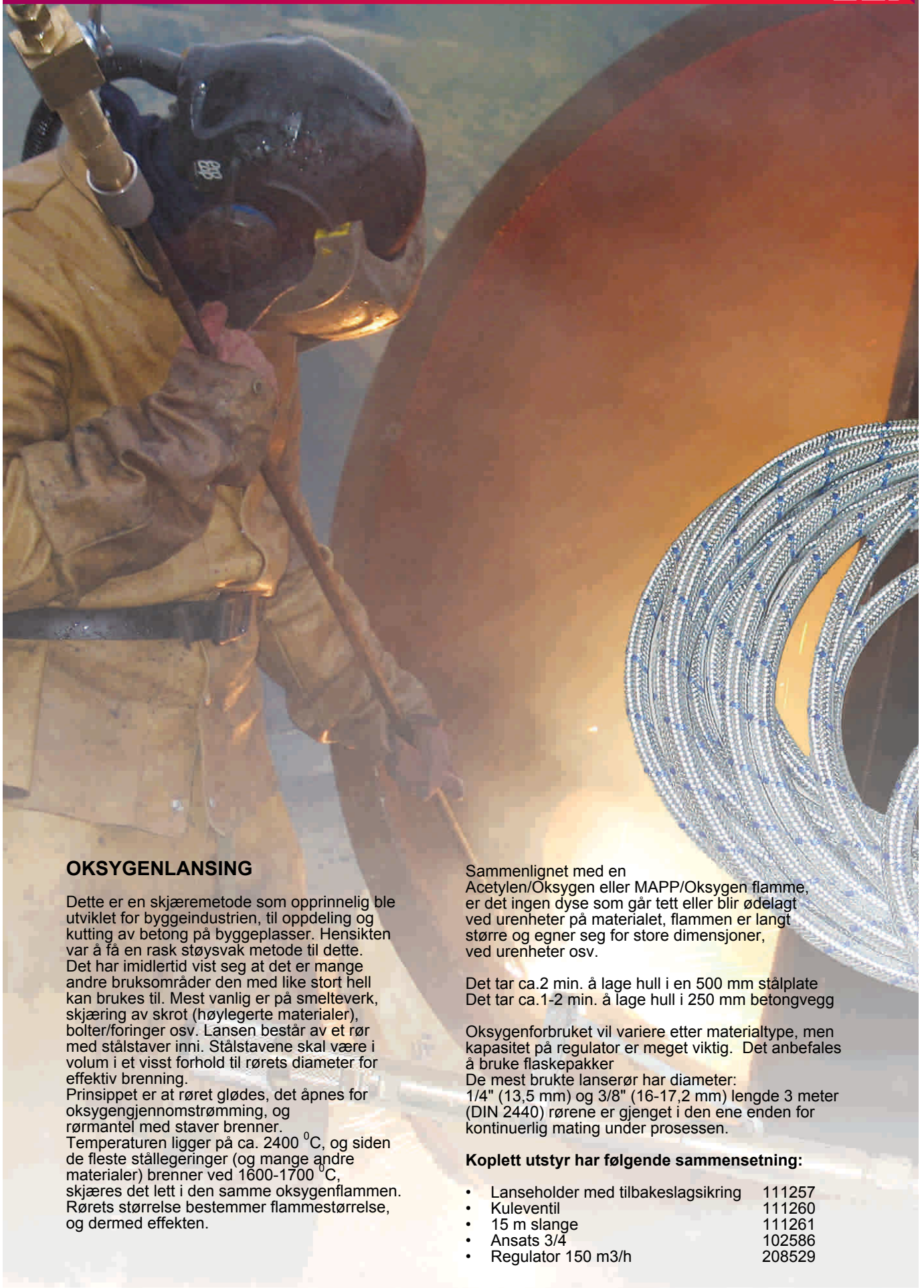




OKSYGENLANSING

Dette er en skjæremetode som opprinnelig ble utviklet for byggeindustrien, til oppdeling og kutting av betong på byggeplasser. Hensikten var å få en rask støysvak metode til dette. Det har imidlertid vist seg at det er mange andre bruksområder den med like stort hell kan brukes til. Mest vanlig er på smelteverk, skjæring av skrot (høylegerte materialer), bolter/foringer osv. Lansen består av et rør med stålstaver inni. Stålstavene skal være i volum i et visst forhold til rørets diameter for effektiv brenning. Prinsippet er at røret glødes, det åpnes for oksyngjennomstrømming, og rørmantel med staver brenner. Temperaturen ligger på ca. 2400 °C, og siden de fleste stållegeringer (og mange andre materialer) brenner ved 1600-1700 °C, skjæres det lett i den samme oksygenflammen. Rørets størrelse bestemmer flammestørrelse, og dermed effekten.

Sammenlignet med en Acetylen/Oksygen eller MAPP/Oksygen flamme, er det ingen dyse som går tett eller blir ødelagt ved urenheter på materialet, flammen er langt større og egner seg for store dimensjoner, ved urenheter osv.

Det tar ca. 2 min. å lage hull i en 500 mm stålplate
Det tar ca. 1-2 min. å lage hull i 250 mm betongvegg

Oksygenforbruket vil variere etter materialtype, men kapasitet på regulator er meget viktig. Det anbefales å bruke flaskepakker
De mest brukte lanserør har diameter: 1/4" (13,5 mm) og 3/8" (16-17,2 mm) lengde 3 meter (DIN 2440) rørene er gjenget i den ene enden for kontinuerlig mating under prosessen.

Koplett utstyr har følgende sammensetning:

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| • Lanseholder med tilbakeslagsikring | 111257 |
| • Kuleventil | 111260 |
| • 15 m slange | 111261 |
| • Ansats 3/4 | 102586 |
| • Regulator 150 m3/h | 208529 |

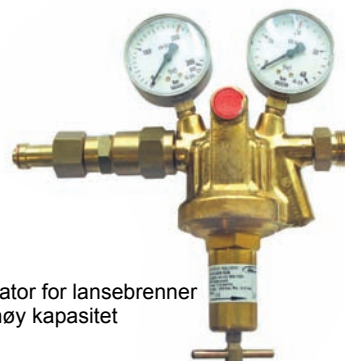
LANSEUTSTYR



Lanseholder



Stålmertslange



Regulator for lansebrenner med høy kapasitet



Kuleventil



Betong skjæring

Produkt	Beskrivelse	Art.nr.	SAP nr.
	Stålmertslange 15m 3/4" til lansebrenning DN20	111261	12889
	Kuleventil 3/4" til lanseholder	111260	12888
	Lanseholder 1/4" m/retursperre LK-4/SRV-2	111258	12886
	Lanseholder 17mm u/retursperre LK-5	111256	12884
	Lanseholder 3/8" m/retursperre LK-5/SRV-2	111257	12885
	Lanserør 13mm 1/4 3 m 3,5MM)	105634	12675
	Lanserør 16/13mm 3/8 3 m	105397	12659
	Lanserør 17mm 3/8 3 m	105396	12658
	Lanserør 17,2mm X 6 m	30918	30918
	Lanserør 17mm uten gjenger	30907	30907
	Regulator HR 20 for lansebrenning	208529	13998
	Termotenner for lanserør 3/8	41413	41413