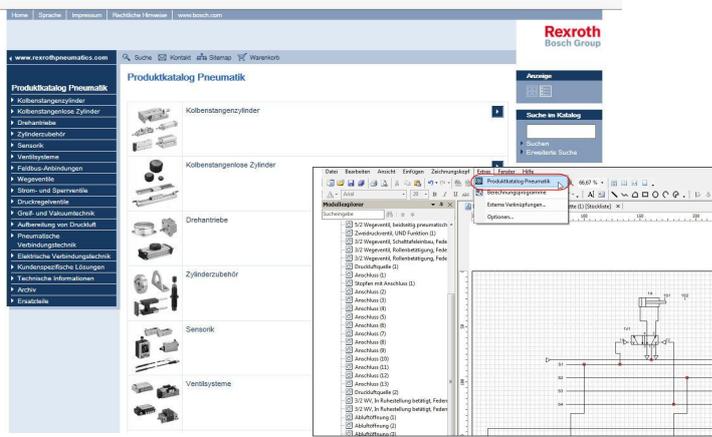
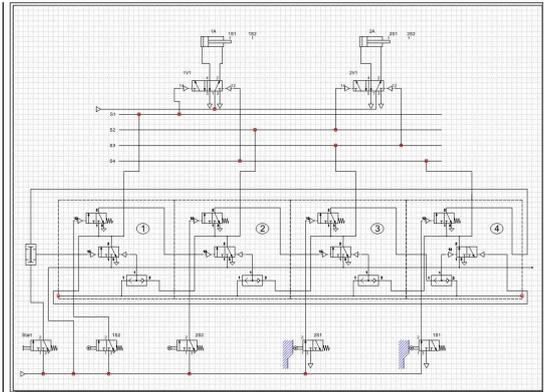




# Pneumatik-Schaltpläne aus DXF-Dateien erzeugen

Obwohl der Scheme-Editor von Bosch Rexroth neutrale Schaltpläne erstellt, ist er natürlich besonders auf das Zusammenspiel mit der Bosch Rexroth-Welt optimiert. So können beispielsweise Pneumatiksymbole von der Bosch Rexroth-Homepage im DXF-Format heruntergeladen und auf einfache Weise in den Scheme Editor eingebunden werden, da mit dem »Modeling Tool« die

DXF-Informationen in das Scheme-Format umgewandelt werden können



## DXF-Download

Herunterladen lassen sich die Symbole vom online-Produktkatalog von Bosch Rexroth, der unter [www.rexrothpneumatics.com](http://www.rexrothpneumatics.com) zu finden ist. Noch einfacher geht es direkt aus dem Scheme Editor, indem der Produktkatalog direkt unter Extras/Produktkatalog Pneumatik aufgerufen wird. In vielen Fällen ist es jedoch gar nicht nötig, den Weg über das DXF-Format zu gehen, da im Produktkatalog die überwiegende Zahl von Ventilen bereits direkt in den Scheme Editor geladen werden kann. Allerdings muss dieser dazu gestartet sein, damit dies auch funktioniert.

Druckbelastung				Spannung				Leitfähigkeit				Einschaltzeit				Haltbarkeit			
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
12 V	24 V	48 V	110 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

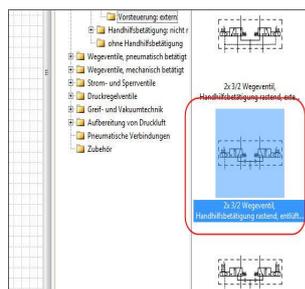
  

Nennleistung		Nennstrom		Nennspannung		Nennleistung		Nennstrom		Nennspannung	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
12 V	24 V	48 V	110 V	230 V	3.2	960	3.5 / 8	0.3	10	10	10

## Etwas versteckt

Es lohnt sich, bei fehlenden DXF-Dateien, einmal einen Klick auf die Materialnummern auszuführen, da sich dahinter oft eine Möglichkeit verbirgt, das Symbol direkt in den Scheme Editor zu laden.

HB	Stromversorgung	Druckbelastung	Druck	Strom	Leistung	Materialnummer					
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	C	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz					
12 V	24 V	48 V	110 V	230 V	3.2	960	3.5 / 8	0.3	10	10	10



## Lohn der Neugierde

Sollte sich das Symbol direkt einbinden lassen, so wird dies durch eine entsprechende Auswahlmöglichkeit dargestellt. Das Symbol wird so auf einfachste Weise für die eigenen Schaltpläne in den Scheme Editor eingebunden und kann, wie die bereits vorhandenen Symbole, per Drag & Drop genutzt werden.

