

EG-Konformitätsbescheinigung

EC-Declaration of Conformity



Winkelschleifer

Angle Grinder

Art. 0702 445 X / 0702 446 X

Winkelschleifer EWS 24-180

Angle Grinder EWS 24-180

Art. 0702 445 X

Winkelschleifer EWS 24-230

Angle Grinder EWS 24-230

Art. 0702 446 X

Nennaufnahmeleistung	Rated power input	2400 W
Abgabeleistung	Output power	1600 W
Leerlaufdrehzahl	No-load speed	8500 min <sup>-1</sup>
Schleifscheiben-Ø, max.	Grinding disc dia., max.	180 mm (EWS 24-180) 230 mm (EWS 24-230)
Max. zulässige Dicke der Trenn- oder Schruppschleifscheibe	Max. permitted thickness of the cut-off or grinding disc	8 mm
Länge der Schleifspindel	Grinder spindle length	25 mm
Schleifspindelgewinde	Grinder spindle thread	14 mm
Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01/2003	Weight according to EPTA-Procedure 01/2003	5,7 kg
Schutzklasse	Protection class	□ / II

#### Geräusch-/Vibrationsinformation

#### Noise/vibration information

Messwerte ermittelt entsprechend EN 60745.

Measured values determined according to EN 60745.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise: Schalldruckpegel 94 dB (A); Schalldruckleistungspegel 105 dB (A). Messunsicherheit K = 3 dB.

Typically, the A-weighted noise levels of the tool are: Sound pressure level: 94 dB (A); Sound power level: 105 dB (A). Uncertainty K = 3 dB

#### Gehörschutz tragen!

#### Wear hearing protection!

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

Overall vibrational values (vector sum of three directions) determined according to EN 60745:

**Schleifen von Oberflächen:** Schwingungsemissionswert  $a_{h,SG} = 5,0$  m/s<sup>2</sup>. Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Grinding of surfaces:** Vibrational emission value  $a_{h,SG} = 5,0$  m/s<sup>2</sup>. Uncertainty K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Schleifen mit Schleifteller:** Schwingungsemissionswert  $a_{h,DS} = 5,0$  m/s<sup>2</sup>. Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Sanding with backing pad:** Vibrational emission value  $a_{h,DS} = 5,0$  m/s<sup>2</sup>. Uncertainty K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards and standardization documents:

EN 55014-1:2006, EN 55014-2:1997 + A1:2001  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

EN 55014-1:2006, EN 55014-2:1997 + A1:2001  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

gemäß den Bestimmungen der Richtlinien:

according to the provisions of the regulations:

2004/108/EG, 2006/42/EG

2004/108/EC, 2006/42/EC

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Germany - 74650 Künzelsau



Norbert Heckmann

Andreas Kräutle