

LÄNGEN

US IN METRISCH

Inches/Zoll in Millimeter:	Inches/Zoll x 25,4 = Millimeter
Feet in Zentimeter:	Feet x 30,4800 = Zentimeter
Yards in Meter:	Yards x 0,9144 = Meter
Miles in Kilometer:	Miles x 1,6093 = Kilometer

METRISCH IN US

Millimeter in Inches/Zoll:	Millimeter x 0,0394 = Inches/Zoll
Zentimeter in Feet:	Zentimeter x 0,0328 = Feet
Meter in Yard:	Meter x 1,0936 = Yard
Kilometer in Miles:	Kilometer x 0,6214 = Miles

FLÄCHEN

US IN METRISCH

Square inch in Quadratmeter:	Square inch x 0,0006
Square feet in Quadratmeter:	Square feet x 0,0929
Square yard in Quadratmeter:	Square yard x 0,8361
Acres in Quadratmeter:	Acres x 4046,8564

METRISCH IN US

Quadratmeter in Square inch:	Quadratmeter x 1550,0031
Quadratmeter in Square feet:	Quadratmeter x 10,7639
Quadratmeter in Square yard:	Quadratmeter x 1,1960
Quadratmeter in Acres:	Quadratmeter x 0,0002

RAUM FÜR FLÜSSIGKEITEN

US IN METRISCH

Fluid ounces in Liter:	Fluid ounces x 0,0296
Pints in Liter:	Pints x 0,4732
Quarts in Liter:	Quarts x 0,9464
Gallons in Liter:	Gallons x 3,7854
Barrels in Liter:	Barrels x 119,2404

METRISCH IN US

Liter in Fluid ounces:	Liter x 33,8140
Liter in Pints:	Liter x 2,1134
Liter in Quarts:	Liter x 1,0567
Liter in Gallons:	Liter x 0,2642
Liter in Barrels:	Liter x 0,0084

TEMPERATUR

°Fahrenheit in °Celsius:	$^{\circ}\text{F} - 32 \times 0,56 = ^{\circ}\text{Celsius}$
°Celsius in °Fahrenheit:	$^{\circ}\text{C} \times 1,8 + 32 = ^{\circ}\text{Fahrenheit}$

VOLUMEN

US IN METRISCH

Cubic inch in cm ³ :	Cubic inch x 16,3871
Cubic feet in m ³ :	Cubic feet x 0,0283

METRISCH IN US

Kubikzentimeter in Cubic inch:	Kubikzentimeter x 0,061
Kubikmeter in Cubic feet:	Kubikmeter x 35,3147

GEWICHTE

US AUF METRISCH

Grains in Gramm:	Grains x 0,0648
Ounces in Gramm:	Ounces x 28,3495
Pounds in Kilogramm:	Pounds x 0,4536

METRISCH AUF US

Gramm in Grains:	Gramm x 15,4326
Gramm in Ounces:	Gramm x 0,0353
Kilogramm in Pounds:	Kilogramm x 2,2046

DREHMOMENT

Foot pound in Newton Meter:	ft/ibs x 1,35 = Nm
Newton Meter in Foot pound:	Nm x 0,74 = Foot pound

DRUCK

Psi in Bar:	Psi x 0,07 = Bar
Bar in Psi:	Bar x 14,29 = Psi

LEISTUNG

PS in Kilowatt (kw):	PS x 0,735 = Kilowatt
Kilowatt (kw) in PS:	kw x 1,36 = PS

PS in Horsepower (HP):	PS x 0,986 = HP
Horsepower (HP) in PS:	HP x 1,1015 = PS

HUBRAUM

Bohrung² x Hub x 0,7854 x Anzahl der Zylinder = Hubraum

Beispiel:

Der Bohrungsdurchmessers des Zylinders ist 8,88 cm (3,498") und der Hub beträgt 10,80 cm (4,25"):

in Kubikzentimeter:

$8,88^2 (= 78,85) \times 10,80 \times 0,7854 \times 2 = 1337,66$ Kubikzentimeter

oder in Kubik Inches:

$3,498^2 (= 12,24) \times 4,25 \times 0,7854 \times 2 = 81,69$ Kubik Inches