Klingspor

Schleiftechnologie



Sicherheitshinweise für den Gebrauch von Kleinschleifmops

Sie haben ein hochwertiges Qualitätsprodukt erworben. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten die Sicherheitsempfehlungen in diesem Blatt von allen Anwendern im Interesse der eigenen Sicherheit befolgt werden. Verwenden Sie ausschließlich Schleifwerkzeuge, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

Auf dem Schleifwerkzeug oder auf der Verpackung finden Sie unterschiedliche Symbole, die Sie an die wichtigsten Gefährdungen erinnern sollen. Beachten Sie diese zu Ihrer eigenen Sicherheit. Die möglichen Symbole haben die folgende Bedeutung:



Sicherheitsempfehlungen und Sicherheitshinweise des Maschinenherstellers beachten



Augenschutz benutzen



Staubmaske tragen



Gehörschutz benutzen



Schutzhandschuhe tragen



Nicht zulässig für Nassschleifen

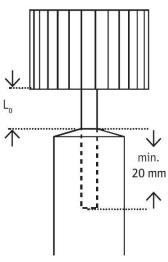
- Überprüfen Sie den Kleinschleifmop vor Gebrauch auf mögliche Beschädigungen
- Benutzen Sie den Kleinschleifmop nur in Verbindung mit geeigneten Schleifmaschinen
- Kleinschleifmop nur in der dafür vorgesehenen Spannaufnahme oder mit entsprechendem Spannfutter verwenden
- WICHTIG: Die Einspannlänge muss min. 20 mm betragen. Beachten Sie die Höchstdrehzahlen in Abhängigkeit der freien Schaftlänge "Lo" (siehe Tabelle)
- Verwenden Sie den Kleinschleifmop nur für den Trockenschliff
- In der Regel haben Maschinen für Kleinschleifmops keine Schutzvorrichtungen. Achten Sie besonders auf unbeabsichtigten Kontakt mit dem Werkzeug
- Kontrollieren Sie Kleinschleifmops regelmäßig auf Beschädigungen und Verschleiß
- Trennen Sie die Schleifmaschine vor dem Werkzeugwechsel von der Stromversorgung
- Warten Sie nach dem Einschalten, bis die Schleifmaschine ihre maximale Arbeitsgeschwindigkeit erreicht hat
- Schalten Sie die Schleifmaschine nicht während des Kontaktes mit dem Werkstück aus
- Warten Sie mit dem Ablegen der Maschine bis diese völlig zum Stillstand gekommen ist
- Achten Sie auf sichere und zentrische Befestigung des Schleifwerkzeuges. Führen Sie vor dem Schleifen einen Probelauf durch um einen gleichmäßigen, vibrationsarmen Umlauf zu gewährleisten
- Tragen Sie stets Augenschutz, Lärmschutz, Handschuhe und eine Staubmaske
- Binden Sie langes Haar zusammen, vermeiden Sie das Tragen von loser Kleidung, Krawatten und Schmuck
- Fixieren Sie Werkstücke vor der Bearbeitung, z.B. im Schraubstock
- Achten Sie darauf, die zulässige Arbeitshöchstgeschwindigkeit, bzw. maximale Drehzahl nicht zu überschreiten
- Setzen Sie Kleinschleifmops nur in vorgegebener Drehrichtung ein
- Wählen Sie einen möglichst niedrigen Anpressdruck
- Verhindern Sie eine Überhitzung des Kleinschleifmops (maximale Temperatur 120°C) und setzen Sie ihn nicht bei Temperaturen unterhalb -20°C ein
- Kleinschleifmop sorgfältig behandeln und nicht werfen
- Kleinschleifmop vor Frost, Hitze und aggressiven Medien schützen
- Kleinschleifmop nicht mit Wasser oder aggressiven Medien waschen
- Belassen Sie Kleinschleifmops bis zur Verwendung in ihrer Originalverpackung
- Stellen Sie sicher, dass die mitgelieferten Produkt- und Sicherheitsinformationen dem Anwender zur Verfügung stehen

Klingspor

Schleiftechnologie



Ø	Höhe [mm] ¹⁾	zul. Arbeits- höchstgeschw. [m/s] ^{z)}	Drehzahl [1/min.] ³)		
[mm]			max. 4)	L ₀ = 10 mm	L ₀ = 20 mm
10	≤ 15	40	76.300	55.000	35.000
15	≤ 25	40	50.500	37.000	28.000
20	≤ 20	40	38.150	28.600	21.900
25	≤ 25	40	30.500	22.900	17.500
30	≤ 40	40	25.400	19.000	14.600
40	≤ 40	40	19.000	14.300	10.900
50	≤ 40	40	15.200	11.400	8.700
60	≤ 40	40	12.700	9.500	7.300
	50	32	10.150	7.900	6.300
80	≤ 40	40	9.500	7.100	5.400
	50	32	7.650	6.000	4.800



- 1) Höhe / Height / Hauteur / Altezza / Altura / Altura / Înălţime / Wysokość / высота / vyška / yükseklik
- 2) zul. Arbeitshöchstgeschwindigkeit / Max. operating speed / Vitesse max. de travail / Velocità max. impiego / Velocidad máxima / Velocidade máxima / Viteză max. de lucru / Maks. prędkość robocza / Допустимое вращение / Max. pracovni rychlost / Dönme hizi
- 3) Drehzahl / Rotation speed / Otáčky / Velocidad de giro / Vitesse de rotation / Numero di giri / Prędkość obrotowa / Regime de rotação / Turație / Число оборотов / devir sayısı
- 4) Die angegebenen zulässigen Drehzahlen gelten für eine offene Schaftlänge von L0 = 0 mm

The specified permissible rotational speeds apply for a free shank length of $L0=0\ mm$

Las velocidades de giro admisibles indicadas son válidas para una longitud de mango abierta de LO = 0 mm

Les vitesses de rotation admissibles indiquées s'appliquent pour une longueur de tige libre de L0 = 0 mm

I numeri di giri ammessi indicati valgono per una lunghezza del gambo aperta di LO = 0 mm

Uvedené povolené otáčky platí pro volnou délku stopky LO = 0 mm

Podane dopuszczalne prędkości obrotowe dotyczą otwartej długości chwytu $L0=0\ mm$

Os regimes de rotação admissíveis são referentes a um comprimento livre do eixo LO = 0 mm

Turațiile admisibile indicate sunt valabile pentru o lungime liberă a tijei de L0 = 0 mm

Указанные допустимые значения числа оборотов применимы в случае с открытой длиной штока L0 = 0 мм

Belirtilen uygun devir sayıları, LO = 0 mm şeklindeki açık bir şaft uzunluğu için geçerlidir