

DREHDURCHFÜHRUNG



⊕ **GESTEIGERTE PROZESSSICHERHEIT –
HÖHERE PRODUKTIVITÄT**



MEHR QUALITÄT MIT WENIG AUFWAND

Mit der Pokolm Drehdurchführung Luft & Schmiermittel erweitert Pokolm sein Programm konsequent für höheren Nutzen. Die Pokolm Drehdurchführung kommt bei allen älteren Maschinen ohne eigene Kühlmittelzufuhr durch die Maschinenspindel Gewinn bringend ins Spiel. Der positive Effekt: längere Standzeiten bei gleichzeitig kürzeren Bearbeitungszeiten und höherer Oberflächengüte! Mit einer überschaubaren Investition lassen sich Bearbeitungsprozess und Produktqualität auf einen Schlag verbessern.

Präzise Technik ermöglicht diesen Nutzen: Geölte Druckluft oder eine Minimal-Mengen-Schmierung (MMS) wird kontinuierlich über die mitgelieferte Standard DIN Kupplung zugeführt. Für den Maschinenbediener ist die neue Pokolm Drehdurchführung Luft & Schmiermittel völlig problemlos einsetzbar!



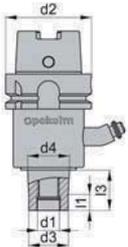
Empfohlene maximale Drehzahl für höchste Lebensdauer: n max 6.000 min-1

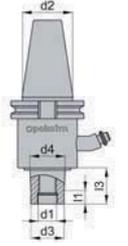


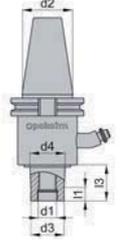
		Bestell-Nr.	d ₁	l ₃	d ₃	d ₄	d ₂	Form / DIN	A	l ₁	Eigenschaften
SK40 DIN 69871											
	30 12 750 DDLS	M12	30	21	25	SK 40	DIN 69871	94,1	12		
	30 16 750 DDLS	M16	30	29	30	SK 40	DIN 69871	94,1	12		
	30 22 750 DDLS	22	30	48	50	SK 40	DIN 69871	94,1	-		
	30 ER32 750 DDLS	ER32	30	58	58	SK 40	DIN 69871	94,1	-		

		Bestell-Nr.	d ₁	l ₃	d ₃	d ₄	d ₂	Form / DIN	A	l ₁	Eigenschaften
BT40 JIS B 6339											
	30 12 754 DDLS	M12	30	21	25	BT 40	JIS B 6339	102	12		
	30 16 754 DDLS	M16	30	29	30	BT 40	JIS B 6339	102	12		
	30 22 754 DDLS	22	30	48	50	BT 40	JIS B 6339	102	-		

TECHNISCHE DATEN

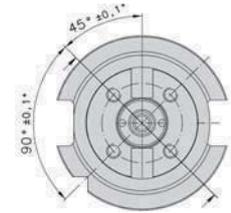
		Bestell-Nr.					Form / DIN			Eigenschaften
		d_1	l_3	d_3	d_4	d_2	A	l_1		
HKS 63 Form A										
	30 12 A63 DDLs	M12	30	21	25	HSK 63	Form A	101	12	
	30 16 A63 DDLs	M16	30	29	30	HSK 63	Form A	101	12	
	30 22 A63 DDLs	22	30	48	50	HSK 63	Form A	101	-	

		Bestell-Nr.					Form / DIN			Eigenschaften
		d_1	l_3	d_3	d_4	d_2	A	l_1		
SK50 DIN 69871										
	50 27 710 DDLs	27	50	62	65	SK 50	DIN 69871	119,1	-	

		Bestell-Nr.					Form / DIN			Eigenschaften
		d_1	l_3	d_3	d_4	d_2	A	l_1		
BT50 JIS B 6339										
	50 27 714 DDLs	27	50	62	65	BT 50	JIS B 6339	138	-	



Aufsteck-Verlängerungen und Einschraub-Aufsteck-Adapter ermöglichen das unkomplizierte Erreichen großer Bearbeitungstiefen auch außerhalb des Standards. Eine bestehende Standard-Aufnahme muss lediglich mit den Befestigungsbohrungen versehen werden.



Bestell-Nr.	Art	Zapfen- durchmesser		Adapterlänge	A	B	C	Schrauben *
60 22 Mxx 783*1	Einschraub Aufsteck-Adapter	∅ 22	60	∅ 35	20	25	M 6 × 25	
100 22 Mxx 783*1	Einschraub Aufsteck-Adapter	∅ 22	100	∅ 35	20	25	M 6 × 25	
60 27 Mxx 783*1	Einschraub Aufsteck-Adapter	∅ 27	60	∅ 44,5	20	25	M 8 × 25	
100 27 Mxx 783*1	Einschraub Aufsteck-Adapter	∅ 27	100	∅ 44,5	20	25	M 8 × 25	
50 22 782	Aufsteck-Verlängerung	∅ 22	50	∅ 35	20	25	M 6 × 55	
100 22 782	Aufsteck-Verlängerung	∅ 22	100	∅ 35	20	25	M 6 × 55	
50 27 782	Aufsteck-Verlängerung	∅ 27	50	∅ 44,5	20	25	M 8 × 55	
100 27 782	Aufsteck-Verlängerung	∅ 27	100	∅ 44,5	20	25	M 8 × 55	

*Es werden jeweils vier Schrauben pro Adapter bzw. Verlängerung benötigt. Die Schrauben sind im Lieferumfang enthalten *1xx = 10, 12 oder 16

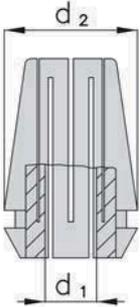
Bestell-Nr.	d ₁	l ₃	d ₃	d ₄	d ₂	Form / DIN	A	l ₁	Eigenschaften
-------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------	---	----------------	---------------

Reduzierungen für Aufsteckaufnahmen									
	50 27 22 782-1	22	50	48	62	27	-	-	-

Lieferung inkl. 4 Stück M8 × 20 DIN 912 Zylinderkopfschrauben

Bestell-Nr.	d ₁	l ₃	d ₃	d ₄	d ₂	Form / DIN	A	l ₁	Eigenschaften
-------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------	---	----------------	---------------

Spannzangen ER32 abgedichtet

	ER32 06 DD	6	-	-	-	-	ER32	-	-	
	ER32 08 DD	8	-	-	-	-	ER32	-	-	
	ER32 10 DD	10	-	-	-	-	ER32	-	-	
	ER32 12 DD	12	-	-	-	-	ER32	-	-	
	ER32 16 DD	16	-	-	-	-	ER32	-	-	
	ER32 20 DD	20	-	-	-	-	ER32	-	-	

Bestell-Nr.	Bezeichnung
-------------	-------------

Spannzangen Zubehör

Z DD 1MHDS	1 Meter Hydraulikschlauch mit Kupplung
Z DD 1ARLS	Anschlagrohr mit Luftanschluss
Z DD 145LS	Luftanschluss 45° angewinkelt
Z DD 11418	Reduzierung für Luftanschluss von 1/4" auf 1/8"

FÜR VIELE ANWENDUNGEN NUTZBAR

Bei folgenden mechanischen Bearbeitungsverfahren kommt die Drehdurchführung profitabel zum Einsatz: Fräsen, Bohren, Reiben und teilweise beim Drehen. So erhöht sich die Leistungsfähigkeit jeder Maschine. Außerdem verlängert die Pokolm Drehdurchführung Luft & Schmiermittel die Nutzungsdauer erprobter Maschinen.

Die Pokolm Drehdurchführung Luft & Schmiermittel ist lieferbar in fünf verschiedenen Varianten. Für alle Anwendungsfälle liefert Pokolm passende Aufsteckaufnahmen mit den notwendigen Befestigungsbohrungen für die jeweiligen Adapter. Die aktuellen Aufsteck-Verlängerungen

und Aufsteck-Einschraubadapter können direkt befestigt werden, ebenso Kombinationen aus Aufsteckaufnahme, Aufsteck-Einschraubadapter und Einschraubverlängerung bzw. -reduzierung.

Als weiteres Zubehör liefert Pokolm den Hydraulikschlauch mit Kupplung für die Kühlmittelzufuhr inklusive Luftabschluss mit Anschlagrohr und Reduzierung. Und falls doch einmal Reparaturen nötig sind: sie werden innerhalb von zehn Werktagen ausgeführt.

DREHDURCHFÜHRUNG

P-F-00-D 1210

➔ KONTAKT

Pokolm
Frästechnik GmbH & Co. KG
Adam-Opel-Straße 5
33428 Harsewinkel

Telefon: +49 5247 9361-0
Telefax: +49 5247 9361-99

E-Mail: info@pokolm.de
Internet: www.pokolm.de



Mehr Informationen unter:
WWW.POKOLM.DE

 **pokolm**
PREMIUMTOOLS. WE KNOW HOW.