

INFORMATION

KTM PowerParts, HUSQVARNA Motorcycles Accessories



Vergaser-Bedüsungsempfehlung für die Verwendung des DOMA Werksauspuff
Carburetor jetting recommendation for the use of DOMA factory exhaust
504.05.907.500 / 516.05.907.500 KTM 125 SX / Husqvarna TC 125



**WIR EMPFEHLEN IN KOMBINATION MIT IHREM DOMA WERKSAUSPUFF DIE SXS ZYLINDERKOPF BRENNRAUM-EINSÄTZE "EXTREM" ZU VERWENDEN UM EVTL. AUFTRETENDE HÖHERE BRENNRAUM-TEMPERATUREN BESSER AN DAS KÜHLWASSER ABGEBEN ZU KÖNNEN!
NICHT FÜR SANDSTRECKEN VERWENDEN!**

**WE RECOMMEND THE USE OF THE SXS CYLINDER HEAD "EXTREME" COMBUSTION CHAMBER INSERTS IN COMBINATION WITH YOUR DOMA FACTORY EXHAUST IN ORDER THAT POTENTIALLY OCCURING HIGHER COMBUSTION CHAMBER TEMPERATURES ARE BETTER ABLE TO DISIPATE TO THE COOLING WATER!
DO NOT USE ON SANDY TERRAIN!**

05.2016

3.213.519



125 SX 2016 / TC 125 2016

KEIHIN PWK 38S AG							
M/FT ASL ↓	TEMP →	-20°C ... -7°C	-6°C ... 5°C	6°C ... 15°C	16°C ... 24°C	25°C ... 36°C	37°C ... 49°C
		-2°F ... 20°F	19°F ... 41°F	42°F ... 60°F	61°F ... 78°F	79°F ... 98°F	99°F ... 120°F
3.000 m 10,000 ft ↑ 2.301 m 7,501 ft	ASO IJ NDL POS MJ	2 50 NOZ F 4 180	2 48 NOZ F 4 178	2 48 N1E F 3 178	2 45 N1E F 3 178	2 45 NOZ F 3 175	
2.300 m 7,500 ft ↑ 1.501 m 5,001 ft	ASO IJ NDL POS MJ	2 50 NOZ F 4 182	2 50 NOZ F 4 180	2 48 NOZ F 4 178	2 48 N1E F 3 178	2 45 N1E F 3 178	2 45 NOZ F 3 175
1.500 m 5,000 ft ↑ 751 m 2,501 ft	ASO IJ NDL POS MJ	2 52 N1E F 4 185	2 50 NOZ F 4 182	2 50 NOZ F 4 180	2 48 NOZ F 4 178	2 48 N1E F 3 178	2 45 N1E F 3 178
750 m 2,500 ft ↑ 301 m 1,001 ft	ASO IJ NDL POS MJ	2 52 N1E E 4 188	2 52 N1E F 4 185	2 50 NOZ F 4 182	2 50 NOZ F 4 180	2 48 NOZ F 4 178	2 48 N1E F 3 178
300 m 1,000 ft ↑ 0 m 0 ft	ASO IJ NDL POS MJ	1 52 N1E E 4 190	2 52 N1E E 4 188	2 52 N1E F 4 185	2 50 NOZ F 4 182	2 50 NOZ F 4 180	2 48 NOZ F 4 178

M/FT ASL Meereshöhe / Sea level

TEMP Temperatur / Temperature

ASO Leerlauf Luft-Regulierschraube offen / Idle air adjusting screw open

IJ Leerlaufdüse / Idling jet

NDL Nadel / Needle

POS Nadelposition von oben / Needle position from top

MJ Hauptdüse / Main jet

NDL	NOZ F	KEIHIN	545.31.636.006
NDL	N1E E	KEIHIN	548.31.135.000
NDL	N1E F	KEIHIN	548.31.135.100
IJ	45	KEIHIN	545.31.607.045
IJ	48	KEIHIN	545.31.607.048
IJ	50	KEIHIN	545.31.601.050
IJ	52	KEIHIN	545.31.607.052
MJ	175	KEIHIN	545.31.623.175
MJ	178	KEIHIN	545.31.623.178
MJ	180	KEIHIN	545.31.623.180
MJ	182	KEIHIN	545.31.623.182
MJ	185	KEIHIN	545.31.623.185
MJ	188	KEIHIN	545.31.623.188
MJ	190	KEIHIN	545.31.623.190

MIKUNI TMX 38							
M/FT ASL ↓	TEMP →	-20°C ... -7°C	-6°C ... 5°C	6°C ... 15°C	16°C ... 24°C	25°C ... 36°C	37°C ... 49°C
		-2°F ... 20°F	19°F ... 41°F	42°F ... 60°F	61°F ... 78°F	79°F ... 98°F	99°F ... 120°F
3.000 m 10,000 ft ↑	ASO IJ NDL POS MJ	1,5 40 44-74 3 520	1,5 37,5 44-74 3 500	1,5 37,5 43-74 3 500	1,5 37,5 43-74 3 490	2 37,5 43-75 3 480	
2.301 m 7,501 ft ↑	ASO IJ NDL POS MJ	1,5 40 44-74 3 540	1,5 40 44-74 3 520	1,5 37,5 44-74 3 500	1,5 37,5 43-74 3 500	1,5 37,5 43-74 3 490	2 37,5 43-75 3 480
1.500 m 5,000 ft ↑	ASO IJ NDL POS MJ	1,5 40 43-74 4 540	1,5 40 44-74 3 540	1,5 40 44-74 3 520	1,5 37,5 44-74 3 500	1,5 37,5 43-74 3 500	1,5 37,5 43-74 3 490
750 m 2,500 ft ↑	ASO IJ NDL POS MJ	1,5 42,5 43-74 4 560	1,5 40 43-74 4 540	1,5 40 44-74 3 540	1,5 40 44-74 3 520	1,5 37,5 44-74 3 500	1,5 37,5 43-74 3 500
300 m 1,000 ft ↑	ASO IJ NDL POS MJ	1,5 42,5 44-74 4 560	1,5 42,5 43-74 4 560	1,5 40 43-74 4 540	1,5 40 44-74 3 540	1,5 40 44-74 3 520	1,5 37,5 44-74 3 500
0 m 0 ft							

M/FT ASL Meereshöhe / Sea level

TEMP Temperatur / Temperature

ASO Leerlauf Luft-Regulierschraube offen / Idle air adjusting screw open

IJ Leerlaufdüse / Idling jet

NDL Nadel / Needle

POS Nadelposition von oben / Needle position from top

MJ Hauptdüse / Main jet

NDL Jet: S-1

NDL: 6BFY

NDL	43-74	MIKUNI	554.31.134.300
NDL	43-75	MIKUNI	554.31.134.400
NDL	44-74	MIKUNI	554.31.234.300
IJ	37,5	MIKUNI	554.31.007.375
IJ	40	MIKUNI	554.31.007.400
IJ	42,5	MIKUNI	554.31.007.425
MJ	480	MIKUNI	554.31.029.480
MJ	490	MIKUNI	554.31.029.490
MJ	500	MIKUNI	554.31.029.500
MJ	520	MIKUNI	554.31.029.520
MJ	540	MIKUNI	554.31.029.540
MJ	560	MIKUNI	554.31.029.560