MERKLE®
BEWEGT

快速发货方案

Quick Delivery Programme
Schnelllieferprogramm



- **多种不同型号，缸径和行程的组合**
- **具有多种不同的附加功能选择**
- **在7天内送达**
- **成本节省至少5％**

- Many different type-, piston diameter-, stroke combinations
- With many different additional options
- Delivery within seven days
- At least five percent saving

- Viele verschiedene Typ-, Kolbendurchmesser-, Hubkombinationen
- Mit vielen verschiedenen Zusatzoptionen
- Lieferung innerhalb von sieben Tagen
- Mindestens fünf Prozent Preisvorteil

www.ahpmerklechina.cn

方形液压缸 (BZ 500/BZ 320)

Block cylinder
Blockzylinder



可选项
Options
Optionen

V | E... | E... NF | N | m | Z | G4

参见页码 1/6 和 1/7
See ahp.book page 1/6 and 1/7
Siehe ahp.book Seite 1/6 und 1/7

	行程 Stroke Hub	活塞直径 ø Piston Ø Kolben Ø							
		16	25	32	40	50	63	80	100
BZ 500	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	15		✓	✓	✓	✓	✓		
	16	✓							
	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	32	✓						✓	
	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	63						✓		
	70	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	90	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	110								
	120								
	130							✓	
BZ 320	110		✓	✓	✓	✓	✓		
	120		✓	✓	✓	✓	✓		
	130		✓	✓	✓	✓	✓		
	140		✓	✓	✓	✓	✓		
	150		✓	✓	✓	✓	✓		
	160		✓	✓	✓	✓	✓		
	170		✓	✓	✓	✓	✓		
	180		✓	✓	✓	✓	✓		
	190				✓	✓	✓		
	200				✓	✓	✓		

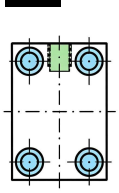
尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

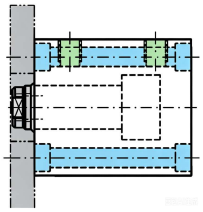
中国库存现货发货-特惠方案
Delivery from our China warehouse – Special Price
Lieferung aus unserem China-Lager – Sonderpreis



BZ 500方形液压缸安装方式：77
BZ 500 Block cylinder Mounting style : 77
BZ 500 Blockzylinder – Montageart : 77

77





型号 Type

BZ
BZR
BZN
MBZ
BZP

型号包含:
Model contain
Das Modell enthält dies

V G4

	行程 Stroke Hub	活塞直径 Ø Piston Ø Kolben Ø				
		25	32	40	50	63
BZ 500	10					
	15					
	16					
	20	✓	✓			
	25	✓	✓	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓	✓	✓
	32					
	40	✓	✓	✓	✓	✓
	50	✓	✓	✓	✓	✓
	60	✓	✓	✓	✓	✓
	63					
	70	✓	✓	✓	✓	✓
	75					
	80	✓	✓	✓	✓	✓
	90	✓	✓	✓	✓	✓
	100	✓	✓	✓	✓	✓
	110			✓	✓	✓
	120			✓	✓	✓
	130			✓	✓	✓
	140			✓	✓	✓
	150			✓	✓	✓

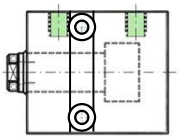
尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

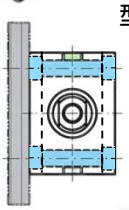
中国库存现货发货-特惠方案
Delivery from our China warehouse – Special Price
Lieferung aus unserem China-Lager – Sonderpreis



BZ 500方形液压缸安装方式：03
BZ 500 Block cylinder Mounting style : 03
BZ 500 Blockzylinder – Montageart : 03

03





型号 Type

BZ
BZR
BZN
MBZ
BZP

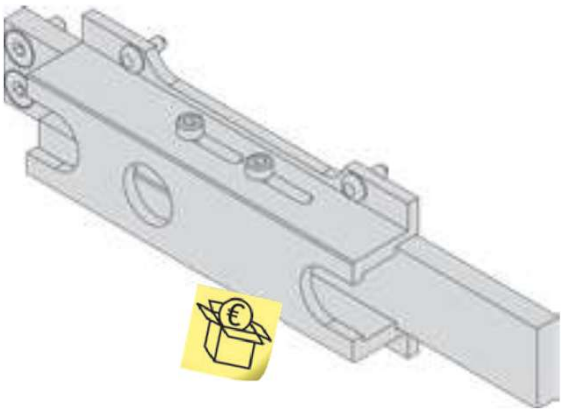
型号包含:
Model contain
Das Modell enthält dies

V G4

	行程 Stroke Hub	活塞直径 ø Piston Ø Kolben Ø				
		25	32	40	50	63
BZ 500	10					
	15					
	16					
	20	✓	✓			
	25	✓	✓	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓	✓	✓
	32					
	40	✓	✓	✓	✓	✓
	50	✓	✓	✓	✓	✓
	60	✓	✓	✓	✓	✓
	63					
	70	✓	✓	✓	✓	✓
	75					
	80	✓	✓	✓	✓	✓
	90	✓	✓	✓	✓	✓
	100	✓	✓	✓	✓	✓
	110				✓	✓
	120				✓	✓
	130				✓	✓
	140				✓	✓
	150				✓	✓

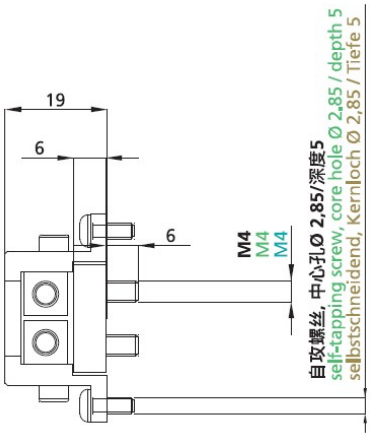
尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

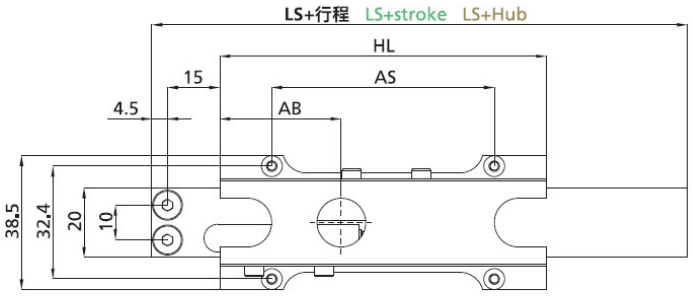
中国库存现货发货-特惠方案
Delivery from our China warehouse – Special Price
Lieferung aus unserem China-Lager – Sonderpreis



感应器原件
Standalone sensor unit
Schalterkit

BZP 带位置检测的开关（选配客户可自行打孔安装）
Block cylinder with position sensing （For optional accessories, customers can drill holes and install them themselves.)
Blockzylinder mit Positionsabtastung (Bei optionalem Zubehör können Kunden die Löcher selbst bohren und die Teile selbst montieren.)





	物料号 Part number Artikelnummer	行程 Stroke Hub	HL	LS	AS	AB
标准传感器 (最高 75 °C) Standard switch (max. 75 °C) Standardschalter (max. 75 °C)	260702	100	94	54	64	35
	260704	200	124	84	94	66
耐高温传感器 (最高 140 °C) High-temperature (max. 140 °C) Hochtemperaturschalter (max. 140 °C)	260868	100	94	54	64	35
	260871	200	124	84	94	66

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

孔位系统方形液压缸（BZ 250）

Block cylinder with system port
Blockzylinder mit variablem Systemanschluss



可选项
Options
Optionen

V G4 E3 E3 NF

参见页码 1/6, 1/7 和 1/31
See ahp.book page 1/6, 1/7 and 1/31
Siehe ahp.book Seite 1/6, 1/7 und 1/31

行程 Stroke Hub	活塞直径 ø Piston Ø Kolben Ø		
	40/45	50/49*	63/66*
50	✓	✓	✓
80	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓
180		✓	✓
200			✓
225			✓
250			✓
275			✓

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

*自带ITG（内部运输螺牙）作为标准
*ITG (Internal transport thread) included as standard
*ITG (Transportgewinde) standardmäßig enthalten

触点式感应开关方形液压缸（BZN）

Block cylinder with inductive proximity switch
Blockzylinder mit induktivem Näherungsschalter



可选项
Options
Optionen

V E... E... NF N m Z G4 C

参见页码 1/6, 1/7 和 1/37
See ahp.book page 1/6, 1/7 and 1/37
Siehe ahp.book Seite 1/6, 1/7 und 1/37

行程 Stroke Hub	活塞直径 ø Piston Ø Kolben Ø				
	16	25	32	40	50
16	✓				
20		✓			
25			✓	✓	✓
50	✓	✓	✓	✓	✓

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

带有位置检测功能的方形油缸 (BZP)

Block Cylinder with position sensing
Blockzylinder mit Positionsabfrage



可选项
Options
Optionen

V E... E... NF N m Z G4 C

参见页码 1/6, 1/7 和 1/66
See ahp.book page 1/6, 1/7 and 1/66
Siehe ahp.book Seite 1/6, 1/7 und 1/66

	行程 Stroke Hub	活塞直径 Ø Piston Ø Kolben Ø						
		25	32	40	50	63	80	100
BZP 501	10	✓	✓	✓	✓	✓		
	15	✓	✓	✓	✓	✓		
	20	✓	✓	✓	✓	✓		
	25	✓	✓	✓	✓	✓		
	30	✓	✓	✓	✓	✓		
	32						✓	
	40	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	50	✓	✓	✓	✓	✓		
	60	✓	✓	✓	✓	✓		
	63					✓		
	70	✓	✓	✓	✓	✓		
	75	✓	✓	✓	✓	✓		
	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	90	✓	✓	✓	✓	✓		
	100	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	130						✓	
BZP 321	110	✓	✓	✓	✓	✓		
	120	✓	✓	✓	✓	✓		
	130	✓	✓	✓	✓	✓		
	140	✓	✓	✓	✓	✓		
	150	✓	✓	✓	✓	✓		
	160	✓	✓	✓	✓	✓		
	170	✓	✓	✓	✓	✓		
	180	✓	✓	✓	✓	✓		
	190			✓	✓	✓		
	200			✓	✓	✓		

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

磁感应开关方形液压缸（MBZ）

Block cylinder for magnetic field sensors
Blockzylinder für Magnetfeldsensoren



可选项
Options
Optionen

V　E...　E... NF　N　m　Z　G4

参见页码 1/6 和 1/7
See ahp.book page 1/6 and 1/7
Siehe ahp.book Seite 1/6 und 1/7

行程 Stroke Hub	活塞直径 ø Piston Ø Kolben Ø				
	25	32	40	50	63
10	✓	✓	✓	✓	✓
15	✓	✓	✓	✓	✓
20	✓	✓	✓	✓	✓
25	✓	✓	✓	✓	✓
30	✓	✓	✓	✓	✓
35	✓	✓			
40	✓	✓	✓	✓	✓
50	✓	✓	✓	✓	✓
60	✓	✓	✓	✓	✓
63					✓
70	✓	✓	✓	✓	✓
75	✓	✓	✓	✓	✓
80	✓	✓	✓	✓	✓
90		✓	✓		
100	✓	✓	✓	✓	✓
110	✓	✓	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓	✓	✓
125			✓		
130	✓	✓	✓	✓	✓
140	✓	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓	✓
160	✓	✓	✓	✓	✓
170			✓	✓	✓
180			✓	✓	✓
200			✓	✓	✓

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

机械式感应开关方形液压缸 (BZR 500/BZR 320)

Block cylinder with mechanical switch

Blockzylinder mit mechanischem Schalter



可选项
Options
Optionen

V E... E... NF N m Z G4 C CK

参见页码 1/6, 1/7 和 1/99
See ahp.book page 1/6, 1/7 and 1/99
Siehe ahp.book Seite 1/6, 1/7 und 1/99

	行程 Stroke Hub	活塞直径 Ø Piston Ø Kolben Ø						
		25	32	40	50	63	80	100
BZR 500	10	✓	✓	✓	✓	✓		
	15	✓	✓	✓	✓	✓		
	20	✓	✓	✓	✓	✓		
	25	✓	✓	✓	✓	✓		
	30	✓	✓	✓	✓	✓		
	32						✓	
	40	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	50	✓	✓	✓	✓	✓		
	60	✓	✓	✓	✓	✓		
	63					✓		
	70	✓	✓	✓	✓	✓		
	75	✓	✓	✓	✓	✓		
	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	90	✓	✓	✓	✓	✓		
	100	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	110							
	120							
	130						✓	
BZR 320	110	✓	✓	✓	✓	✓		
	120	✓	✓	✓	✓	✓		
	130	✓	✓	✓	✓	✓		
	140	✓	✓	✓	✓	✓		
	150	✓	✓	✓	✓	✓		
	160	✓	✓	✓	✓	✓		
	170	✓	✓	✓	✓	✓		
	180	✓	✓	✓	✓	✓		
	190			✓	✓	✓		
	200			✓	✓	✓		

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

圆方形液压缸 (RZ)

Circular block cylinder
Rundblockzylinder



可选项
Options
Optionen

V E... E... NF Z

参见页码 3/4
See ahp.book page 3/4
Siehe ahp.book Seite 3/4

行程 Stroke Hub	活塞直径 Ø Piston Ø Kolben Ø						
	16	20	25	32	40	50	63
16	✓						
20		✓	✓				
25				✓	✓	✓	
30							✓
50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
63							✓

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

推动装置 (BSE/BSE XL)

Block push unit
Blockschiebereinheit



可选项
Options
Optionen

V E

参见页码 4/6
See ahp.book page 4/6
Siehe ahp.book Seite 4/6

	行程 Stroke Hub	活塞直径 Ø Piston Ø Kolben Ø					
		20	25	32	40	50	63
BSE	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	150					✓	
BSE XL	50					✓	✓
	75					✓	✓
	100					✓	✓
	150					✓	

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

立方形液压缸 (WKHZ)

Cube cylinder
Würfelkurzhubzylinder



可选项
Options
Optionen

V

参见页码 9/4
See ahp.book page 9/4
Siehe ahp.book Seite 9/4

行程 Stroke Hub	活塞直径 Ø Piston Ø Kolben Ø			
	25	32	40	50
10	✓			
15		✓	✓	✓

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

短行程液压缸 (KHZ)

Short-stroke cylinder
Kurzhubzylinder



可选项
Options
Optionen

V

参见页码 9/4
See ahp.book page 9/4
Siehe ahp.book Seite 9/4

行程 Stroke Hub	活塞直径 Ø Piston Ø Kolben Ø	
	25	32
10	✓	
15		✓

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

旋入式液压缸 (EZ 251)

Screw-in cylinder
Einschraubzylinder



可选项
Options
Optionen

V

参见页码 10/3
See ahp.book page 10/3
Siehe ahp.book Seite 10/3

行程 Stroke Hub	活塞直径 ø Piston Ø Kolben Ø			
	20	25	32	40
	3-30	5-50	10-50	10-80

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm

法兰液压缸 (FZ 250)

Flanged cylinder
Flanschzylinder



可选项
Options
Optionen

V

参见页码 12/3
See ahp.book page 12/3
Siehe ahp.book Seite 12/3

行程 Stroke Hub	活塞直径 ø Piston Ø Kolben Ø			
	25	32	40	50
16	✓			
21		✓	✓	✓
30				
32				
46	✓	✓	✓	✓
63				
80				

尺寸单位：毫米
Dimensions in mm
Alle Maße in mm