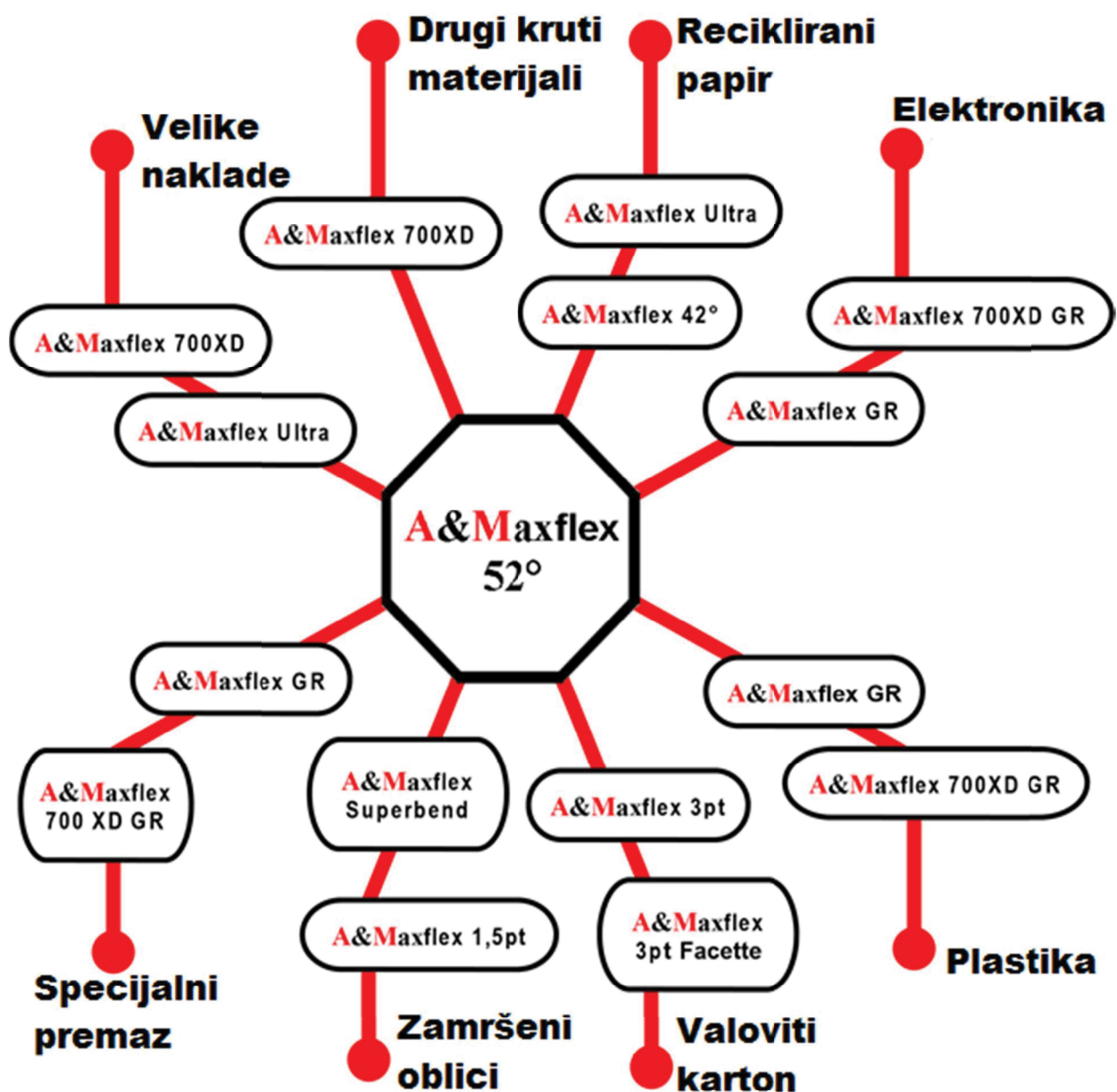


Rezne linije



A&Maxflex 52

A&Maxflex rezna linija ima kut rezanja od 52 stupnja. Idealna kombinacija tvrdoće vrha i fleksibilnosti za rezanje raznih materijala. Kontrolirana dekarburizacija dozvoljava savijanje rezne linije debljine 2pt do 150 stupnjeva.

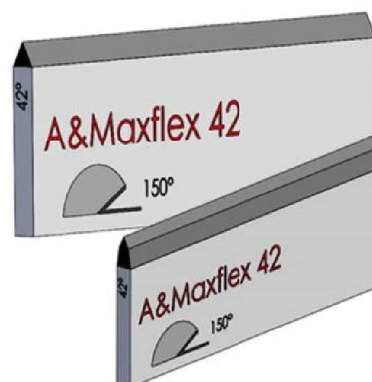
| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 1.5, 2, 3 i 4 pt |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2pt – tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC 3/4pt – tijelo: 34 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Za ljepenku, valoviti karton i sve standardne podloge. |



A&Maxflex 42

Kud od 42 stupnja zahtjeva manje pritiska što rezultira dužim životnim vijekom rezne linije. Oštar kut rezanja postiže jednostavniju penetraciju materijala smanjujući prašinu i odlomke. Linija debljine 2 pt može se saviti do 150 stupnjeva..

| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 1.5, 2, 3 i 4 pt |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2pt – tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC 3/4pt – tijelo: 34 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Najčešće korišteno za obični i reciklirani papir koji sadrži puno prašine. |



A&Maxflex Hard

Rezna linija koja ima sve karakteristike A&Maxflex rezne linije no, s čvršćim tijelom. Idealna linija za alate koji zahtjevaju manje uskih savijanja no gdje je veća tvrdoća tijela neophodna. A&Maxflex Hard izdržati će i najtvrdije materijale.

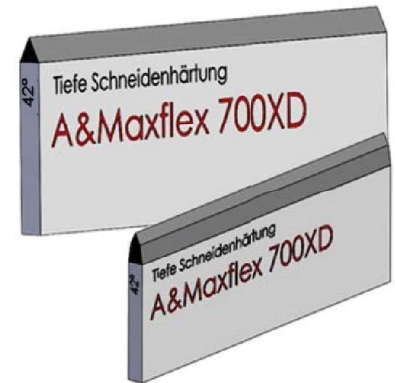
| | |
|--------------------|---|
| Debljina: | 3 i 4 pt |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Idealna rezna linija za rezanje tvrdih materijala |



A&Maxflex 700XD

Kut rezanja od 42 stupnja sa ojačanim vrhom osigurava duži životni vijek oštrice. Tvrdća oštrice je 50% veća od tvrdoće tijela linije što značajno produljuje životni vijek linije.

| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 2 i 3 pt |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | tijelo: 40 HRC, oštrica: 59 HRC |
| Primjena: | Za rezanje izrazito tvrdih materijala. |



A&Maxflex Superbend

Smanjena tvrdoća oštrice i tijela linije pružaju veću savitljivost – do 160°. A&Maxflex Superbend je idealna rezna linija za izradu zamršenih alata.

| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 2 i 3 |
| Visina: | do 23.80 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | tijelo: 34 HRC, oštrica: 55 HRC |
| Primjena: | Najčešće korištena linija za pozivnice, karte i letke. |



A&Maxflex Ultra

Rezna linija koja ima sve karakteristike A&Maxflex rezne linije no, s čvršćim tijelom. Dostupna s oštricom brušenom na 42° i 52°. Poseban sloj na vrhu oštrice olakšava penetraciju linije u materijal te produljuje oštrinu samog vrha. Štedi vrijeme pri doradi te smanjuje odlomke i prašinu.

| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 2,3 i 4 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2 pt. tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC 3/4 pt. tijelo: 34 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Linija za ljepenku i valoviti karton. Idealna linija za prehrambenu i farmaceutsku industriju. |



A&Maxflex GR

Rezna linija koja ima sve karakteristike A&Maxflex rezne linije no, s čvršćim tijelom. A&Maxflex GR ima vrh oštrice obrađen brušenjem što rezultira mikro "zubima" po vrhu oštrice. Ti mikro "zubi" čine ovu liniju oštrijom od klasičnih reznih linija.

| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 1,5, 2 i 3 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2 pt. tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC 3/4 pt. tijelo: 34 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Za rezanje plastike, lakiranih materijala te drugih, tvrdih materijala. |



Tipovi brušenja reznih linija



Centranlo - DC



Jednostrano - DE

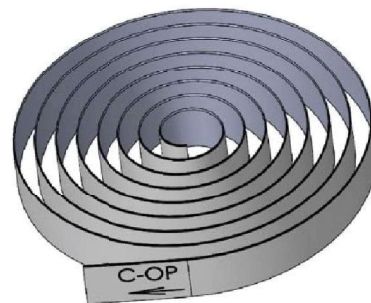
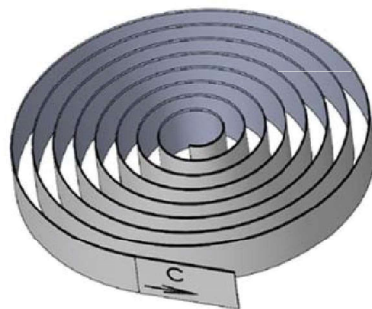


Dvostruko - DF



Dvostruko, jednostrano - DS

Smjer koluta



A&Maxflex Big linije

Obli profil smanjuje mogućnost pucanja materijala pri štancanju što je čest slučaj kod big linija ravnog profila. Debljina big linija kompatibilna je s našim reznim linijama.

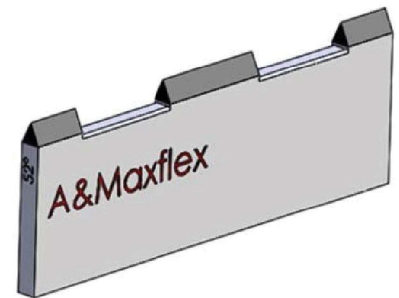
| | |
|--------------------|--------------------|
| Debljina: | 2, 3, i 4, |
| Visina: | do 30 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 40 HRC |
| Primjena: | Za sve materijale. |



A&Maxflex Kombi linije

Pri izradi ovih linija koriste se specijalni alati za eliminaciju neravnina na big dijelovima linije. Linije su dostupne u svim rez / big visinama kod materijala gdje je potrebno lako presavijanje. Također se koristi i kao obrnuto biganje gdje pridonosi smanjenju napetosti materijala.

| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 2, 3 i 4 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2 pt.: 40 HRC 3/4 pt.: 34 HRC |
| Primjena: | Primjenjuje se kod materijala potrebno dobiti lako presavijanje. |



A&Maxflex Kose perforir linije

Ove su linije dostupne u izvedbi desno ili lijevo nakošenih zubaca. Specijalna perforacija za izradu perforacije za lakše optrgavanje također je moguće izraditi i prema vašim specifikacijama. Oštrice ovih linija izrađene su od ojačanog čelika.

| | |
|--------------------|---|
| Debljina: | 2, 3 i 4 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2 pt. tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC 3/4 pt. tijelo: 34 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Pri izradi ambalaže gdje je potreban brz te jednostavan način pristup proizvodu (SRP i POS). Također se primjenjuje pri izradi alata za kutije za maramice, konfekcijskih kutija te kutija za čajeve. |



A&Maxflex Perforir linije za nanos ljepila

Ova perforir linija ima uzorak od 2pt reza x 2 pt rupa valovitog profila kako bi se dobio uzorak zmije. Ova linija parcijalno penetrira materijal te pruža bolji prihvat ljepila na materijal. Moguće je izraditi i uzorak od 2 pt x 4 pt te druge dimenzije prema vašim specifikacijama.

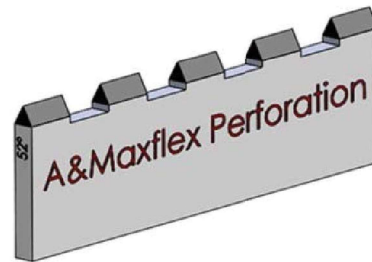


| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 2 i 3 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 40 HRC |
| Primjena: | Perforiranje stranice za nanos ljepila u svrhu boljeg ljepljenja kutije. |

A&Maxflex Perforir linije

Perforir linije dostupne su u svim kombinacijama reza i rupe sa standardnom dubinom rupe od 3 mm. Moguće je izraditi i druge dubine rupe između rezova. Precizna izrada perforir linija eliminira površinska oštećenja te omogućuje brži rad.

| | |
|--------------------|---|
| Debljina: | 2, 3 i 4 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2 pt.: 40 HRC 3/4 pt.: 34 HRC |
| Primjena: | Optrgavajuće etikete, uklonjivi otvori na kutijama. Za valoviti karton i papir. |



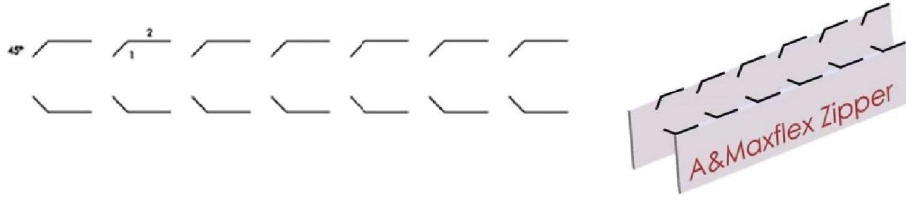

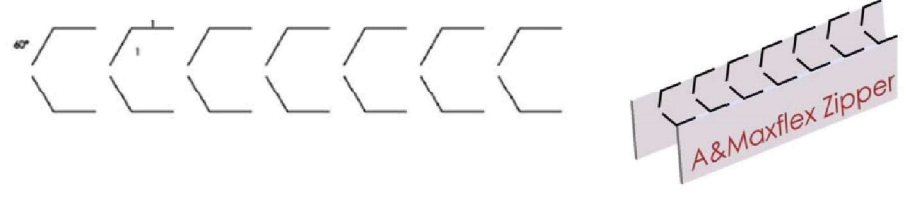
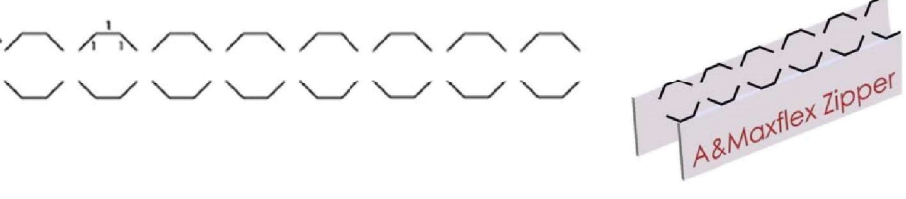
Popularne dimenzije:

| Pt | | Milimetara | | Zuba po inchu | |
|------|-----|------------|------|---------------|-------|
| Rupa | Rez | Rupa | Rez | | |
| 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 | ----- |

A&Maxflex Zipper linije

Precizno izrađene linije od ojačanog čelika. Precizno izrađeni koraci, konstantne dubine proreza te pravilni rubovi pridonose smanjenju trenja te bržem radu. Različiti asimetrični oblici koriste se za lijeve i desne kombinacije. Postoje tri standardne verzije Zipper linija – A, B i C tip. Dvostruka asimetrična linija eliminira potrebu za lijevim i desnim izvedbama. Kombiniranjem raznih tipova, moguće je dositi različite uzorke.

| | |
|--------------------|--|
| Debljina: | 2, 3 i 4 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2pt: tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC 3/4pt: tijelo: 34 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Koristi se za izradu optrgavajućih linija. |

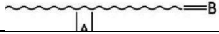
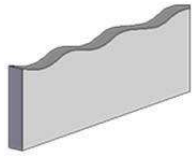





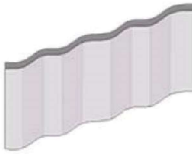


| Tip | |
|--------------------|--|
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| Dupli smjer |  |

*Brojevi označavaju omjere duljina

A&Maxflex Valovite linije

Valovite linije ojačanih oštrica nude odličnu savitljivost te otpornost na zamor. Specijalne valovite linije mogu se proizvesti prema vašim specifikacijama.

| | |
|--------------------|---|
| Debljina: | 2,3 i 4 |
| Visina: | do 50 mm |
| Dostupnost: | U kolutu i u metru |
| Tvrdoća: | 2pt: tijelo: 40 HRC, oštrica: 56 HRC 3/4pt: tijelo: 34 HRC, oštrica: 56 HRC |
| Primjena: | Specijalna ambalaža gdje je "sigurnosni" rub potreban za ručno sastavljanje. Rubovi linija imaju nepravilne valovite uzorke koji su ideali za poklon kartice, razglednice te dopisnice. |

| | Val (A) | Dubina (b) | | | |
|----------------------|---------|------------|--|---|-----------|
| Extra Super Fine | 2,0 mm | 0,5 mm |  |  | |
| Super Fin (2pt only) | 2,0 mm | 0,6 mm | | | |
| Extra Fine | 3,2 mm | 0,7 mm |  | | |
| Fine | 4,8 mm | 0,8 mm | | | |
| Medium | 6,4 mm | 1,3 mm |  | | |
| Medium Large | 7,0 mm | 1,3 mm | | | |
| Deckle Edge | N/A | 1,3 mm max |  | | Edge Wave |
| Shallow Deckle | N/A | 0,7 mm max | | | |
| Double Deckle | N/A | 1,3 mm max | | | |
| Fine Scalloped | 5,0 mm | 0,9 mm |  | | |
| Medium Scalloped | 7,0 mm | 1,0 mm | | | |
| Ocean | 4,0 mm | 0,6 mm |  |  | |
| Large | 12,5 mm | 2,0 mm | | | |
| Extra Large | 19,0 mm | 3,7 mm |  | | |
| Tsunami | 24,0 mm | 8,0 mm | | | |
| Zig Zag | 24,0 mm | 8,0 mm |  | | |