doorlaat in combinatie met de mogelijke kettingen.

Breedspiraalbanden met kettingen zijn algemeen toepasbaar. Enkele combinaties van band met ketting kennen hun eigen specifieke toepassing hiervan zijn 2 voorbeelden hieronder aangegeven.



*Deze stavenband met kettingen is aan beide zijden voorzien van een spiraalmat en wordt gebruikt als ondersteuning van een papierfilter. Door de 'scharnierende' spiraalmatten kan de band enigszins in een trog lopen. De papierfilterondersteuningsband kent ook een variant waar de stavenband vervangen is door een honingraatband of een stavenband met nog een spiraalvulling tussen de staven in het midden van de band*



*Deze fijnmazige band met 2" hollebout rollenketting wordt vaak gebruikt in flessenwas- en spoelinstallaties. Deze filterband haalt de etiketten uit het spoel- en waswater.*