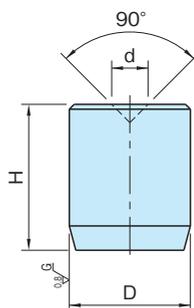


BLB

ボール ボタン

標準 在庫品 R&S

IMAO



本体

SK95
焼入焼戻
HRC60~62

品番	H (±0.05)	D (m6)	d	質量 (g)	目安となるプランジャーのネジ径、及び外径 (使用例・使用方法の計算式参照)
BLB1	6	5	1.5	0.9	M 4 —
BLB2	7	6	2.5	1.5	M 5 φ 4
BLB3	8	7	3	2.4	M 6 φ 5
BLB4	9	8	3.5	5.5	M 8 φ 6
BLB5	14	12	5	11	M10 φ 8
BLB6	16	14	6	18	M12 φ10
BLB7	18	16	8	27	M16 φ12
BLB8	22	20	10	53	M20 —
BLB9	26	24	12	90	M24 —

特長

ボールプランジャー、スプリングプランジャーとセットでご利用いただけます。

使用例・使用方法

- ボールボタンはボールプランジャーおよびスプリングプランジャーのあらゆるタイプの受けにご利用いただけます。熱処理が施してありますので、摩耗せず、正確な位置決めに最適です。本体の側面は研磨され、正確な位置に埋め込むことができます。
- ボールプランジャーのM3サイズではボールの設計ストロークが短いため、ボールボタンはご使用になれません。その他のサイズはボールボタンの適用欄をご覧ください。
- ボールプランジャーで適用外のボールボタンを使用される場合、あるいはその他のプランジャー製品にボールボタンを使用される場合は、右記の計算式に基づいてフランジ高さとは有効ストロークを算出されて、適切なボールボタンをお選びください。
- プランジャーの設計ストロークは10%程度の誤差が生じる場合があります。設計ストロークは製品の寸法欄をご覧ください。

■公 式

$$H_1 (\text{フランジ高さ}) = \frac{D_1 + d_1}{2} - \frac{\sqrt{2}}{2} D_1$$

$$S (\text{有効ストローク}) = L - H_1$$

L = プランジャーの設計ストローク
(各プランジャーのストロークを参照)

D₁ = プランジャーのピンまたはボール直径
(各プランジャーのボール径及びピン径を参照)

d₁ = ボールボタンの受け穴直径(上記寸法図のd)

