

DK3HA

34,96

45°

l_m = 30

Hohlleiter für 24 GHz
(Krückstock)
außen 12 x 6
Innen 10 x 4
Messing

Spiegel D = 600 mm
Tiefe d = 97 mm
 $d = D^2 / (16 \cdot f)$
 $f/D \sim 0,4$
 $f \sim 240$ mm

75,68

l_m = 70,71

75,66

l_m = 70,71

l_m = 20

Alle Gehrungswinkel 45°
(2 * 22,5°).
Alle Nahtstellen werden
erhitzt und vorsichtig
weich gelötet.
!Achtung! Das Lot darf
nicht ins Innere des HL
fließen.

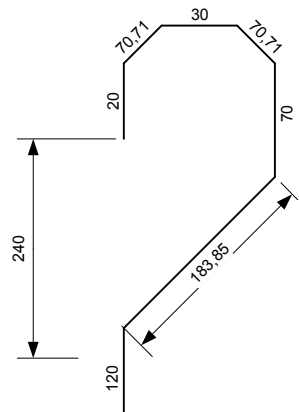
l_m = 70

74,94

199,88

l_m = 183,847763

188,818



Planskizze nicht maßstabsgerecht

Benötigte Gesamtlänge >
590,12mm

l_m ~ 120

22,5°

Maßstab 1 : 1