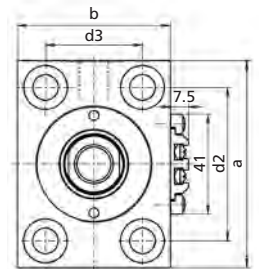
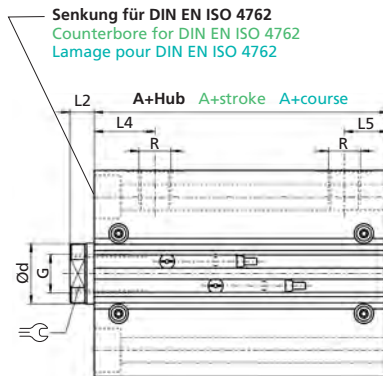


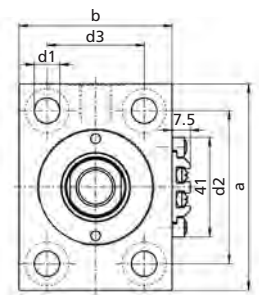
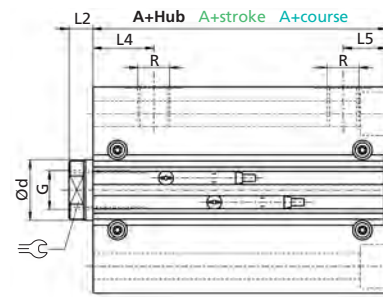
MBZ 160-01 / 02



Bauform 01
 Style 01
 Forme 01



Bauform 02
 Style 02
 Forme 02



Senkung für DIN EN ISO 4762
 Counterbore for DIN EN ISO 4762
 Lamage pour DIN EN ISO 4762

Magnetfeldsensoren bitte separat bestellen (siehe Seite 1/82)
 Please order magnetic field sensors separately (see page 1/82)
 Commander les détecteurs magnétiques séparément (voir page 1/82)

Bestellbezeichnung (Beispiel)
 Order specification (example)
 Référence de commande (exemple)

MBZ 160 MBZ 160L .50 / 32. 01. 201. 25 OM

MBZ 160 MBZ 160L

Kolben Ø Piston Ø Ø Piston	Stangen Ø (d) Rod Ø (d) Ø Tige (d)	Bauform Style Forme	Funktionsart Operation mode Mode de fonctionnement	Min. Hub Min. stroke Course mini.	Hub Stroke Course		Option Option Option	A	A	a	b	d1
					Standard Standard Standard	Kundenwunsch Customer request Souhait du client						
20	12	01 02	201	4	≤100	–	V	66	–	60	40	6,5
25	16	01 02	201	4	≤100	>100-200	E	58	64	65	45	8,5
32	20	01 02	201	4	≤100	>100-200	E...NF	65	72	75	55	10,5
40	25	01 02	201	5	≤100	>100-200	Z	71	79	85	63	10,5
50	32	01 02	201	5	≤100	>100-200	Z	82	91	100	75	13
63	40	01 02	201	5	≤100	>100-200	G4	91	103	125	95	17

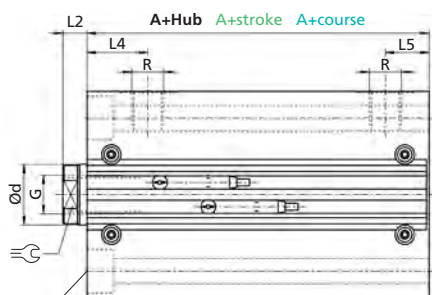
Technische Änderungen vorbehalten
 Subject to change without notice
 Sous réserve de modifications

Maße in mm
 Dimensions in mm
 Dimensions en mm

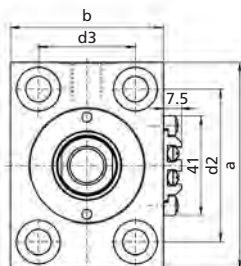
Berechnungsgrundlage siehe ahp informiert
 Calculation based on "Information from AHP"
 Base de calcul, voir « AHP vous informe »

Nenndruck, statisch **Nominal pressure, static** Pression nominale, statique
 ≤ 160 bar (2300 PSI)

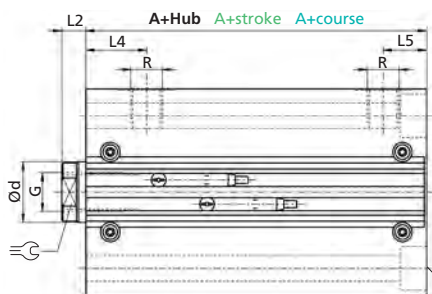
Langer Hub **Long stroke** Course longue
MBZ 160L-01 / 02



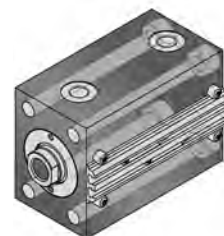
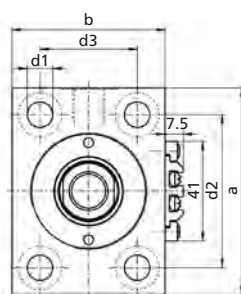
Senkung für DIN EN ISO 4762
 Counterbore for DIN EN ISO 4762
 Lamage pour DIN EN ISO 4762



Bauform 01
 Style 01
 Forme 01



Senkung für DIN EN ISO 4762
 Counterbore for DIN EN ISO 4762
 Lamage pour DIN EN ISO 4762



Bauform 02
 Style 02
 Forme 02

Magnetfeldsensoren bitte separat bestellen (siehe Seite 1/82)
 Please order magnetic field sensors separately (see page 1/82)
 Commander les détecteurs magnétiques séparément (voir page 1/82)

MBZ 160 MBZ 160L MBZ 160 MBZ 160L

d2	d3	L2	L4	L4	L5	L5	R	⌀	G x Tiefe G x depth G x profondeur
40	25	7	21	–	17	–	G1/4"	10	M8x12
50	30	7	20	20	18	20	G1/4"	13	M10x15
55	35	10	23	24	20	24	G1/4"	17	M12x15
63	40	10	25	25	21	25	G1/4"	21	M16x25
76	45	10	27	27	21	27	G1/4"	26	M20x30
95	65	14	28	28	26	28	G1/2"	32	M27x40