

MADT



Indexing Chuck with draw bar clamping and manual indexing.
Schwenkfutter mit Zugstangenspannung und manuelle Indexierung.
 Mandriles de indexado con cierre de barra de tiro e indexación manual.
Mandrin d'indexage avec serrage à tirant et indexage manuel.
 Mandrini ad indexaggio con chiusura a tirante ed indexaggio manuale.

Model Modell Modelo Modèle Modello	Diameter Durchmesser Diámetro Diamètre Diametro	Max. closing force per jaw Max. Schließkraft pro Backe Max. fuerza de cierre por mordaza Max. force à la fermeture par mors Max. forza di chiusura per griffa	Max. traction force Max. Zugkraft Max. fuerza de tracción Max. force de traction Max. forza di trazione	Chuck opening Spindel-Öffnung Apertura mandril Ouverture de mandrin Apertura mandrino	Chuck closing Spindel-Schließen Cierre mandril Fermeture de mandrin Chiusura mandrino	Max. rotation speed Max. Drehgeschwindigkeit Max. velocidad de rotación Max. vitesse de rotation Max. velocità di rotazione	Weight Eigenmasse Peso Poids Peso
MADT 165C	160 mm	9000 N	14700 N	75 mm	59 mm	1800 rpm	17.00 kg
MADT 195C	195 mm	14000 N	23000 N	95 mm	78 mm	1600 rpm	24.00 kg
MADT 220C	220 mm	14000 N	23000 N	120 mm	102 mm	1500 rpm	30.00 kg
MADT 220L	220 mm	14000 N	23000 N	120 mm	102 mm	1500 rpm	32.00 kg
MADT 230C	230 mm	13000 N	29000 N	140 mm	115 mm	1400 rpm	36.00 kg
MADT 230L	230 mm	13000 N	29000 N	140 mm	115 mm	1400 rpm	38.00 kg
MADT 250C	250 mm	16500 N	36200 N	150 mm	123 mm	1300 rpm	45.00 kg
MADT 250L	250 mm	16500 N	36200 N	150 mm	123 mm	1300 rpm	47.00 kg
MADT 275C	275 mm	16500 N	36200 N	175 mm	147 mm	1200 rpm	59.00 kg
MADT 275L	275 mm	16500 N	36200 N	175 mm	147 mm	1200 rpm	62.00 kg
MADT 315C	315 mm	16500 N	36200 N	210 mm	180 mm	1000 rpm	65.00 kg
MADT 315L	315 mm	16500 N	36200 N	210 mm	180 mm	1000 rpm	70.00 kg
MADT 350C	350 mm	22000 N	45500 N	230 mm	198 mm	800 rpm	76.00 kg
MADT 350L	350 mm	22000 N	45500 N	230 mm	198 mm	800 rpm	80.00 kg

Ambient temperature • Umgebungstemperatur • Temperatura ambiente • Température ambiante • Temperatura ambiente 5 - 60°C

Sound emissions (sound pressure) • Schallemissionen (Schalldruck) • Emisiones de sonido (presión de sonido) • Émissions sonores (pression acoustique) • Emissioni sonore (pressione sonora) ≤ 70 dB(A) in each direction

MADV



Indexing Chuck with manual clamping and indexing.
Schwenkfutter mit manuelle Spannung und Indexierung.
 Mandriles de indexado con sujeción e indexación manual.
Mandrin d'indexage avec serrage et indexage manuel.
 Mandrini ad indexaggio con chiusura ed indexaggio manuali.

Model Modell Modelo Modèle Modello	Diameter Durchmesser Diámetro Diamètre Diametro	Max. closing force per jaw Max. Schließkraft pro Backe Max. fuerza de cierre por mordaza Max. force à la fermeture par mors Max. forza di chiusura per griffa	Max. clamping torque Max. Klemmmoment Max. par de sujeción Max. couple de serrage Max. coppia di serraggio	Chuck opening Spindel-Öffnung Apertura mandril Ouverture de mandrin Apertura mandrino	Chuck closing Spindel-Schließen Cierre mandril Fermeture de mandrin Chiusura mandrino	Max. rotation speed Max. Drehgeschwindigkeit Max. velocidad de rotación Max. vitesse de rotation Max. velocità di rotazione	Weight Eigenmasse Peso Poids Peso
MADV 170C	168 mm	9000 N	60 N	95 mm	48 mm	1700 rpm	16.00 kg
MADV 180C	180 mm	10000 N	80 N	100 mm	55 mm	1600 rpm	21.00 kg
MADV 195C	195 mm	13000 N	90 N	106 mm	59 mm	1500 rpm	23.00 kg
MADV 230C	230 mm	14500 N	95 N	138 mm	74 mm	1300 rpm	30.00 kg
MADV 230L	230 mm	14500 N	95 N	138 mm	74 mm	1300 rpm	32.00 kg
MADV 250C	248 mm	16500 N	115 N	155 mm	89 mm	1200 rpm	44.00 kg
MADV 250L	248 mm	16500 N	115 N	155 mm	89 mm	1200 rpm	46.00 kg
MADV 275C	275 mm	17500 N	120 N	180 mm	99 mm	1000 rpm	51.00 kg
MADV 275L	275 mm	17500 N	120 N	180 mm	99 mm	1000 rpm	54.00 kg
MADV 315C	315 mm	17500 N	120 N	210 mm	120 mm	900 rpm	64.00 kg
MADV 315L	315 mm	17500 N	120 N	210 mm	120 mm	900 rpm	69.00 kg
MADV 350C	350 mm	21000 N	140 N	240 mm	138 mm	750 rpm	76.00 kg
MADV 350L	350 mm	21000 N	140 N	240 mm	138 mm	750 rpm	80.00 kg

Ambient temperature • Umgebungstemperatur • Temperatura ambiente • Température ambiante • Temperatura ambiente 5 - 60°C

Sound emissions (sound pressure) • Schallemissionen (Schalldruck) • Emisiones de sonido (presión de sonido) • Émissions sonores (pression acoustique) • Emissioni sonore (pressione sonora) ≤ 70 dB(A) in each direction