

VYSOCE EFEKTIVNÍ SVAŘOVÁNÍ A VE ŠPIČKOVÉ KVALITĚ

SÉRIE S-SPEEDPULSE FIRMY LORCH PŘESVĚDČUJE OPTIMÁLNÍM VÝKONEM SVAŘOVÁNÍ

Italská firma Dieci patří k celosvětovým lídrům v oblasti teleskopických nakladačů. Vyvíjí a vyrábí výkonné univerzální produkty v Montecchiu v blízkosti Parmy. Odtud se odchází za náročnými pracovními úkoly po celém světě. K optimalizaci výroby špičkových strojů typu „Hercules“ firma Dieci hledala svařovací zařízení MIG-MAG, jejichž pomocí by docílila nejen rychlejšího svařování, ale také vyššího výkonu odtavení a hlubšího průvaru. Na rámu vozidla 6,6 metru dlouhém a 2,2 metru širokém musí Dieci svářeči ručně provést kolem 100 svarů, a to jak horizontálně, tak svisle zdola nahoru i shora dolů, z části za velmi stísněných pracovních podmínek. Každý z těchto svarových spojů musí být přesně usazen, neboť spojuje až šest centimetrů silné ocelové plechy, které musí při použití vydržet extrémně velké zatížení: na podvozek navíc působí enormní síly, když teleskopický nakladač manipuluje s hmotnostmi překračující značku 14 tun. Po rozsáhlém výběrovém řízení s větším počtem nabídek

nyní firma Dieci svařuje vysoce efektivně a ve špičkové kvalitě s patnácti zařízeními série S-SpeedPulse firmy Lorch.

NÁŠ ZÁKAZNÍK PŘEHLEDNĚ

DIECI S.R.L.

- Montecchio Emilia, IT
- Yellow Goods
- www.dieci.com



Výkonný teleskopický nakladač Dieci se používá ve stavebních firmách po celém světě. Na podvozek kolového nakladače působí – při maximálním zatížení 14 tun – extrémně velké síly.



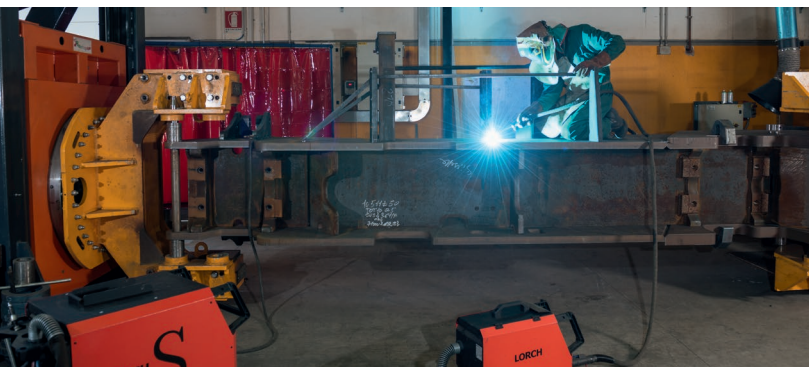
Ideální pro velké součásti: Pomocí dálkového ovládání Powermaster můžete parametry svařování nastavit přímo na hořáku.

Se sérií S-SpeedPulse svařujte až o 48 procent rychleji

MENŠÍ DEFORMACE A MÉNĚ DOKONČOVACÍCH PRACÍ DÍKY NIŽŠÍMU VNOSU TEPLA

Použitím série S-SpeedPulse mohla firma Dieci podstatně zvýšit efektivitu svařovacích procesů. Protože patentovaný proces SpeedPulse série S-SpeedPulse slučuje výhody rychlosti sprchového oblouku s aplikačními a kvalitativními výhodami pulzního oblouku. To znamená: U ocelí a nerezové oceli je možné svařovat až o 48 procent rychleji. Navíc má svařeč lepší kontrolu nad obloukem a tavnou lázní. Vše při trvale vysoké kvalitě svaru. Další výhodou série S-SpeedPulse je podstatně menší tepelně ovlivněná oblast. Díky koncentrovanému oblouku je vnos tepla do materiálu podstatně nižší než u jiných procesů.

Plechý se krotí nebo deformují daleko méně. To redukuje množství dokončovacích prací na minimum. U firmy Dieci nyní vyrovnání plechů rámu odpadlo úplně. Navíc si svařeči díky přímé dálkové regulaci z hořáku Powermaster ušetří časově náročné pochůzky a jsou mimo to u nových svařovacích přístrojů vystaveni menšímu hluku, protože SpeedPulse je až o 10 dB (A) tišší.



„Proces SpeedPulse poskytuje oproti postupům jiných dodavatelů podstatně vyšší rychlost svařování při současně zlepšeném průvaru. A stabilní oblouk nám přináší celkově zvýšenou bezpečnost svaru.“

*– Agostino Copellini,
pracovník odpovědný za výrobu*

FAKTA

- SpeedPulse až o 48 procent rychlejší než původní pulzní svařování
- Nižší vnos tepla, díky tomu méně dokončovacích prací
- Kvalitnější a hlubší průvar
- Velmi dobrá ovladatelnost oblouku
- Praktická dálková regulace Powermaster přímo na hořáku
- Nižší hlučnost do 10 dB (A)

