

Dieflex sekalne (rezilne) linije

Sandvik sekalne linije se odlikujejo po prvovrstni obdelavi sekalnega robu in združujejo na videz nasprotujoča si elementa: visoko stopnjo upogibanja oz. krivljenja linij in visoko vzdržljivost rezalnega dela linij.

Sandvik je že skozi vso svojo zgodovino stopnjeval kvaliteto tako v tolerancah, možnostmi krivljenja in površinski zaščiti proti rjavenju svojih linij.

Današnja kvaliteta je rezultat stalne rasti in razvoja, raziskovanj, s čimer je Sandvik na trgu dosegel vodilno vlogo.

Dieflex sekalne linije lahko izbirate med standardnimi oblikami brušenja in sicer:-

OBIČAJNE OBLIKE BRUŠENJA

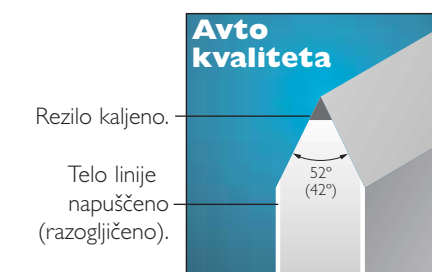


Dieflex Auto (Linije za Avtomatsko Obdelavo)

Tě linije so bile razvite izrecno za proizvodnjo orodij, ko se linije oblikujejo na avtomatskih in procesno vodenih oblikovalnih in krivilnih strojih.

Linije so izredno fleksibilne pri obdelavi (krivljenju in zvijanju), zaradi specialnega napuščanja (razogličanja) materiala na zunanem delu linije in to na način, da rezalni del obdrži svojo trdoto in odpornost.

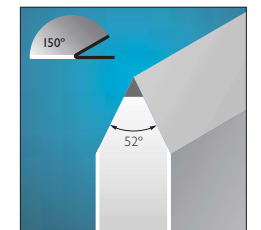
Linije za avtomatsko obdelavo imajo višino v mejah toleranc, so idealno ravne in zaradi stalne kontrole omogočajo tekočo obdelavo na avtomatskih strojih.



Dieflex 52

Sekalna linija s centralno brušenim rezilom na kot 52°. Idealna kombinacija trdote reznega dela in upogibljivosti (fleksibilnosti) sekalne linije.

Z odlično kontrolo linij debeline 2 pt. (0,71mm), je mogoče krivljenje do kota 150°.

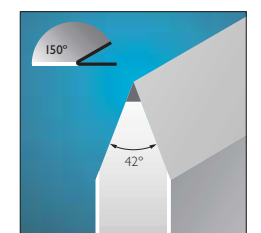


Debeline:	1,5 pt, 2 pt, 3 pt, in 4 pt.
Višine:	do 100 mm.
Možna dobava:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	telo linije debeline 2 pt 380 HV (39 HRC), rezilo ima 640 HV (57 HRC) 3/4 pt ima trdoto 340 HV (35 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC)
Primeri uporabe:	sekanje lepenk, kartonov in ostalih podobnih materialov.

Dieflex 42

Linija 42° omogoča sekanje z manj pritiska in s tem omogoča daljšo življenjsko dobo sekalnega orodja. Z ostrejšim rezilnim kotom dosežemo hitrejšo prodiranje noža v material, pri tem pa zmanjšamo prašenje in poškodbe na obdelovalnem materialu.

Linije debeline 2 pt. lahko krivimo do kota 150°.



Debeline:	1,5pt, 2pt, 3pt in 4.
Višine:	do 100 mm.
Možne dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	2 pt ima trdoto 380 HV (35 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC) 3/4 pt ima trdoto 340 HV (35 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC)
Primeri uporabe:	za zelo občutljive papirje in reciklirane kartone in lepenke, ki imajo visoko stopnjo vsebnosti prahu.

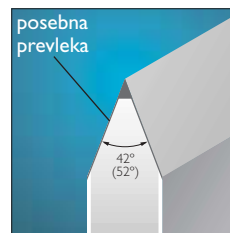
Dieflex sekalne linije

nadaljevanje

Dieflex ultra

Na razpolago z rezilnim kotom 42° ali 52°. Površina teh linij je prevlečena s posebno prevleko, ki omogoča hitrejši prodor rezila v material (manjše trenje).

Rezilni del zaradi posebne obdelave dalj časa zadrži ostrino, omogoča precejšnje prednosti pri izdelavi orodij, s čimer zmanjšamo stroške, zmanjšuje emisije prahu v ozračje in preprečuje drobljenje materiala pri obdelavi.

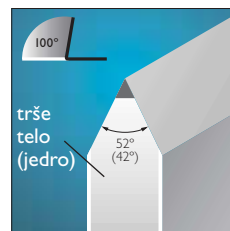


Debeline:	2,3 in 4pt.
Višine:	do 100 mm.
Možna dobava:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	2pt ima trdoto 380 HV (35 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC) 3/4 pt. ima trdoto 340 HV (35 HRC) rezilo ima 640HV (57 HRC)
Primeri uporabe:	zelo primerne za valovito lepenko, fine papirje za embalaranje sadja, farmacevtskih in medicinskih proizvodov. Dolga življenjska doba in minimalno onesnaževanje okolja.

Dieflex hard

Ima vse lastnosti Dieflex sekalne linije, le da ima telo (jedro) nekoliko trše.

Je idealna za izdelavo orodij, ki nimajo zelo ostrih krivilnih kotov in kjer je nujna visoka stabilnost sekalne linije kot celote. Trdnost pa se dviga sorazmerno z žilavostjo materiala.

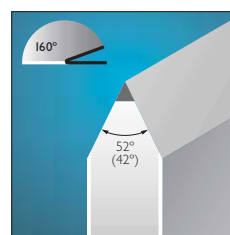


Debeline:	2,3 in 4pt.
Višine:	do 100 mm.
Možna dobava:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	ima trdoto 400 HV (41 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC)
Možnost uporabe:	za občutljive, normalne, valovite materiale, plastične materiale in ostalo.

Dieflex superbend

Nekoliko manjša trdota rezilnega in ostalega dela linije, omogoča boljše krivljenje - vse do 160 stopinj.

Je idealna za izdelavo oblikovno bolj kompliciranih orodij.



Debeline:	2 pt.
Višine:	do 23,80 mm.
Možna dobava:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	ima trdoto 330 HV (33 HRC) rezilo ima 620 HV (56 HRC)
Možnost uporabe:	deloma za občutljive materiale, kot so voščilnice, karte (vstopnice) ali za predstavitve.

Dieflex hard high

Ta sekalna linija je bila razvita predvsem za izdelavo predmetov iz plastike.

Pri 400 Vickersih trdote je sekalna linija dovolj stabilna, napuščena (razogljčena) pa omogoča odlično krivljenje. Rezilni del je kaljen, kar omogoča liniji daljšo življenjsko dobo. Dobi se v vseh variantah brušenja, ki so na razpolago.



Debeline:	3 in 4 pt.
Višine:	do 100 mm.
Možna dobava:	v kolutih ali metrskih palicah do 2m.
Trdota:	ima trdoto 330 HV (33 HRC) rezilo ima 620 HV (56 HRC)
Možnost uporabe:	zelo primerna za čist in globok odrez plastike za normalno in vakuumsko pakiranje.

Dieflex - GR

Sekalna linija GR ima rezilno površino brušeno oz. polirano, zato lahko z njo režemo bolj zahtevne materiale. Tako rezilo ima odločilno prednost, ker za sekanje materialov ne zahteva velike sile, zlasti pri obdelavi zahtevnejših materialov.

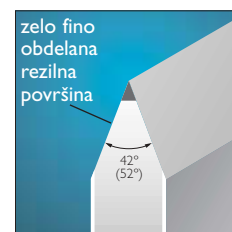


Debeline:	1,5, 2, 3 in 4 pt.
Višine:	do 100 mm.
Možna dobava:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	2pt ima trdoto 380 HV (35 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC) 3/4 pt. ima trdoto 340 HV (35 HRC) rezilo ima 640HV (57 HRC)
Možnost uporabe:	Dosega čist in gladek rez, tudi pri sekanju lameliranih in vlaknastih materialov.

Dieflex - G12

Linija za sekanje vedno bolj zahtevnih materialov kakor tudi za krhke in lahko lomljive plastike.

Zelo fini rezilni del omogoča izvrstno krivljenje, ki se lahko primerja z linijami s standardnim rezilnim delom. Ekstremno ostro rezilo pomeni uporabo manjšega pritiska pri sekanju materialov. S tem pa zmanjšamo emisije prahu in krušenje obdelovanca.



Debeline:	1,5, 2 in 3 pt.
Višine:	do 100 mm.
Možna dobava:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	2pt ima trdoto 380 HV (35 HRC) rezilo ima 640 HV (57 HRC). 3/4 pt. ima trdoto 340 HV (35 HRC) rezilo ima 640HV (57 HRC).
Možnost uporabe:	za bolj zahtevne materiale kot je amirana plastika, folije, lakirani karton, trde lepenke, poliestri itd.

Sekalne in upogibalne linije

V programu je obširen izbor sekalnih in upogibalnih linij za sekanje vseh vrst kartonov, valovitih lepenk, gume in materialov za izsekovanje tesnil. Vse linije so v standardnih oblikah brušenja, ki pa so prilagojene glede na potrebe sekanja oz. rezanja.



Sekalne linije

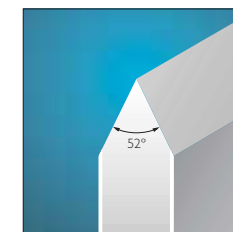
OBIČAJNE OBLIKE BRUŠENJA



centralno brušeno stransko brušeno fazonirano ali podaljšano centralno brušeno fazonirano ali podaljšano stransko brušeno

Vertex sekalne linije

Za obdelovanje zelo primerna sekalna linija, ki je nekoliko trša kot običajne sekalne linije. Napuščene (razogljčene) stranice rezila omogočajo hitro delo, in je zelo primerna za izdelavo orodij za manjše in srednje serije.



Debelina:	2 in 3 pt.
Višina:	do 50 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	440 HV (44 HRC).
Možnost uporabe:	zelo prikladna za izdelavo orodij za sekanje manjših in srednjih serij iz kartonov, vlaknastih materialov in recikliranih materialov.

DieHard sekalne linije 700XD

Rezilo brušeno pod kotom 42°, je globinsko kaljeno, kar omogoča večjo odpornost materiala.

Rezilni del je v globino 50% bolj zakaljen, kot ostale Sandvikove sekalne linije. Ta način občutno podaljša življenjsko dobo orodja v večini primerov uporabe.

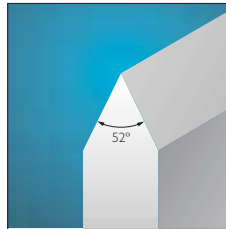


Debelina:	2 in 3 pt.
Višina:	do 50 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	ima trdoto 400 HV (41 HRC) rezilo ima 720 HV (60 HRC)
Možnost uporabe:	za sekanje materialov za tesnila, amirane materiale in plastiko.

Sekalne linije - nadaljevanje

Običajne sekalne linije

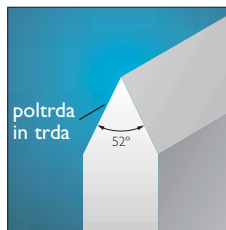
Po mednarodnih standardih so to vsestransko uporabne linije. Na razpolago glede na trdoto telesa in zato idealne za izdelavo orodij za sekanje manjših količin.



Debelina:	2, 3, 4 in 6 pt.
Višina:	do 100 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	Sandvik 350 - 2 pt 380 HV (39 HRC) 3 in 4 pt 340 HV (35 HRC) Sandvik 400 - 400 HV(41 HRC) Sandvik 500 - 500 HV (49 HRC)
Možnost uporabe:	zaradi dobre upogljivosti so idealne za izdelavo orodij za manjše serije iz kartonov in valovitih kartonov.

Label nizke sekalne linije

Centralno brušeno rezilo z ekstremno visoko stopnjo točnosti tako po ravnosti in valovitosti rezila. Idealna za precizno sekanje na dotik. Na razpolago je tudi s stranskim brušenjem.

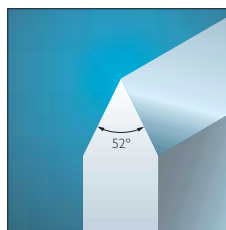


Debelina:	1,1,5 in 2 pt.
Višina:	od 6 do 12 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	srednje trda - 350 HV(35 HRC) Trda - 400 HV (41 HRC)
Možnost uporabe:	namenjene so proizvajalcem etiket.

Nerjavne sekalne linije

Predvsem so namenjene za izdelavo orodij, ki se uporabljajo za izsekovanje pod strogimi higienskimi zahtevami.

Rezilo imajo centralno brušeno in so v celoti izdelana iz nerjavnega jekla, zato se z lahkoto čisti in tudi pere.



Debelina:	linije so debele 0,7mm in 1,0 mm.
Višina:	samo v višini 23,80 mm.
Možnost dobave:	v kolutih ali metrskih palicah.
Trdota:	400 HV (41 HRC)
Možnost uporabe:	namenjene so za proizvodnjo embalaže za sadje, pijače in farmacevtskih embalaž zaradi zahtev po higieni in čistoči.

