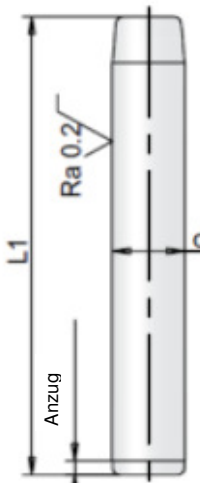
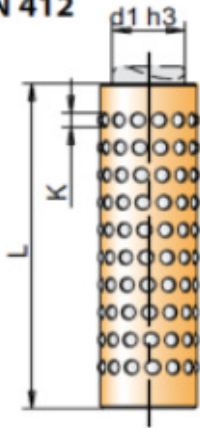
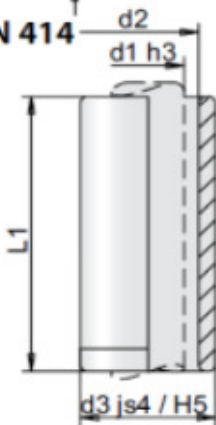


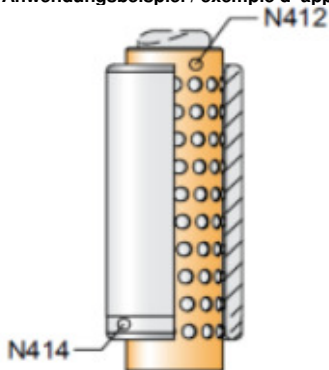
N 412



N 414



Anwendungsbeispiel / exemple d' application



Mini - Kugelführung / guidage à billes "mini"

N412

Werkstoff / matière

Käfig / cage:

Kugeln / billes:

Bronze / bronze B14

Stahl / acier 100 Cr6

superfinish, Quality AAA

d1	3	4	5	6	8
k	1	1	1	1,5	1,5
L					
10	21	21	29	36	
15	35	35	49	61	61
20	49	49	69	69	69
25		64	89	89	89
30			109	109	109
40					149

Die Miniatur - Kugelführungen ermöglichen leichtgängige lineare Führungen von höchster Präzision.

Typische Anwendungsgebiete sind z. B. Kontrollinstrumente

Les guidages à billes miniaturisés permettent des guidages lineaires fin et de haute précision.

Les applications typiques comprennent p. ex. des instruments de contrôle.

Säule / colonne N982

d1	3	4	5	6	8
L1					
30	•				
40	•	•	•	•	
50	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•
100		•	•	•	•
125				•	•
140				•	•
160				•	•

Büchse / douille

N414

Werkstoff / matière

Härte / trempe:

Härtung / trempage:

Ausführung / execution:

Stahl / acier 100 Cr6

60 - 64 HRc

durchgehärtet / trempée

geläppt / rectifiée

d1	3	4	5	6	8
d2	5	6	7	9	11
d3	7	8	10	11	14
L					
10	•	•	•		
15	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•
30			•	•	•
35				•	•
40					•