



Lamelna "providna" brusna ploča


**Vidljivost mjesta obrade "kroz brusnu ploču".
Bez zagrijavanja i ravnomjieran proces brušenja.
Idealna za obradu tankih limova karoserija, punih materijala i varova.**

Izvedba: cirkon-korund platnena ploča.

► Isječeni segmenti

Prednosti:

- Vidljivost radnog komada tokom obrade.
→ Sprječava neželjeno brušenje materijala.
→ Smanjenje grešaka pri brušenju.
- Bolji kvalitet obrađene površine zbog ciljane i precizne obrade.
- Hladno brušenje zbog efekta ventilatora.
→ Smanjenje temperature na površini materijala sprječava plavo zatamnjene na obrađenoj površini radnog komada.
- Dobro, mirno vođenje.

Ø mm	Otvor mm	Max. min ⁻¹	Granulacija	Zakrivljena izvedba  Art.-Nr.	Pak/kom
115	22,23	13.300	40	0578 811 540	10
			60	0578 811 560	
			80	0578 811 580	
125	12.200	40	0578 812 540		
		60	0578 812 560		
		80	0578 812 580		

Napomene

Kod isključivog brušenja drveta ili plastike potrebno je brusnu ploču očistiti brušenjem na oštroj ivici komada željeza.

Savjet

Sprej za zavarivanje, Art.-Nr. 0893 102 1, produžava vijek trajanja lamelne providne brusne ploče pri obradi neželjeznih metala.

Prikaz efekta obrade



Brušenje bez Zebra lamelne providne brusne ploče.



Brušenje sa Zebra lamelnom providnom brusnom pločom: dobra vidljivost obrade radnog komada.

Primjene

Opšta obrada čelika

- Priprema i naknadna obrada varova.
- Skidanje korozije.
- Uklanjanje cundera - nepoželjnih tvrdih grafitnih naslaga izlučenih tokom toplog valjanja i žarenja čelika (u manjem obimu).
- Brušenje metalnih konstrukcija (rešetke, ograde, rukohvati).
- Skidanje naslaga od cinka sa varova prije nanošenja plastičnog sloja.

Obrada nehrđajućeg čelika

- Gradnja cjevovoda, rezervoara i posuda.
- Izrada termoaparata (hemijaska industrija).
- Gradnja postrojenja, kao što su pivare, prehrambena industrija.
- Gradnja brodova.

Obrada aluminijuma (svih ne-željeznih metala)

- Specijalna vozila, kao što su vozila za prevoz žitarica, ambulanta vozila, vatrogasna vozila itd.
- Brodogradnja.
- Avioindustrija.

Poljoprivredne mašine

- Oštrenje noževa (kosilice, rezačice).

Gradnja karoserija

- Popravke oštećenja: lakovi i fileri, MIG-lemni šavovi.
- Gradnja specijalnih vozila (nadogradnja kamiona, održavanje vozila, dijelovi izloženi habanju kod kiperu).

Obrada drveta i plastike ojačane staklenim vlaknima (FRP/GFK)

- Precizno brušenje površina i korekture ivica.