

Diese pneumatischbetriebene Schaumstoffbandsäge wurde über eine Variable (bzw. Command) eingefügt. Die pneumatischbetriebene Schaumstoffbandsäge ist **rot**

## Mathe

Mithilfe des Satz des Pythagoras kann mit Hilfe der Kantenlängen eines Dreiecks die Hypothenus berechnen:  $a^2 + b^2 = c^2$ .

## Gaußsche Summenformel

Durch das Summenzeichen kann man ausdrücken, dass Zahlen addiert werden soll, ohne diese Zahlen einzeln aufschreiben zu müssen.  $\sum_1^n i$ .

$$n = \sum_{i=0}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$$

Hier wird zum Beispiel ein Weg dargestellt, wie man ganz schnell alle natürlichen Zahlen bis zu einer bestimmten Zahl addiert.

$$a = b, \quad b = c \quad (1)$$

$$b = c = a \quad (2)$$

## Symbole

Mit Hilfe von Detextify kann man einfache Symbole zeichnen und bekommt dann die Bezeichnung und das Paket des Symbols.

$$\vec{a} = \int_b^a 3 * \left( \frac{\prod_{i=1}^n n}{\sqrt[3]{8}} \right)$$

$$m = \begin{pmatrix} a_1 & a_2 & a_3 \\ b_1 & b_2 & b_3 \\ c_1 & c_2 & c_3 \end{pmatrix}$$

## Einheiten

Die Fallbeschleunigung in Europa beträgt im Schnitt 9.81 m/sec<sup>2</sup>