

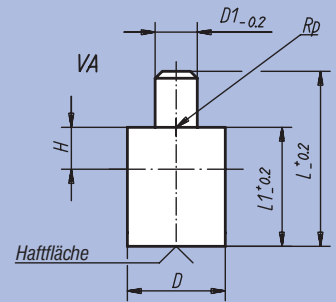
Haltemagnete rund mit Zapfen (Stabgreifer) aus Oerstit

nlm
09063



Ausführung:
Stabgreifer mit glattem Zapfen, geschirmtes System, Oberfläche verzinkt, Einsatztemperatur bis 450 °C.

Bestellbeispiel:
nlm 09063-10



Bestellnummer	D ±0,2	D1 -0,2	L ±0,2	L1 ±0,2	H*	Haftkraft N	g
09063-01	6	3	28	20	2	1,0	4
09063-02	8	3	28	20	3	2,5	7
09063-03	10	4	28	20	6	5,0	12
09063-04	13	4	28	20	7	8,0	20
09063-05	16	5	28	20	5	15,0	30
09063-06	20	6	33	25	6	35,0	60
09063-07	25	8	45	35	5	80,0	140
09063-08	32	10	50	40	3	150,0	240
09063-09	40	15	70	50	5	200,0	250
09063-10	50	18	85	60	2	350,0	950
09063-11	63	20	95	65	5	550,0	1580

* Ohne Minderung der Haftkraft kann der Zapfen um das Maß „H“ verlängert werden.

Haltemagnete flach (Flachgreifer) aus Oxit

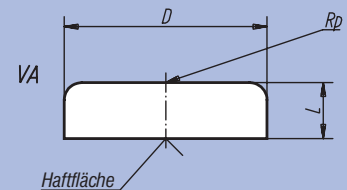
nlm
09064



Ausführung:
Flachgreifer ohne Gewindebuchse, Oberfläche verzinkt, geschirmtes System, Einsatztemperatur bis 200 °C.

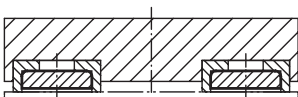
Bestellbeispiel:
nlm 09064-05

Hinweis:
Haltemagnete flach werden in Aufnahmebohrungen eingepresst oder eingeklebt.



Bestellnummer	D	L	Haftkraft N	g
09064-01	10 ±0,15	4,5	4	3
09064-02	13 ±0,15	4,5	10	5
09064-03	16 ±0,15	4,5	18	6
09064-04	20 ±0,15	6,0	30	10
09064-05	25 ±0,15	7,0	40	17
09064-06	32 ±0,20	7,0	80	28
09064-07	40 ±0,20	8,0	125	52
09064-08	50 ±0,20	10,0	220	100
09064-09	63 ±0,20	14,0	350	220
09064-10*	80 ±0,25	18,0	600	460
09064-11*	100 ±0,25	22,0	900	900

* Haarrisse an der Haftfläche des eingebauten Magnetwerkstoffes sind fertigungstechnisch nicht vermeidbar. Sie beeinträchtigen die Funktion des Haftmagneten in keiner Weise.



Haltemagnete flach mit Gewinde (Flachgreifer) aus Oxit



Ausführung:
geschirmtes System,
Oberfläche verzinkt,
Einsatztemperatur bis 200 °C.

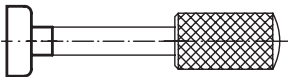
Bestellbeispiel:
nlm 09065-08

Form A

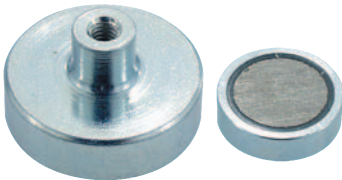
Form B

Bestellnummer	Form A	Form B	D	D ₁	D ₂	L	H	T	Haftkraft N	g
09065-21	09065-01		10 ±0,15	6	M 3	11,5	4,5 ±0,10	5	4	5
09065-22	09065-02		13 ±0,15	6	M 3	11,5	4,5 ±0,10	5	10	5
09065-23	09065-03		16 ±0,15	6	M 3	11,5	4,5 ±0,10	5	18	8
09065-24	09065-04		20 ±0,15	6	M 3	13,0	6,0 ±0,10	5	30	12
09065-25	09065-05		25 ±0,15	8	M 4	15,0	7,0 ±0,10	6	40	19
09065-26	09065-06		32 ±0,20	8	M 4	15,0	7,0 ±0,15	6	80	31
-	09065-07		40 ±0,20	10	M 5	18,0	8,0 ±0,15	8	125	55
-	09065-08		50 ±0,20	12	M 6	22,0	10,0 ±0,15	10	220	105
-	09065-09		63 ±0,20	15	M 8	30,0	14,0 ±0,15	14	350	230
-	09065-10*		80 ±0,25	15	M10	34,0	18,0 ±0,20	14	550	470
-	09065-11*		100 ±0,25	22	M12	42,0	22,0 ±0,20	17	900	920
-	09065-12*		125 ±0,25	25	M14	50,0	26,0 ±0,20	20	1300	1700

* Haarrisse an der Haftfläche des eingebauten Magnetwerkstoffes sind fertigungstechnisch nicht vermeidbar. Sie beeinträchtigen die Funktion des Haftmagneten in keiner Weise.



Flachgreifer aus Secolit (Samarium-Kobalt)



Ausführung:
Flachgreifer, geschirmtes System. Einsatztemperatur bis 200 °C.

Bestellbeispiel:
nlm 09066-08

Hinweis:
Secolit-Greifer haben eine drei- bis fünffach höhere Haftkraft gegenüber Oerstit bzw. Oxit-Greifern.

Form A

Form B

Bestellnummer	Form A	Form B	D	D ₁	D ₂	L	L ₁	Haftkraft N	g
09066-01	09066-11		6 ±0,15	6	M3	11,5	4,5	5	1,0
09066-02	09066-12		8 ±0,15	6	M3	11,5	4,5	11	2,0
09066-03	09066-13		10 ±0,15	6	M3	11,5	4,5	20	3,0
09066-04	09066-14		13 ±0,15	6	M3	11,5	4,5	40	5,0
09066-05	09066-15		16 ±0,15	6	M4	11,5	4,5	60	6,5
09066-06	09066-16		20 ±0,15	8	M4	13,0	6,0	90	14,5
09066-07	09066-17		25 ±0,15	8	M4	14,0	7,0	150	27,0
09066-08	09066-18		32 ±0,20	10	M5	15,5	7,0	220	44,0