

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Piercy Machine Co. Inc.
Shelbyville, IN 46176
USA

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte
Manufacturing plant

Piercy Machine Co. Inc.
Shelbyville, IN 46176
USA

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

Elektromagnetisch/Vibrationsspulen
Typ 8161XX115; 8161XX230
Electromagnetic coils for vibration
model 8161XX115; 8161XX230

DIN VDE 0580:2011-11

Geprüft nach
Tested in accordance with

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13073401
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3522 1191
Aktenzeichen / *File reference* 2.4-64/00

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2018-08-01
bis / *until* 2023-07-31



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2018-08-01

TOV NORDCERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de

Bille beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE

ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13073401

Type:	8161XX115; 8161XX230
Description :	Component type device where the electromagnetic field of an energized coil causes a striker plate to vibrate.
Rated voltage:	115 / 230 V-
Rated frequency:	50 Hz
Moisture Protection:	IPXO
Protection Class:	
Supply connection:	Power cord (H05RN or H07RN) with open ends
Technical specification:	8161XX115 816104115, 115 V-, 50 Hz, 160 mA, Gap= 0.19 mm 816113115, 115 V-, 50 Hz, 320 mA, Gap= 0.2 mm 816112115, 115 V-, 50 Hz, 820 mA, Gap= 1.92 mm 816102115, 115 V-, 50 Hz, 1 A, Gap= 0.64mm 816103115, 115 V-, 50 Hz, 2 A, Gap= 0.586 mm 816101115, 115 V-, 50 Hz, 4.7 A, Gap= 0.74 mm 816118115, 115 V-, 50 Hz, 1.3 A, Gap= 0.5 mm 816124115, 115 V-, 50 Hz, 0.5 A, Gap= 0.44 mm 816106115, 115 V-, 50 Hz, 0.5 A, Gap= 0.4 mm 816114115, 115 V-, 50 Hz, 4.2 A , Gap= 5.0 mm



TUV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2018-08-01

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13073401

8161XX230

816104230, 230 V- , 50 Hz, 130 mA, Gap= 0.17 mm
816113230, 230 V-, 50 Hz, 160 mA, Gap= 0.2 mm
816112230, 230 V- , 50 Hz, 400 mA, Gap= 1.53 mm
816102230, 230 V-, 50 Hz , 500 mA, Gap= 0.1mm
81610323,0230 V-, 50 Hz, 1 A, Gap= 0.611 mm
816101230, 230 V- , 50 Hz, 2.2 A, Gap= 0.74 mm
816118230, 230 V~, 50 Hz, 0.65 A, Gap= 0.45 mm
816124230, 230 V- , 50 Hz, 0.31 A, Gap= 0.31 mm
816106230, 230 V- , 50 Hz, 0.26 A, Gap= 0.4mm
816114230, 230 V- , 50 Hz, 2.1 A, Gap=5.0mm

Remarks:

The gaps noted above are the distances required,
between the coil and the striker plate, in order to
draw the manufacturer specified input current.