

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
∅	30x15 x2,0	o6,5Ø		1		1		Flachovalrohr Teilung frei wählbar Anfang min. 40 mm
∅	30x15 x2,0	08,0Ø		1		1		Lochung ohne Kern Teilung frei wählbar
∇	20x20 x1,5	o4,5Ø	25	1		1		
∇	20x20 x1,5	o6,5Ø	19,4	1		1		
∇	20x20 x1,5	o8,5Ø	25	1		2		
∇	20x20 x2,0	o6,5Ø	19,4	1		1+2	1	
∇	20x20 x2,0	19x_5	35	1		2		
∇	20x20 x2,0	20x_3	35	1		1		
∇	20x20 x2,0	25x_4,5	50	1		1-2		
∇	20x20 x2,0	28x_5	50	1		1		
∇	25x25 x1,5	o6,5Ø	19,4	1		1		
∇	25x25 x1,5	o6,5Ø	25	1		2		
∇	25x25 x1,5	19x_5	35	1		1		
∇	25x25 x1,5	25x10	50	1		1		
∇	25x25 x1,5	40x_4	60	1		2		
∇	25x25 x1,5	Düse M5		1			1	
∇	25x25 x2,0	o4,0Ø	15	1		1		
∇	25x25 x2,0	o5,0Ø	50	1		2		
∇	25x25 x2,0	o6,5Ø	19,4	1		2		
∅	25x25 x2,0	07,0Ø	50	1		1		
∇	25x25 x2,0	o7x <sub>0</sub> 7	35	1		1		
∇	25x25 x2,0	19x_5	33,3	1		2		
∇	25x25 x2,0	19x_5	35	1		1+2		
∇	25x25 x2,0	19x10	35	1		1+2		
∇	25x25 x2,0	25x_4,5	50	1		1+2		
∇	25x25 x2,0	25x_6	50	1		1+2		
∇	25x25 x2,0	25x_8	50	1		1		
∇	25x25 x2,0	25x10	50	1		1		
∇	25x25 x2,0	31x_5	50	1		2		
∇	25x25 x2,0	40x_4	50	1		2		
∇	25x25 x2,5	19x_5	33,3	1		1+2		
∇	30x30 x1,5	16x 3,75	25	2	6,5	2		
∇	30x30 x2,0	o5,0Ø		1		2		Teilung frei wählbar
∇	30x30 x2,0	o5,5Ø		1		1		Teilung frei wählbar
∇	30x30 x2,0	o8,5Ø	12,5	1		2		
∇	30x30 x2,0	o9,0Ø		1		2		Teilung frei wählbar
∇	30x30 x2,0	10,5Ø		1		2		Teilung frei wählbar
∇	30x30 x2,0	11Ø		1		2		Teilung frei wählbar
∇	30x30 x2,0	19x_5	35	2	5	1+2		

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
✓	30x30 x2,0	19x_5	35	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	19x10	35	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	20x_3	35	2	4	1	1	
✓	30x30 x2,0	20x_3	35	1		1		
✓	30x30 x2,0	23x11	50	1	N	2		2 Nocken
✓	30x30 x2,0	23x12	42	1		2		
✓	30x30 x2,0	25x_4,5	50	1		1		
✓	30x30 x2,0	25x_4,5	50	2	5	2		
✓	30x30 x2,0	25x_4,5	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	25x_4,5	50	2	9,5	1+2		
✓	30x30 x2,0	25x_8	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	25x10	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	25x13	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	26x_4,2	50	2	4	1+2		
✓	30x30 x2,0	26x_4,2	50	2	20,82			
✓	30x30 x2,0	26x_4,2	50	2	4	1+2		
✓	30x30 x2,0	28x_5	50	2	4	1+2		
✓	30x30 x2,0	28x_5	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	28x14,2	50	1	N	2		2 Nocken
✓	30x30 x2,0	32x10	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	32x14	50	1	N	1+2		2 Nocken
✓	30x30 x2,0	32x15	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,0	40x10	60	1		2		
✓	30x30 x2,0	40x14	60	1	N	1+2		1 Nocke
✓	30x30 x2,5	19x_5	35	1		1+2		
✓	30x30 x2,5	25x_4,5	50	2	5	2		
✓	30x30 x2,5	25x_4,5	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,5	25x_8	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,5	25x10	50	1		1+2		
✓	30x30 x2,5	25x13	50	1		2		
✓	30x30 x2,5	26x_4,2	50	2	4	2		
✓	30x30 x2,5	26x_4,2		2	7,6	1		Teilung frei wählbar 1 Stempelpaar + 2 Sicherungsloch
✓	30x30 x2,5	28x_5	50	2	4	1		
✓	30x30 x2,5	28x_5	50	1		2		
✓	30x30 x2,5	28x14,2	50	1	N	2		2 Nocken
✓	30x30 x2,5	31x_5	50	1		2		
✓	30x30 x2,5	32x10	50	1		2		
✓	30x30 x2,5	32x14	50	1	N	2		2 Nocken
✓	30x30 x2,5	32x15	50	1		2		

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
☑	30x30 x2,5	40x14	60	1	N	2		1 Nocke
☑	30x30 x3,0	25x_8	50	1		1+2		
☑	35x35 x2,0	07Ø	50	1		2		Einzel- Loch Teilung frei wählbar
☑	35x35 x2,0	25x13	50	1		1+2		
☑	35x35 x2,0	28x_5	50	2	4	2		
☑	40x40 x1,5	ø4,2Ø		1		1		Teilung frei wählbar
☑	40x40 x1,5	ø7,5Ø		1		2		Teilung frei wählbar
☑	40x40 x2	26x_4,2	50	2	4	1+2		
☑	40x40 x2,0	19x_5	35	2	5	2		
☑	40x40 x2,0	19x_5	35	1		1+2		
☑	40x40 x2,0	220x 5		1		1		Stirnseitenschlitz
☑	40x40 x2,0	25x_9	50	1		1+2		
☑	40x40 x2,0	25x10	50	1		1+2		
☑	40x40 x2,0	25x13	50	1		1+2		
☑	40x40 x2,0	28x_5	50	1		2+4		
☑	40x40 x2,0	28x_5	50	2	4	2+4		
☑	40x40 x2,5	19x_5	35	1		1		
☑	40x40 x2,5	26x_4,2	50	2	4	1+2		
☑	40x40 x2,5	28x_4	50	1		1+2		
☑	40x40 x2,5	28x_5	50	2	4	2+4		
☑	50x50 x2,0	19x_5	35	2	5	2		
☑	50x50 x2,0	19x10	35	1		1		
☑	50x50 x2,0	25x_4,5	50	2	9,5	2		
☑	50x50 x2,0	26x_4,2	50	2	4	1+2		
☑	50x50 x2,0	28x_5	50	2	4	1		
☑	50x50 x2,0	40x 4		1		1		Teilung frei wählbar
☑	50x50 x2,5	25x_9	50	1		1		
☑	50x50 x2,5	26x_4,2	50	2	4	1		
☑	60x60 x2,0	19x_5	35	2	5	1+2		
☑	60x60 x2,0	25x_8	50	1		1		
☑	60x60 x2,0	25x_9	50	1		1+2		
☑	60x60 x2,0	26x_4,2	50	2	4	1+2		
☑	60x60 x2,0	28x_5	50	1		2		
☑	60x60 x2,5	25,5x10,5	50	1		1+2		
☑	60x60 x2,5	25x_4,5	50	2	9,5	1+2		
☑	60x60 x2,5	25x_8	50	1		2		
☑	60x60 x2,5	26x_4,2	50	2	4	1+2		
☑	60x60 x2,5	28x_5	50	2	4	2		
☑	60x60 x3,0	25x_8	50	1		2		

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
∅	60x60 x4,0	25x_8	50	1		2		
∅	60x60 x5,0	25x_8	50	1		2		
∅	25Ø x1,5	28x_4	50	1		1+2		
∅	25Ø x2,0	ø5,5Ø	35	1		2		
∅	25Ø x2,0	ø7,0Ø	50	1		1		
∅	25Ø x2,0	20x_3,5	32	1		2		
∅	25Ø x2,0	28x_4	50	1		1+2		
∅	25Ø x2,0	40x_4	60	1		1+2		
∅	25Ø x2,5	28x_4	50	1		2		
∅	28Ø x2,0	ø6,5Ø	19,4	1		1		
∅	28Ø x2,0	ø8,2Ø		1		1		Einzelloch Teilung frei wählbar
∅	28Ø x2,0	28x_4	50	1		1+2		
∅	30Ø x1,5	ø7,0Ø		1		1		Einzelloch Teilung frei wählbar
∅	30Ø x2,0	ø7,0Ø		1		1		Einzelloch Teilung frei wählbar
∅	30Ø x2,0	11,0Ø		1		1		Einzelloch Teilung frei wählbar
∅	30Ø x2,0	19x_5	35	1		1-4		
∅	30Ø x2,0	28x_4	50	1		1-4		
∅	30Ø x2,0	28x_5	50	1		1-4		
∅	30Ø x2,0	28x_7,5	50	1		1-4		
∅	30Ø x2,5	28x_4	50	1		1-4		
∅	30Ø x2,5	28x_5	50	1		1-4		
∅	30Ø x2,5	40x_4	60	1		2		
∅	32Ø x2,0	28x_4,2	50	1		2		
∅	32Ø x2,0	28x_5	50	1		1		
∅	35Ø x1,5	40x_4	60	1		1+2		
∅	40Ø x2,0	28x_5	50	1		1+2		
∅	40Ø x2,5	28x_5	50	1		1+2		
∅	50Ø x2,0	19x_5	35	2	5	1		
∅	50Ø x2,0	19x_5	35	1		1+2		
∅	50Ø x2,0	26x_4,2	50	2	4	1		
∅	50Ø x2,0	28x_4,2	50	1		2+4		
∅	50Ø x2,0	28x_4,2	50	2	4	1		
∅	50Ø x2,0	28x11,5	50	1		1-4		
∅	50Ø x2,0	32x15	50	1		2		
∅	50Ø x2,0	60x15		1		1		Stirnseitenstanzung 1- seitig
∅	50Ø x2,5	26x_4,2	50	2	4	1		
∅	50Ø x2,5	28x_4,2	50	2	4	1		
∅	50Ø x2,5	28x11,5	50	1		1-4		
∅	60Ø x2,0	19x_5	35	1		1		

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
∅	60∅ x2,0	19x_5	35	2	5	2		
∅	60∅ x2,0	28x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	60∅ x2,0	28x_4,2	50	1		1-8		
∅	60∅ x2,0	28x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	60∅ x2,0	28x_5,2	50	2	3,5	1-8		
∅	60∅ x2,0	28x11,5	50	1		1-8		
∅	60∅ x2,0	29x_6	50	2	4	1-4		
∅	60∅ x2,5	26x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	60∅ x2,5	28x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	60∅ x2,5	28x11,5	50	1		1-8		
∅	60∅ x2,5	29x_6	50	2	4	1-8		
∅	80∅ x2,0	19x_5	35	2	5	1-8		
∅	80∅ x2,0	19x_5	35	1		1-8		
∅	80∅ x2,0	26x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	80∅ x2,0	28x_4,2	50	1		1-8		
∅	80∅ x2,0	28x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	80∅ x2,0	28x11,5	50	1		1-8		
∅	80∅ x2,0	29x_6	50	2	4	1-8		
∅	80∅ x2,5	26x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	80∅ x2,5	28x_4,2	50	2	4	1-8		
∅	80∅ x2,5	28x11,5	50	1		1-8		
∅	80∅ x2,5	29x_6	50	2	4	1-8		
∅	12/16U x2,0	19x10	35	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/15U x2,0	19x_5	35	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/15U x2,0	25x_4,5	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/15U x2,0	25x10	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/20/15 x2,0	25x10	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	19x_5	35	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	19x_5	35	2	5			U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	19x10	35	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	23x11	50	1	N			U - Schiene Rücken gelocht 2 Nocken
∅	15/30U x2,0	23x12	42	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	25x_4,5	50	2	5			U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	25x_4,5	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	25x_8	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	25x10	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	25x13	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	26x_4,2	50	2	4			U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	32x10	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
∅	15/30U x2,0	32x14	50	1	N			U - Schiene Rücken gelocht 2 Nocken

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
✓	15/30U x2,0	32x15	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
✓	15/30U x2,0	40x14	60	1	N			U - Schiene Rücken gelocht 1 Nocke
✓	20/20U x2,0	25x 4.5	50	2	5			U - Schiene Rücken gelocht
✓	20/20U x2,0	25x13	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
✓	25/25U x2,0	40x14 N	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
✓	30/35U x2,0	31x 5,5	50	1				U - Schiene Rücken gelocht
✓	60/70U x2,0	31x 5	50	2	40			U - Schiene Rücken gelocht
✗	20x10 x1,5	o7,0Ø	25	1		1		
✗	30x15 x2,0	o6,5Ø		1			1	Teilung frei wählbar
✗	30x20 x2,0	o7,0Ø	50	1		2		
✗	30x20 x2,0	19x 5	35	1		2		
✗	30x20 x2,0	23x 5,5	50	1		2		
✗	30x20 x2,5	40x 4	60	1		1		
✗	30x30 x2,0	32x15	50	1		1+2		
✗	35x25 x2,0	25x 4,5	50	1		2		
✗	40x15 x2,0	19x 5	35	1		1		
✗	40x20 x2,0	o6,5Ø		1		1		Teilung frei wählbar
✗	40x20 x2,0	o7x0,7	35	1			1	Breitseite
✗	40x20 x2,0	18x 3,5	30	1		2		
✗	40x20 x2,0	19x 5	35	1		1+2	1+2	Schmal- und Breitseite
✗	40x20 x2,0	23x 5,5	50	1		1+2		
✗	40x20 x2,0	25x 4,5	50	1		1+2	1	
✗	40x20 x2,0	25x 8	50	1		2		
✗	40x20 x2,0	28x 5	50	1		1-2		
✗	40x20 x2,5	25x 8	50	1		2		
✗	40x20 x2,5	28x 5	50	1		1+2		
✗	40x20 x2,5	40x 4	60	1		2		
✗	40x25 x2,0	19x 5	35	1		1	1	
✗	40x25 x2,0	25x 4,5	50	1		1+2		
✗	40x25 x2,0	25x 8	50	1		2		
✗	40x30 x2,0	18x 5	35	2	5		2	2 Doppelpaare für Verbindungen Breitseite
✗	40x30 x2,0	19x 5	35	2	5	2		
✗	40x30 x2,0	25,5x10,5	50	1		1		
✗	40x30 x2,0	25x 4,5	50	1		1		
✗	40x30 x2,0	25x 8	50	1		2	2	Schmal- und Breitseite
✗	40x30 x2,0	25x10	50	1		2		
✗	40x30 x2,0	25x13	50	1		1+2		
✗	40x30 x2,0	26x 4,2	50	2	4	1+2	1+2	Schmal- und Breitseite
✗	40x30 x2,0	32x10	50	1		2		

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
∅	40x30 x2,5	25x_8	50	1		1		
∅	40x30 x2,5	25x10	50	1		2		
∅	50x20 x2,0	ø8,5Ø	12,5	1		2		
∅	50x20 x2,0	19x_5	35	1		2	1+2	Schmal- und Breitseite
∅	50x20 x2,0	19x10	35	1		2		
∅	50x20 x2,0	28x_5	50	1		1+2		
∅	50x25 x2,0	19x_5	35	2	5	2		
∅	50x25 x2,0	25x_4,5	50	2	9,5		2	Breitseite
∅	50x25 x2,0	31x_4,5	52	1			2	Breitseite
∅	50x30 x1,5	15x_3,5	25	2	6,5	2		
∅	50x30 x1,5	16x_3,75	25	2	6,5	2		
∅	50x30 x2,0	ø6,5Ø	35	1		1		
∅	50x30 x2,0	19x_5	35	1		2		
∅	50x30 x2,0	19x_5	35	1			2	Breitseite
∅	50x30 x2,0	19x_5	35	2	5	1+2	1	Schmal- und Breitseite
∅	50x30 x2,0	19x10	35	1		1+2		
∅	50x30 x2,0	25,5x10,5	50	1		2		
∅	50x30 x2,0	25x_4,5	50	1		1		Lochung außer Mitte -- 2,5 vom Rand
☑	50x30 x2,0	25x_9	50	1		1+2		
∅	50x30 x2,0	25x13	50	1		2		
∅	50x30 x2,0	26x_4,2	50	2	4	1+2		
∅	50x30 x2,0	26x_4,2		2	7,6		1	Pärchenlochung für Verbindungen
∅	50x30 x2,0	32x14	50	2	N	2		2 Nocken
∅	50x30 x2,0	Düse M8		1			1	Breitseite 12mm vom Rand
∅	50x30 x2,5	25,5x10,5	50	1		1+2		
∅	50x30 x2,5	25,5x10,5	50	2	7,5		2	Breitseite
∅	50x30 x2,5	25x13	50	1		1		
∅	50x30 x2,5	26x_4,2	50	2	4	1+2		
∅	50x30 x2,5	32x14	50	1	N	2		2 Nocken
∅	60x20 x2,0	19x_5	35	1		2		
∅	60x20 x2,0	28x_5	50	1		2		
∅	60x25 x2,0	32x10	50	1		1+2		
∅	60x25 x2,5	32x10	50	1		1		
∅	60x30 x2,0	ø8,3Ø	22,2	1			2	
∅	60x30 x2,0	13Ø		1		1		Teilung frei wählbar
∅	60x30 x2,0	19x_5	35	1		1+2	2	Schmal- und Breitseite
∅	60x30 x2,0	19x_5	35	2	5	1+2		
∅	60x30 x2,0	19x10	35	1		1+2	2	Schmal- und Breitseite
∅	60x30 x2,0	20x_4	32	2	4	1		

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
∅	60x30 x2,0	20x_5,5	32	2	5	1+2		
∅	60x30 x2,0	20x_6	32	2	6	2		
∅	60x30 x2,0	23x11	50	1	N	2		2 Nocken
∅	60x30 x2,0	23x12	42	1		2		
∅	60x30 x2,0	25x_4,5	50	2	5	1		
∅	60x30 x2,0	25x_4,5	50	1		1+2	1+2	Schmal- und Breitseite
∅	60x30 x2,0	25x_8	50	2	24		2	Breitseite
∅	60x30 x2,0	25x_8	50	1		1+2		
∅	60x30 x2,0	25x_9	50	1		2		
∅	60x30 x2,0	25x10	50	1		1+2		
∅	60x30 x2,0	25x13	50	1		1+2		
∅	60x30 x2,0	26x_4,2	50	2	4	1+2		
∅	60x30 x2,0	26x_4,2	50	2	4		2	Breitseite
∅	60x30 x2,0	26x_4,2	50	2	4		1	Breitseite
∅	60x30 x2,0	26x_4,2	50	2	7,6		2	Breitseite
∅	60x30 x2,0	26x_4,2	50	2	7,6		1	Breitseite + 2 Loch D = 5,7
∅	60x30 x2,0	28x_4,2	50	2	4	2		
∅	60x30 x2,0	28x_5	50	2	4	2		
∅	60x30 x2,0	28x_5	50	1		1+2		
∅	60x30 x2,0	28x_5,7	50	2	3,7	1+2		
∅	60x30 x2,0	28x14,2	50	1	N	2		2 Nocken
∅	60x30 x2,0	31x_4,5	52	1			2	Breitseite
∅	60x30 x2,0	31x12	52	1		2		
∅	60x30 x2,0	32x10	50	1		1		
∅	60x30 x2,0	32x14	50	1	N	2		2 Nocken
∅	60x30 x2,0	32x15	50	1		2		
∅	60x30 x2,0	40x14	60	1	N	1+2		1 Nocke
∅	60x30 x2,5	08,0Ø		1		1		Teilung frei wählbar
∅	60x30 x2,5	09,5Ø		1		2		Teilung frei wählbar
∅	60x30 x2,5	19x_5	35	1		1		
∅	60x30 x2,5	23x12	42	1			2	Breitseite
∅	60x30 x2,5	25x_4,5	50	2	5	2		
∅	60x30 x2,5	25x_4,5	50	1			2	Breitseite
∅	60x30 x2,5	25x_8	50	1		1		
∅	60x30 x2,5	25x10	50	1		1+2		
∅	60x30 x2,5	25x13	50	1		1+2		
∅	60x30 x2,5	26x_4,2	50	2	4	1+2		
∅	60x30 x2,5	28x_4,2	50	2	4	1+2		
∅	60x30 x2,5	28x_5	50	2	4	1		

# Lochungsliste

Stand vom 24.06.2009

	Profil - Maß x Stärke	Lochung	Teilung	R	MS	SS	BS	Bemerkungen
∅	60x30 x2,5	28x_5	50	1		2		
∅	60x30 x2,5	28x14	50	1		2		
∅	60x30 x2,5	28x14,2	50	1	N	2		2 Nocken
∅	60x30 x2,5	31x_4,5	52	1			2	Breitseite
∅	60x30 x2,5	31x12	52	1		1		
∅	60x30 x2,5	32x10	50	1		1		
∅	60x30 x2,5	32x15	50	1		1+2		
∅	60x30 x2,5	40x14	60	1	N	1+2		1 Nocke
∅	60x30 x3,0	25x_9	50	1		1+2		
∅	60x40 x2,0	25x_8	50	1		2		
∅	60x40 x2,0	25x_9	50	1		2		
∅	60x40 x2,0	30Ø		1		2		1 Stempel Teilung frei wählbar
∅	60x40 x3,0	25x_8	50	1		2		
∅	80x30 x2,0	19x_5	35	1			2	Breitseite
∅	80x30 x2,0	23x12	42	1		2		
∅	80x30 x2,5	26x_4,2	50	2	7,6		2	
∅	80x30 x2,5	28x_5,7	50	2	3,7	1+2		
∅	80x30 x2,5	28x14,2	50	1	N	2		2 Nocken
∅	80x30 x2,5	32x15	50	1		2		
∅	80x30 x2,5	40x14	60	1	N	1+2		1 Nocke