



SPIRALFÖRMIGE UND ZYLINDRISCHE

SPIRALFÖRMIGE DOSIEREINHEITEN FÜR DAUERSCHMIERUNG

Für den Einsatz bei Mechanismen von höchster Präzision oder für Lager, die mit einer hohen Drehzahl rotieren, bei denen es notwendig ist, einen kontinuierlichen Schmierfilm aufrecht zu erhalten.

Sie sind für Durchflussmengen von wenigen mm³/Stunde bis zu sehr hohen Durchflussraten erhältlich, bei denen die Rückgewinnung und das Recycling des Schmieröls notwendig ist.

Sie sind für eine Verwendung mit purem Mineralöl mit einer maximalen Viskosität von 1500Cst bei Betriebsdruck geeignet.

Druck: von 1 bis 10 bar (0 – 150 psi)

Abgabemenge in c.c. pro Minute $\frac{P \times cf}{V}$

P= Betriebsdruck in bar

Cf= Durchflusskoeffizient

V= Viskosität in Engler-Grad bei Betriebsdruck

Die Abgabemenge der Pumpe darf nicht geringer als die Summe der Abgabemengen der verwendeten Dosiereinheiten sein.

SPIRALFÖRMIG



TYP	cf
5/0	0,1224
4/0	0,245
3/0	0,49
00	1,02
0	2,14
1	4,08
2	8,16
3	16,32
4	32,65
5	65,39

FÜR LAGER

CAD

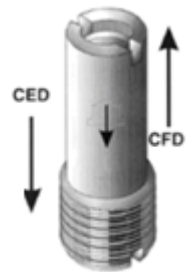


TYP	TEILENR.	
5/0	0033220	Schlüssel 10 mm.
4/0	0033221	Höhe 24,2 mm.
3/0	0033222	ØA 1/8" BSP
00	0033223	Taper
0	0033224	ØB 5/16" – 24 NF
1	0033225	Sitz für
2	0033226	Kompressions-
3	0033227	Kegelrohr Ø 4
4	0033228	mm.
5	0033229	

FÜR EINSATZ

CED

CED



Höhe 18,2 mm.
ØA 1/8"
BSP.

TYP	TEILENR.	TYP	TEILENR.
5/0	0033260	5/0	0033270
4/0	0033261	4/0	0033271
3/0	0033262	3/0	0033272
00	0033263	00	0033273
0	0033264	0	0033274
1	0033265	1	0033275
2	0033266	2	0033276
3	0033267	3	0033277
4	0033268	4	0033278
5	0033269	5	0033279

FÜR ANSCHLUSS

CCD



TYP	TEILENR.	
5/0	0033240	Schlüssel 10 mm.
4/0	0033241	Höhe 27,7 mm.
3/0	0033242	30,9 mm. ØA
00	0033243	5/16" – 24 NF
0	0033244	ØB 5/16" – 24 NF
1	0033245	Sitz für
2	0033246	Kompressions-
3	0033247	Kegelrohr Ø 2,5
4	0033248	mm.
5	0033249	

CBD

TYP	TEILENR.	
5/0	0033230	Schlüssel 10 mm.
4/0	0033231	Höhe 30,9 mm.
3/0	0033232	ØA 5/16" – 24 NF
00	0033233	ØB 5/16" – 24 NF
0	0033234	Sitz für
1	0033235	Kompressions-
2	0033236	Kegelrohr Ø 4
3	0033237	mm.
4	0033238	
5	0033239	

CDD

TYP	TEILENR.	
5/0	0033250	Schlüssel 8 mm.
4/0	0033251	Höhe 27,7 mm.
3/0	0033252	ØA 5/16" – 24 NF
00	0033253	ØB 1/4" – 28 NF
0	0033254	Sitz für
1	0033255	Kompressions-
2	0033256	Kegelrohr Ø 2,5
3	0033257	mm.
4	0033258	
5	0033259	

ZYLINDRISCHE DOSIEREINHEITEN FÜR INTERMITTIERENDE SCHMIERUNG

Für den Einsatz bei Mechanismen, die intermittierend arbeiten oder leicht belastet sind. Die Summe aller entsprechenden Werte aller in der Anlage verwendeten Dosiereinheiten dürfen den entsprechenden für die gewählte Pumpe angegebenen Wert nicht überschreiten.

Sie sind für eine Verwendung mit purem Mineralöl mit einer maximalen Viskosität von 1000 cSt bei 40°C geeignet.

Druck: von 1 bis 10 bar (0 – 150 psi)

Für jede Dosiereinheit wird der Typ und die Kalibrierung durch Initialen und einen Buchstaben oder durch eine Zahl entsprechend dem relativen Wert angegeben (00/aa = 0,75; 0/a = 1; 1/b = 2; 2/c = 4; 3/d = 8; 4/e = 16; 5/f = 32).

Der relative Wert entspricht der Anzahl der Tropfen, die pro Minute abgegeben werden (Tropfen = 33 mm³).

Die Pumpe muss mit einem relativen Wert gewählt werden, der weder gleich noch höher als die Summe der Ventile der verwendeten Dosiereinheiten ist.

Auf diese Weise werden die Dosiereinheiten für 5 Minuten arbeiten und dieser Zeitraum stellt einen gleichmäßigen Druck in der Anlage sicher, der wiederum sicherstellt, dass das Schmiermittel zu allen Schmierstellen fließt.

ZYLINDRISCH



FÜR LAGER



D O

TYP	TEILNR.
00	0031200
0	0031201
1	0031202
2	0031203
3	0031204
4	0031205
5	0031206

Schlüssel 10 mm. Höhe 27,5 mm. ØA 1/8" BSP Taper ØB 5/16" – 24 NF Sitz für Kompressions-Kegelrohr Ø 4 mm. gewicht 12 gr.



D 11
Höhe 26,5 mm
Ø 10 MB
gewicht 11 gr.

Höhe 26,5 mm.
ØA 1/8" BSP
Gewicht 9

FÜR EINSATZ

D 11

TYP	TEILNR.
00	0035011
0	0035012
1	0035013
2	0035014
3	0035015
4	0035016
5	0035017

D 15

TYP	TEILNR.
00	0035801
0	0035802
1	0035803
2	0035804
3	0035805
4	0035806
5	0035807

PER RIPARTITORE

D21



TYP	TEILNR.
00	0031400
0	0031401
1	0031402
2	0031403
3	0031404
4	0031405
5	0031406

Schlüssel 10 mm. Höhe 31.5 mm. ØA 5/16" – 24 NF ØB 5/16" – 24 NF Sitz für Kompressions-Kegelrohr Ø 4 mm. gewicht 11 gr.

DDJ

TYP	TEILNR.
00	0031301
0	0031302
1	0031303
2	0031304
3	0031305
4	0031306
5	0031307

Schlüssel 0 mm. Höhe 28.7 mm. ØA 5/16 – 24 NF ØB 1/4 - 24 NF Sitz für Kompressions-Kegelrohr Ø 4 mm. gewicht 8 gr.