

Schmieröl-Verteileinheit

Für die Typen NR/NRS ist eine Schmieröl-Verteileinheit erhältlich. Dieser spezielle Schmieradapter ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung des Schmieröls auf die vier Kugelläufe unabhängig von der Einbaulage der Führung.

[Merkmale]

In der Schmieröl-Verteileinheit sind Ölmengenverteiler integriert, die direkt die vier Kugelläufe mit Schmieröl versorgen. Aufgrund der Schmierkanäle innerhalb der Verteileinheit werden die Kugelläufe gleichmäßig mit einer bestimmten Ölmenge geschmiert, so dass eine übermäßige Schmierung und damit ein zu hoher Ölverbrauch vermieden wird.

Dies ist auch unabhängig von der Einbaulage.

Bei Werkzeugmaschinen können die Schmieröl-Verteileinheiten zur Versorgung mit Öl-Mengen-Impulsen an die Zentralschmier-einheit angeschlossen werden. Dabei können die Anschlussleitungen über M8-Gewindebohrungen an der Stirnseite oder an den Seitenflächen der Verteileinheit angebracht werden.

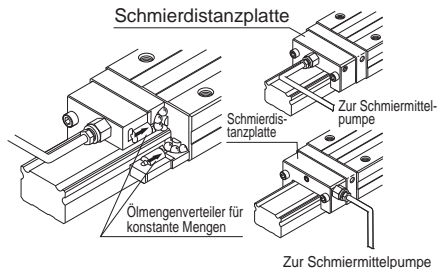


Abb. 1 Querschnittsansicht

[Spezifikationen]

Viskosität des Schmieröls	32 bis 64 mm ² /s empfohlen
Ölmenge	0,03 × 4, 0,06 × 4 cm ³ /Impuls
Anschlussleitung	φ 4, φ 6
Material	Aluminiumlegierung

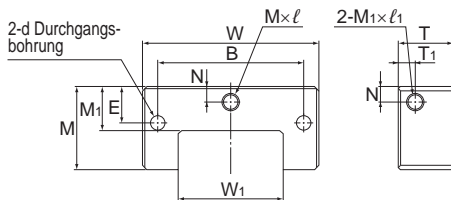


Abb. 2

Tab. 1 Abmessungen der Schmieröl-Verteileinheit

Einheit: mm

Baugröße	Hauptabmessungen												Ölmenge (cm ³ /Impuls)
	Breite W	Höhe M	T	W ₁	M ₁	B	E	N	T ₁	d	M × l	M ₁ × l ₁	
A30N	56	29	25	29	14,5	46	14	5	5,3	3,5	M8 × 8	M8 × 8	0,03 × 4
A35N	66	33	25	35	17	54	16,5	6	5,3	4,5	M8 × 8	M8 × 8	
A45N	81	38	25	48	20	67	16,5	7	7,8	6,6	M8 × 8	M8 × 8	
A55N	94	45,5	25	56	22	76	20,5	7	7,8	6,6	M8 × 8	M8 × 8	0,06 × 4
A65N	119	55,5	25	67	26,3	92	25,5	11,5	7,8	9	M8 × 8	M8 × 8	
A85N	147	68,5	25	92	34	114	32	15,5	7,8	9	M8 × 8	M8 × 8	