



UWS 320

universal Werkzeugschleifmaschine
universal tool grinding machine

- universell einsetzbare Werkzeugschleifmaschine zum Schleifen von Bohrern, Fräsern, Drehmeißeln usw.
- sehr robuster und schwingungsfreier Aufbau gewährleistet beste Schleifergebnisse
- Untergestell mit Werkzeugfach serienmäßig
- große Handräder ermöglichen ein leichtgängiges und präzises Ein- bzw. Zustellen
- Schleifkopf kann vertikal von +40° bis -40° u. horizontal von +50° bis -50° gedreht werden
- im Lieferumfang enthaltene Antriebseinheit mit 3-Backenfutter (DM80mm) ermöglicht das Rundsleifen von Wellen
- max. Schleifdurchmesser 125mm, max. Schleiflänge 320mm
- Schärfen von Spiralbohrer von 5 - 32mm möglich

Lieferumfang: Untergestell, Reitstock rechts und links, Federanschlag, verstellbare Tischanschläge, Spiralbohrerschleifeinrichtung, Antriebseinheit mit 3-Backenfutter DM 80 mm, Standardspitze 60°, halbe Spitze 60°, 1 Topfscheibe und 1 Diamanttopfscheibe (125 x 35 x 32 mm), 1 Schleifscheibe gerade und 1 Tellerscheibe (125 x 15 x 32 mm), Drehmeißelhalter, Fräsespanndorne 16, 22, 32 mm, Bedienwerkzeug

- multi-purpose tool grinding machine for various tools like drills, mills, chisels, etc
- solid and low vibrating machine setup ensures perfect grinding results
- stand and tool cabinet included in delivery
- large hand wheels allow an easy and accurate adjustment
- grinding head can be vertically tilted from +40° up to -40° and horizontally from +50° up to -50°
- drive unit with 3-jaw chuck (DM80mm) can be used for cylindrical grinding works
- max. grinding diameter 125mm, max. grinding length 320mm
- sharpening of twist drills from 5 - 32mm possible

included in delivery: stand, tailstock right and left, spring stop, variable table stops, drill grinding device, drive unit with 3-jaw chuck DM 80mm, cone point 60°, half cone point 60°, cap washer disc and diamond cap washer disc (125 x 35 x 32 mm), 1 plain sanding disc, 1 plate disc (125 x 15 x 32 mm), chisle holder, mills clamp arbor 16, 22, 32 mm, toolings

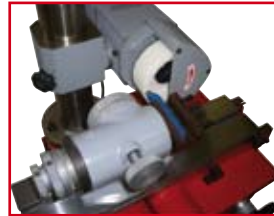
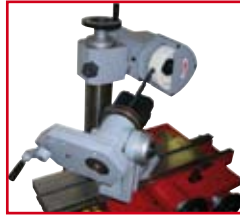


METALLBEARBEITUNG
METAL WORKING



statt/instead of 3.509.--
2.699,--

ANWENDUNGSBEISPIELE
EXAMPLES OF USE



MSM 75 / MSM 150

Metallschleifmaschine
metal grinding machine

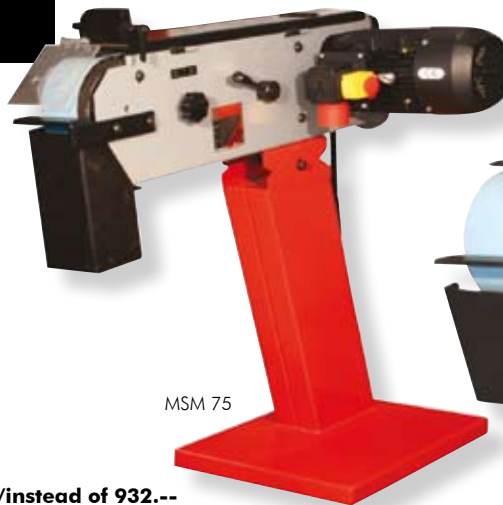
- optimales Schleifergebnis durch hohe Bandgeschwindigkeit
- einfacher und schneller Bandwechsel möglich
- schwenkbare Schleifaggregat mit Schnellverstellung
- kraftvoller Antrieb für kräftigen Durchzug
- Lauffläche mit Grafitunterlage zur Reibungsminimierung

Lieferumfang: Untergestell
Lieferbares Sonderzubehör: Schleifbänder

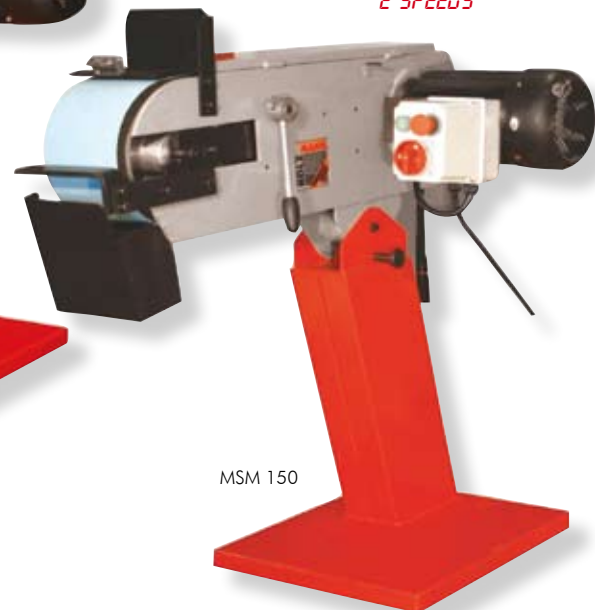
- optimal grinding result caused by high speed band rotation
- easy and fast grinding belt change
- pivoting grinding device with quick adjustment
- powerful drive and rim hole
- graphite contact surface for low friction

included in delivery: stand
available accessories: grinding belts

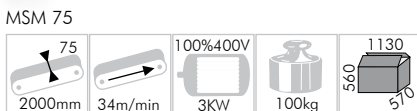
2 GESCHWINDIGKEITEN
2 SPEEDS



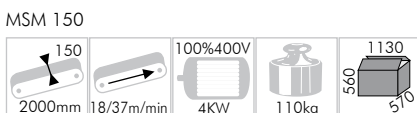
MSM 75



MSM 150



statt/instead of 932.--
666,--



statt/instead of 1.399.--
999,--