





Rezne i brusne ploče

Opšte radne i sigurnosne upute

- Pregledno i ispravno skladištenje ploča → na suhom mjestu pri sobnoj temperaturi od 20 °C.
- Raditi samo sa odgovarajućom zaštitnom opremom kao što su zaštitne naočale, rukavice, radne cipele sa čeličnim kapicama, zaštitom za uši i maskom za prašinu.
- Rezne i brusne ploče pričvršćivati samo originalnim steznim prstenovima. Ne upotrebljavati pogrešne ili pohabane ploče.
- Na mašine uvijek stavljati zaštitni poklopac.
- Upotreba oštećenih ploča povećava rizik od nesreće. Raditi samo sa ispravnim pločama.
- Dopuštena brzina se ne smije prekoračiti.
- Ne stavljati istrošene ploče na manje mašine.

Područja primjene

Materijali	Opisi materijala
 Čelik	Opšti građevinski čelici Građevinski čelici velike čvrstoće Konstrukcioni čelici Alatni čelici Kaljeni čelici
 Neželj. metali / Al	Aluminijum Aluminijumske legure Bakar Mesing Bronza Ostali neželj. oboj. metali
 Nehrđajući čelik	Limovi od nehrđ.čel. Nelegirani nehrđ. čelici Legirani i visoko-leg. čelici Čel. otporni na hrđu i kiseline Hrom-nikl čelici
 Kamen	Prirodni kamen Vještački kamen Krečnjački pješćar Beton/armirani beton

Specijalne radne i sigurnosne upute

Rezanje:

- Rezne ploče se ne smiju upotrebljavati za brušenje.
- Ploče pri rezanju ne savijati/uvrtati.
→ Povećan rizik od lomljenja!
- Lagane kretnje naprijed i nazad prilikom rezanja omogućavaju slobodno rezanje pločom.
- Paziti na ispravan pritisak pri rezanju.
→ U pravilu je dovoljna težina mašine.
- Paziti na ispravno stezanje radnog komada.

- **Pažnja:** Kod ploča za rezanje debljine 1,0 mm treba paziti da pričvršćivanje ploče odgovara debljini 1,0 mm. Ako to nije slučaj, treba koristiti specijalne kartonske prstenove koji osiguravaju čvrsto ležanje ploče.

Brušenje:

- Za ručno brušenje.
- Paziti na ispravan ugao držanja brusne ploče.
→ Uslijed preoštrougla držanja ploča postaje lomljiva na ivici.

