



Linie Lasergas:
Gas für Lasertechnologie



Linija LASERGAS⁺ so plini za laserske tehnologije

Lasergas proizvodno paleto sestavljajo plini in mešanice, ki pokrivajo celoten spekter zahtev uporabnikov opremljenih z laserji. Spekter LASERGAS⁺ je raznovrsten in skladen s potrebami uporabnikov.

OZNAKA	SESTAVA	UPORABA
LASERGAS ⁺ 100	čisti dušik	rezanje nerjavečega jekla, niklja, aluminija in legur pleksi stekla, papirja umetnih mas in drugih materialov
LASERGAS ⁺ 200	čisti kisik	rezanje ogljikovega in nizkolegirane jekla ter kompozitnih materialov
LASERGAS ⁺ 2000	kisik z izjemno visoko učinkovitostjo	rezanje železa nizkolegirane jekla in kompozitnih materialov
LASERGAS ⁺ 500	mešanica dušika in kisika	rezanje različnih kovin
LASERGAS ⁺ 600	čisti argon	rezanje titana in za varjenje različnih kovin
LASERGAS ⁺ 700	Argon/Helij Mešanica	varjenje različnih kovin

Asistenčni plini

(asistenčni plini se delijo na inertne in aktivne pline)
Zaščitni plini, ki jih dobavljamo so pakirani v jeklenke, baterije ali jih lahko pripravite iz tekoče faze s kriogenskimi uparjalniki (na voljo tudi s telemetričnim nadzorom). Glede na specifično potrebo in količino posameznega plina si lahko uporabnik sam prilagodi sestavo in mešanico.

OZNAKA	SESTAVA		
	N ₂	CO ₂	He
LASERGAS ⁺ 100	100		
LASERGAS ⁺ 300		100	
LASERGAS ⁺ 400			100
LASERGAS ⁺ mix 310	55	5	40
LASERGAS ⁺ mix 311	15,6	3,4	81
LASERGAS ⁺ mix 312	13,5	4,5	82
LASERGAS ⁺ mix 333*	3 komponentna mešanica		
LASERGAS ⁺ mix 444*	4 komponentna mešanica		
LASERGAS ⁺ mix 555*	5 komponentna mešanica		

Laserantni plini

Laserantne pline dobavljamo v jeklenkah, baterijah ali v tekoči fazi tako čiste, kot za posamezne tipe laserjev specifične mešanice plinov.

*po naročilu izdelamo tudi druge mešanice za laser