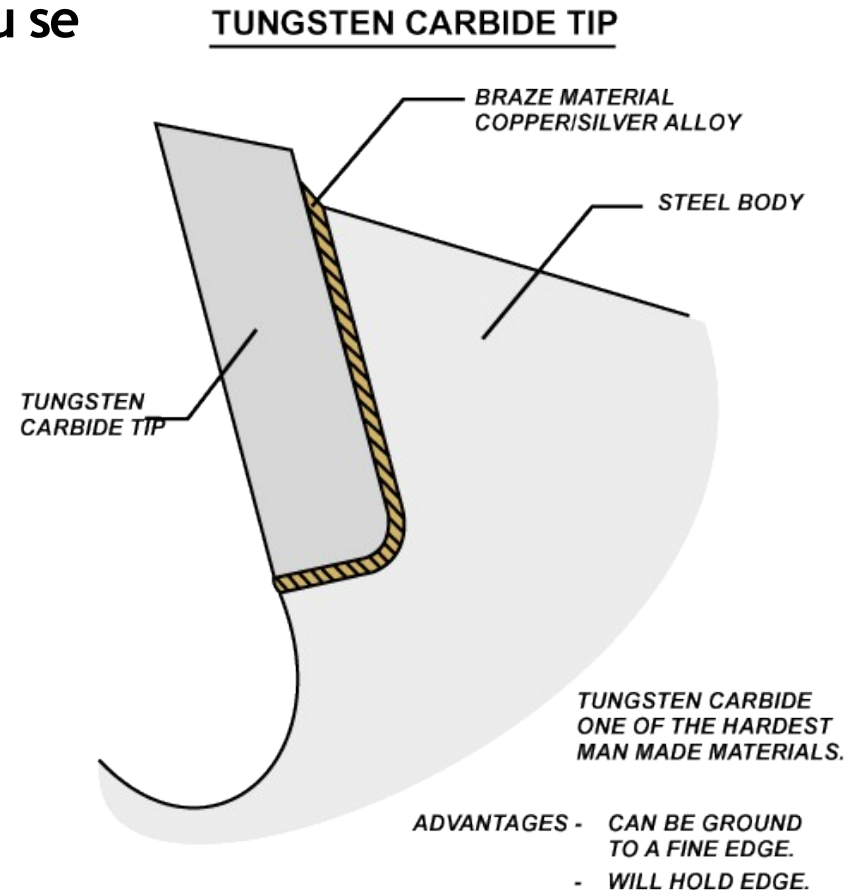




IRWIN Listovi cirkulara

IRWIN listovi cirkulara

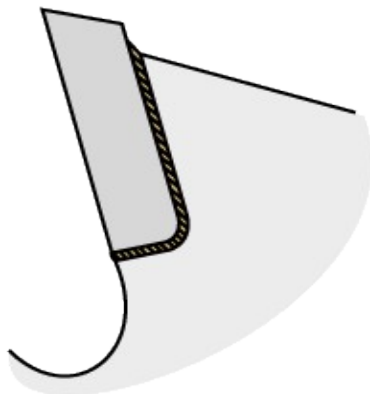
Svi Irwin listovi cirkulara isporučuju se sa karbidnim zubima.



IRWIN Listovi cirkulara - ugao zuba

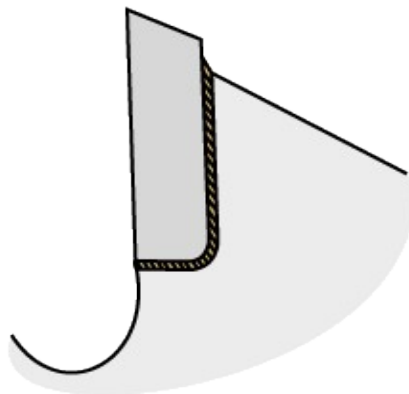
Listovi sa različitim uglovima imaju različitu primenu

drvo



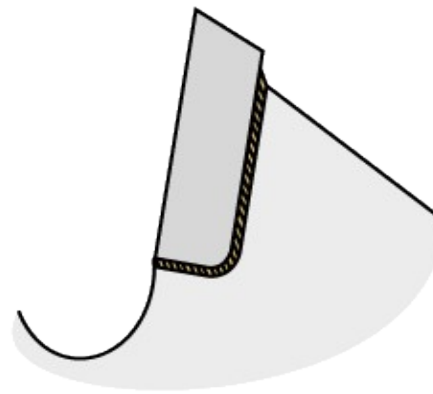
POSITIVE HOOK
 0° TO $+30^{\circ}$

čelik i univerzalni



NEUTRAL HOOK
 0°

aluminijum



NEGATIVE HOOK
 0° TO -10°

IRWIN listovi cirkulara - dizajn zuba

**ALTERNATE
TOP BEVEL
(ATB)**

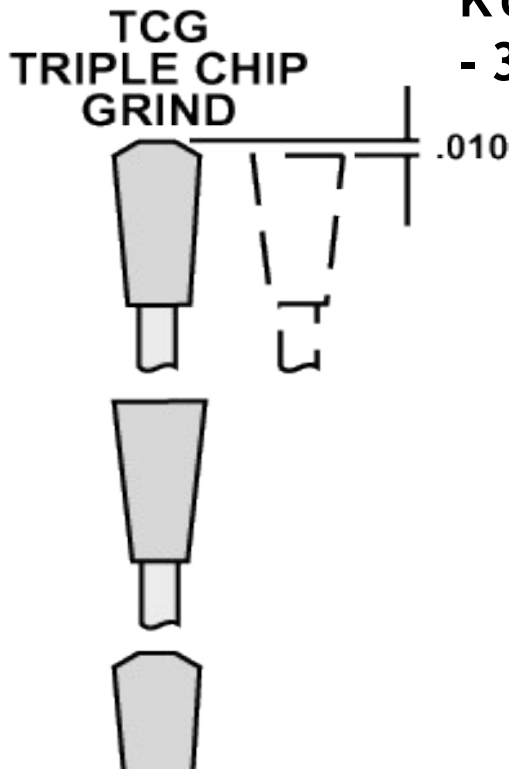
Ovaj oblik je standardan za sve listove cirkulara za drvo Irwin



IRWIN listovi cirkulara - dizajn zuba

Trostrani kombinovani sa ravnim zubima

Koristi se za IRWIN PRO aluminijum, čelik i multicut
- 3 faces ground on every 2. tip



IRWIN

IRWIN listovi cirkulara

Prstenovi za redukciju
pre~nika



Unutrašnji prečnik
Različiti cirkulari koriste različite dijemetre, tako da skoro svaki cirkular ima svoj unutrašnji prečnik.

Na taj način proizvođači dovode u situaciju korisnike da za svaki cirkular moraju nabaviti odredjeni list sa različitim prečnikom.

Irvin listovi cirkulara isporučuju se sa različitim redukcionim prstenovima tako da ih korisnici mogu upotrebiti na razli~itim tipovima alata.

Na primer list Ø 18 mm dijametra isporučuje se sa 16, 13 i 12.7 mm redukcionim prstenima.

IRWIN listovi cirkulara

Rez

Manje zuba (12-24) - lošiji rez, brže sečenje.

Više zuba (24-90) - kvalitetniji rez,
ali sporije sečenje.

Vrste reza

Cross cutting - against the grains

Ripping - with the grains



IRWIN listovi cirkulara

6 različitih programa



Drvo



Pro aluminijum



Pro drvo



Pro univerzalni



Pro čelik



Pro Aku

IRWIN list cirkulara - tip drvo



ATB dizajn zuba
(Alternate Top Bevel)

15° pozitivni
ugao rezanja

Telo lista
(Steel AISI 1006)

K 40 kvalitet zuba

Ekspanzioni slotovi
poma`u da list ostane
ravan

Anti korozivna
zaštita

as overall diameter
expands and contracts
on heating and cooling
in cutting process

Polished Blade with
shot blast finish

Z = 16 - 60

Ø = 125 - 254 mm

IRWIN list cirkulara - tip drvo



ATB dizajn zuba
(Alternate Top Bevel)

15° pozitivni
Ugao sečenja

Ojačano telo lista
(Čelik AISI 1070)
Tvrdoća 38 - 42 HRC)

K 20 kvalitet
Carbide Tips
(tvrdoća od K 40)

Zasečeni delovi omogućavaju
da list ostane ravan, bolje se hladi
zaštita produžava vek trajanja lista
i manje greje

Anti korozivna

Polished Blade with
shot blast finish

Z = 16 - 96

Ø = 127 - 400 mm

IRWIN list cirkulara - tip univerzalni



Extra robustni list za sečenje
tvrdog drveta, aluminijuma
kao i drveta sa ekserima

Ravni vrh / Trostrani
Grind Tothing

C6 karbidni tip

0° - 1° pozitivni ugao
sečenja

Ojačano telo lista
(Steel SK-5).
40/42 HRC tvrdoća



Spre-ava povratni udar
dizajn za lakše i
pouzdanije sečenje

Polished Blade with
shot blast finish

Z = 30 - 70
Ø = 184 - 355 mm

IRWIN list cirkulara - pro aluminijum tip



Flat Top / Triple Chip
Grind Tothing

5° negativni
ugao sečenja

K 20 kvalitet
karbidnih zuba
(tvrdoća od K 40)

Telo od tvrdog čelika
(čelik AISI 1070)
Tvrdoća 38 - 42 HRC

Expansion Slots
help keep blade flat
as overall diameter
expands and contracts
on heating and cooling
in cutting process

Increased Nos. of
Teeth (48 - 100)

Polished, Blasted and
Lacquered Blade Finish

Z = 30 - 70
Ø = 184 - 355 mm

IRWIN listovi cirkulara - PRO drvo aku. linija



ATB dizajn zuba
(Alternate Top Bevel)

Telo od tvrdog čelika
(AISI 1070).
38 - 42 HRC tvrdoža

K 20 tip karbida

Ekstra tanki list omogućava
lakše sečenje i više rezova
po jednom punjenju baterije

Polished, Blasted and
Lacquered Blade Finish

Z = 18 - 36
Ø = 85 - 190 mm