



## Rezna ploča SGP STEELOX EKSTRA TANKA, Ø ploče: 178mm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	563420 178
GTIN	4007220357873
Razred artikla	55T

### Opis

#### Izvedba:

- **Granulacija, brusno aktivni dodaci i armiranje reznih ploča optimalno su usklađeni s odgovarajućim područjem primjene u pogledu najveće moguće učinkovitosti rezanja i vijeku uporabe.**
- **Tanke rezne ploče (0,8 mm / 1,0 mm / 1,6 mm) posebno su prikladne za brzo, ravno rezanje s neznatnim toplinskim opterećenjem. Kod starijih kutnih brusaca treba paziti na točno zatezanje. Rezne ploče od 2,0 mm debljine dodatno su pojačane i osiguravaju bolju stabilnost, ukočenost i vijek trajanja.**
- **Oblici: Ravne rezne ploče (oblik 41) ili koljenaste (oblik 42).**

Iznimno tanka rezna ploča za brze, ravne rezove s malim toplinskim opterećenjem i ugodnim, ergonomskim vođenjem reza.

Izrazito čvrsta **visokoučinkovita izvedba posebne linije SG-PLUS** s maksimalnom snagom reza i dugačkim vijekom trajanja (čvrstoća S).

#### Upotreba:

Za rasijecanje na električnim i pneumatskim kutnim brusacima s maksimalnom obodnom brzinom od 80 m/s, brzina rezanja  $v_c$ .

#### Specifikacija:

**A46S-SGP-STEELOX.**

#### Napomena:

Debljina ploče treba iznositi najmanje 20 % debljine materijala koji se reže. Koristiti rezne ploče INOX s manjom brzinom rezanja.

## Tehnički opis

Oblik	41
Opis oblika	ravno
Ø bušenja	22,23 mm
Širina vodilice	1,6 mm
maksimalan broj okretaja	8600 min <sup>-1</sup>
Specifikacija	A46S-SGP-INOX
Ø ploče	178 mm
za debljinu materijala	7,7 mm
Kratka oznaka brusnog sredstva	A
Udio željeza, sumpora i klora	< 0,1 %
preporučeni kut podešavanja	90 stupanj
optimalno za materijal	Čelik
optimalno za materijal	čelik
Pogonski stroj	Kutna brusilica
maksimalna brzina obujma	80 m/s
Vrsta proizvoda	Rezna ploča

## Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij Mg	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno		
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno		
Čelik < 55 HRC	prikladno		
Čelik < 60 HRC	prikladno		

Čelik < 67 HRC	prikladno
INOX	prikladno
Ti	prikladno
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima
Plastika, GFK	prikladno samo u posebnim uvjetima
Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima
suho	prikladno

## Pribor

Par steznih prirubnica Ø prirubnice 76 mm

563990 76