

## Appendix Nr. 1 - Cutting Table.

# Cutting torch X511.

Appendix Nr. 1 - Skärtabell. Skärbrännare X511

Vedlegg Nr. 1 - Oversiktstabell for skjærearbeid. Skjærebrenner X511.

Bilag Nr. 1 – Skæretabel. Skærebrender X511

Liite Nro 1 – Leikkaustaulukko. Leikkauspoltin X511.

Priedas Nr. 1 - Pjovimo lentelė. Pjovimo degiklis X511.

Pielikums Nr. 1 – Griešanas tabula. Griezējdegļis X511.

Lisa Nr. 1 – Lõike tabel. Lõikepõleti X511.

Melléklet: -1-es - A vágásra vonatkozó táblázatot. Vágópisztolyt X511.

## Typ HA 317 - Fuel gas: Acetylene<sup>a)</sup>

Cutting range <sup>1)</sup> (mm)	Oxygen pressure <sup>2)</sup> (bar)	Gas pressure <sup>3)</sup> (bar)	Oxygen consumption <sup>4)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Gas consumption <sup>5)</sup> (m <sup>3</sup> /h)
50	1-3,1	0,3-0,8	3,2-6,3	0,74
50-100	1,8-4,9	0,3-0,8	6,4-12,4	1,05
100-200	4,2-7,4	0,5-0,8	14,5-23,0	1,2
200-300	4,3-7,3	0,5-0,8	24-35,7	1,3
300-500	5,9-8,5	0,8	39,6-53,3	1,9

## Typ FGA (Fugenhobel) Fuel gas: Acetylene<sup>b)</sup>

Cutting range <sup>1)</sup> (mm)	Oxygen pressure <sup>2)</sup> (bar)	Gas pressure <sup>3)</sup> (bar)	Oxygen consumption <sup>4)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Gas consumption <sup>5)</sup> (m <sup>3</sup> /h)
Gr. 1	4-5	0,6	4-4,7	1,1
Gr. 2	5-6	0,7	6,3-7,3	1,3
Gr. 3	6-7	0,8	9,3-10	1,5

## Typ PNME/PNME Coolex Fuel gas: Propan-Natural gas<sup>c)</sup>

Cutting range <sup>1)</sup> (mm)	Oxygen pressure <sup>2)</sup> (bar)	Gas pressure <sup>3)</sup> (bar)	Oxygen consumption <sup>4)</sup> (m <sup>3</sup> /h)	Gas consumption <sup>5)</sup> (m <sup>3</sup> /h)
3-10	2	0,3	2,1	0,3
10-25	3	0,3	3,2	0,4
25-40	3	0,3	5,2	0,6
40-60	3,5	0,3	13,6	0,8
60-150	3,5	0,3	13,6	1
150-300	3,5-6,5	0,3	34,7	1,3
300-500	7-8,5	0,3	42	1,8

- a) Typ HA 317 - Brännngas: Acetylen / HA 317-type – brenngass: acetylen/ Type HA 317 – Brændgas: Acetylen/ Tyyppi HA 317 – Palava kaasu: Asetyleeni/ Tipas HA 317 – Degiosios dujos: Acetilenas/ Tips HA 317 – Deggāze: acetilēns/ Tüüp HA 317 - Põlevgaas: Atsetüleen / HA 317 típus – Égőgáz: Acetilén
- b) Typ FGA - Brännngas: Acetylen / FGA-type (Fugenhobeln) – brenngass: acetylen/ Type FGA (Fugenhobeln) Brændgas: Acetylen/ Tyyppi FGA (Fugenhobeln) Palava kaasu: Asetyleeni/ Tipas FGA (Fugenhobeln) Degiosios dujos: Acetilenas/ Tips FGA (Fugenhobeln) Deggāze: Acetilēns/ Tüüp FGA (Fugenhobeln) Põlevgaas: Atsetüleen / FGA típus – Égőgáz: Acetilén
- c) Typ PNME/PNME Coolex - Brännngas: Propan eller Naturgas / PNME/PNME Coolex-type – brenngass: propan-naturgass/ Type PNME/PNME Coolex Brændgas: Propan – naturgas/ Tyyppi PNME/PNME Coolex Palava kaasu: Propaani – maakaasu/ Tipas PNME/ PNME Coolex – Degiosios dujos: Propanas - gamtinės dujos/ Tips PNME/PNME Coolex Deggāze: Propāns – dabasgāze/ Tüüp PNME/PNME Coolex Põlevgaas: propaan Gaas - maagaas / PNME/PNME Coolex típus – Égőgáz: Propán – Földgáz
- 1) Skārområde / Spennvidde for skjæring/ Skæreomfang/ Leikkausalue/ Pjovimo diapazonas/ Griešanas diapazons/ Lõikeulatus / Vágási tartomány
- 2) Oxygentryck / Oksygentrykk/ Oxygentryk/ Hapen paine/ Deguonies slėgis/ Skābekļa spiediens/ Hapniku rõhk / Oxigénnyomás
- 3) Gastryck / Brenngasstrykk/ Brændgastryk/ Palavan kaasun paine/ Degijų dujų slėgis/ Deggāzes spiediens/ Põlevgaasi rõhk / Gáznyomás
- 4) Oxygenförbrukning / Oksygenforbruk/ Oxygenforbrug/ Hapen kulutus/ Deguonies sąnaudos/ Skābekļa patēriņš/ Hapniku kulu / Oxigénfogyasztás
- 5) Gasförbrukning / Brenngassforbruk/ Gasforbrug/ Kaasun kulutus/ Dujų sąnaudos/ Gāzes patēriņš/ Gaasia kulu / Gázfogyasztás

Distributed by:  
**THE LINDE GROUP**  
[www.linde.com](http://www.linde.com)