

OmniMat®MES
Cutting System

Oksygen- og plasmaskjæring

Få skreddersydde detaljer som passer perfekt inn i din

Norsk Stål har i dag tre oksygen og plasmamaskiner, som sammen med dyktige fagfolk og avansert programmering kan levere fra den minste detalj til de største prosjekter innen havbruk, olje & gass og mekanisk industri, levert i ønsket stålqualität, rustfritt eller aluminiums materiale.

Med våre oksygen og plasmamaskiner, i tillegg til vår vannskjæringsmaskin, produserer vi omtrent 15 000 tonn skårne detaljer i året.

Oksygen- og plasmaskjæring utføres i henhold til ISO 9013 Tabell 7 klasse 2.

Skjæring av plater

Vi bruker «Omniwin» og «Igems» for programmering. Stripeskjæring, figurskjæring og deling til og med 250 mm tykkelse. Fuging og skråskjæring på opptil 45 graders vinkel med maks tykkelse 40 mm.

Oksygenskjæring

Tykkelse	Bredde	Lengde	Best egnet for:
Maks 250 mm	Maks 3000 mm	Maks 20 000 mm	Karbonstål

Tørrplasma

Tykkelse	Bredde	Lengde	Best egnet for:
Maks 40 mm	Maks 3000 mm	Maks 20 000 mm	Karbonstål

Undervannsplasma

Tykkelse	Bredde	Lengde	Best egnet for:
3 – 40 mm	Maks 3000 mm	Maks 12 000 mm	Karbonstål og rustfritt