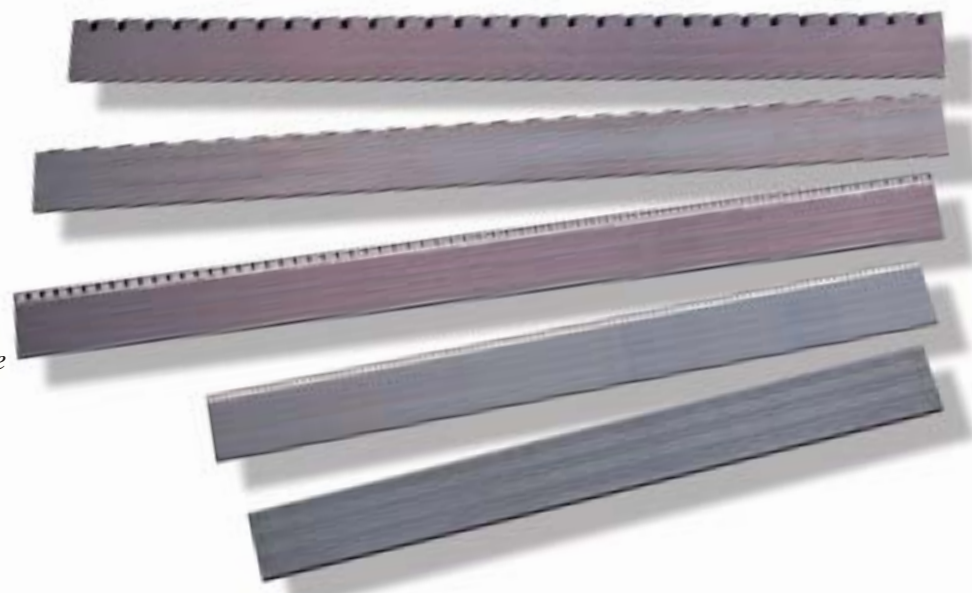


Ravne specialne linije

Sandvik je vodilni proizvajalec in oblikovalec specialnih sekalnih linij. S širokim programom sekalnih linij, ki so vedno na zalogi, omogoča široko paleto uporabe.

Vse sekalne linije so izdelane iz najboljšega in visoko kvalitetnega jekla, v zelo ostrih tolerancah tako po debelini kakor tudi po višini.

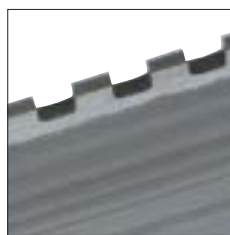
Vse Sandvik specialne sekalne linije so izdelane iz enako kvalitetnih materialov, kot vse ostale sekalne in upogibalne linije.



Perforacije

Na voljo so v najrazličnejših velikostih zob in presledkov. Standardna višina zob je 3 mm in 5 mm, mogoče pa so tudi še druge variante.

Precizna izdelava je sestavljena iz operacije prebijanja (štancanja) in brušenja t.i. 'igle'. S tem je perforacijska linija pripravljena na čisti rez - brez bojazni, da pride do poškodb materiala in tudi hitrost orodja je lahko večja.



Debelina:	1,5, 2, 3 in 4 pt.
Višina :	do 100 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	450 HV (45 HRC)
Možnost uporabe:	za perforiranje v proizvodnji etiket, perforiranje delov embalaže, za perforacijo valovitih in gladkih kartonov.

Izbor Najbolj Običajnih Perforacij

Korak	Točke		Milimeter		Zob/colo
	Zob	Zob	Korak	Zob	
2	2	0,7	0,7	18	-----
2	4	0,7	1,5	12	-----
3	3	1,05	1,05	12	-----
2	5	0,7	1,75	10	-----
4	4	1,5	1,5	9	-----
2	10	0,7	3,5	6	-----
6	6	2,1	2,1	6	-----
9	9	3,15	3,15	4	-----
18	18	6	6	2	-----

Perforacijske linije za perforacijo papirja v traku

Te linije so izdelane iz ekstra trdega jekla in so zaradi tega zelo ravne na rezilnem delu. V proizvodnji so stalno pod zelo strogo kontrolo zob, zareze med zobmi in ravnosti.



Debelina:	1,5, 2, 3 in 4 pt.
Višina :	do 100 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	520 HV(49 HRC)
Možnost uporabe:	za perforiranje papirja v trakovih, pri zelo veliki hitrosti.

Mikro perforacijske linije

Sandvikove mikro-perforacijske linije so izredno natančne in izdelane iz ekstra trdih jekel. Zobje in presledki med zobmi so ekstremno majhni. Na razpolago so v t. i. 'plitki' (250 mikronov) izvedbi in t.i. 'globoki' (750 mikronov) izvedbi.

Najbolj pogoste so perforacije s 30, 50, 70 in 100 zobmi na colo.

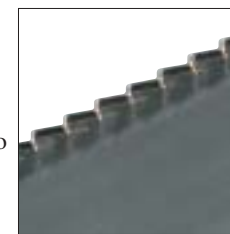


Debelina:	2 in 3 pt.
Višina :	do 23,80 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	520 HV (49 HRC)
Možnost uporabe:	za poslovne formulare, tiskovine za računalnike, papir za tiskanje, pri izdelavi čekov in CD embalaže.

Perforacije za pripravo perforacij za ročno trganje

Te linije izdelujemo z levo in desno konfiguracijo, tako da perforacije lahko izdelujemo na vse mogoče načine. Po želji lahko izdelamo te perforacijske linije po individualnih zahtevah kupcev.

Glej način perforacije na skici pod sliko.



Debelina:	2 pt.
Višina:	do 23,80 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	telo 380 HV (39 HRC), rezilo 640 HV (57 HRC).
Možnost uporabe:	za izdelovanje perforacij na embalaži iz tankega, svilenega papirja, za izdelovanje vrečk, vrečk za čaj, ostale embalaže itd.

Perforacije za nanos lepila

Te perforacijske linije imajo razdelitev rez-presledek 2 x 2 pt., na valoviti liniji, s čemer nastane serpentinasta perforacija, ki je idealna za odlično adhezijo, ki se zahteva pri lepljenju kartona. Na razpolago so tudi razdelbe 2 x 4 pt. in specialne za zelo nežne materiale. Glej skico perforacije



Debelina:	2 in 3 pt.
Višina :	do 23,80 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	400 HV (41 HRC)
Možnost uporabe:	pri izdelavi delov embalaže, ki se lepijo.

Kombinirana linija (sekalno-upogibalna)

Sandvik sekalno-upogibalne linije so izdelane iz srednje trdega materiala. Zato se pri izdelavi zob izognemo zavihkov-t.i. 'igle' in taka linija doseže čisti rez. Kombinirane linije so dobavljive v raznih kombinacijah rezalno-upogibalnih višin. Te linije se uporabljajo za ravne in valovite kartone-povsod kjer se zahteva enostavno zibanje. Uporabljajo pa se tudi za t.i.'nasprotno' upogibanje zaradi tega, da se čim bolj zmanjšajo napetosti v materialu.



Debelina:	2, 3 in 4 pt.
Višina:	do 100 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	400 HV(41 HRC)
Možnost uporabe:	pri tesnem žlebljenju.

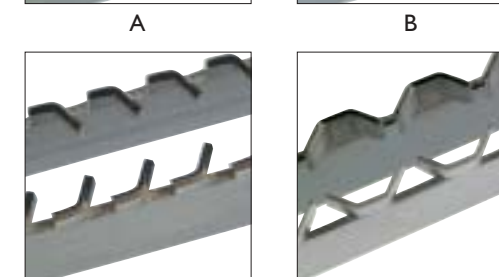
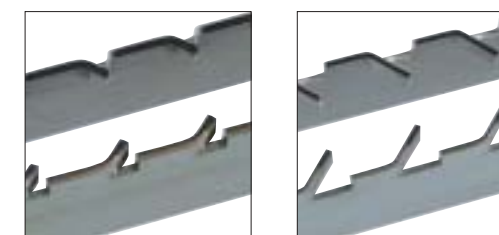
Zipper linije (zadrga)

To so Dieflex perforirne linije s popolnoma kaljenim rezilom. Uporaba teh linij omogoča, da se izognemo vsem nevšečnostim, saj so linije precizno izdelane (korak, konstantna globina reza, čisti rez).

Različne asimetrične oblike prikazane na spodnjih sličicah so izdelane v desni in levi različici.

Imamo tri tipične variante A, B in C, toda različne vzdolžne razdelbe in razmerja nudijo možnost izdelave več kot 50 različnih konfiguracij.

'Dvojna simetrična alternativa' pa praktično eliminira potrebo po levi ali desni varianti.



Debeline:	2 in 3 pt.
Višine:	do 23,80 mm.
Možna dobava:	v metrskih palicah.
Trdote:	2 pt ima trdoto 380 HV (39 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC) 3 pt ima trdoto 340 HV (35 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC)
Primeri uporabe:	pri izdelavi kartonske embalaže, ki s potegom omogoča pristop do izdelka, ki je v embalaži zapakiran

