



MODLE:BLD1301



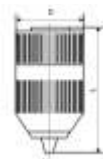
产品特点： 全金属单套带自锁功能，夹爪V型设计，输入输出比1:1.5
One piece metal sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	68	0.25



MODLE:BLD1302



产品特点： 全金属双套带自锁功能，夹爪V型设计，输入输出比1:1.5
Two piece metal sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	72.5	0.26



MODLE:BLD1303



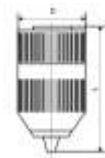
产品特点: 全金属双套带自锁功能, 夹爪V型设计, 输入输出比1:1.5
Two piece metal sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围: 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	72.5	0.27



MODLE:BLD1304



产品特点: 双套带自锁功能, 外套采用增强尼龙, 夹爪V型设计, 输入输出比1:1.5
Two piece nylon sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围: 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	44	72.5	0.22



MODLE:BLD1305



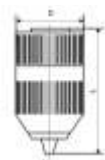
产品特点: 单套带自锁功能, 外套采用增强尼龙, 夹爪V型设计, 输入输出比1:1.5
One piece nylon sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围: 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	44	67.5	0.22



MODLE:BLD1306



产品特点: 全金属单套带自锁功能, 夹爪V型设计, 输入输出比1:1.5
One piece metal sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围: 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	59.5	0.23



MODLE:BLD1307



产品特点： 全金属单套带自锁功能，夹爪V型设计，输入输出比1:1.5
One piece metal sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	61	0.23



MODLE:BLD1307Y



产品特点： 全金属单套带自锁功能，夹爪V型设计，输入输出比1:1.5
One piece metal sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	61	0.23



MODLE:BLD1308



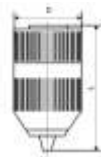
产品特点： 单套带自锁功能，外套采用增强尼龙，夹爪V型设计，输入输出比1:1.5
One piece nylon sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050W AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	59	0.19



MODLE:BLD1309



产品特点： 单套带自锁功能，外套采用增强尼龙，夹爪V型设计，输入输出比1:1.5
One piece nylon sleeve, with lock function, three jaws are of "V" slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于1050W AC和DC冲击钻
For 1050W AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	59	0.19



MODLE:BLD1005



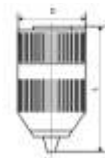
产品特点： 双套带自锁功能, 外套采用增强尼龙, 夹爪V型设计, 输入输出比1:1.5
Two piece nylon sleeve, with lock function, three jaws are of V'slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于600-700W AC和DC冲击钻
For 600-700w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/13-1/2	3/8-24UNF	42.5	61.5	0.15



MODLE:BLD1001S



产品特点： 全金属单套带自锁功能, 夹爪V型设计, 输入输出比1:1.5
One piece metal sleeve, with lock function, three jaws are of V'slot, input/output 1:1.5

适用范围： 可用于600-700W AC和DC冲击钻
For 600-700w AC impact drill and all kinds of DC impact drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/13-1/2	3/8-24UNF	41	61	0.18



MODLE:BLD1001K

**产品特点:** 快换夹头

Quick change chuck

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/13-1/2	3/8-24UNF	46	68.5	0.18



MODLE:BLD1002K(金属)

**产品特点:** 快换夹头,尼龙短套,金属长套,

Quick change chuck,short nylon sleeve,long metal sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/13-1/2	3/8-24UNF	46	68.5	0.24



MODLE:506

**产品特点:** 黑色尼龙

The color of sleeves is black nylon

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.6-6	1/13-1/2	3/8-24UNF	37	59	0.13



MODLE:BLD1002

**产品特点:** 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	38	60	0.13



MODLE:BLD1002(银灰)



产品特点： 喷漆短套，尼龙长套。
Painted short sleeve long nylon sleeve

适用范围： 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	38	60	0.13



MODLE:110A



产品特点： 黑色尼龙，
The color of sleeves is black nylon,

适用范围： 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41	60.5	0.14



MODLE:110A(半金属)



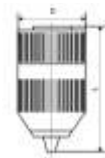
产品特点: 金属短套, 尼龙长套,
Short metal sleeve, long nylon sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY, charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41	60.5	0.16



MODLE:110A(合金套)



产品特点: 金属短套, 尼龙长套,
Short metal sleeve, long nylon sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY, charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41	60.5	0.16



MODLE:SM10



产品特点: 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	38	60.5	0.13



MODLE:110



产品特点: 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/13-1/2	3/8-24UNF	41	60.5	0.14



MODLE:110E



产品特点: 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

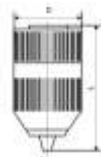
适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	39	60.5	0.13



MODLE:LY10



产品特点: 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	43	62.5	0.16



MODLE:BLD1007



产品特点: 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

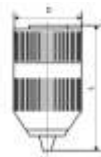
适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41	60.5	0.14



MODLE:BLD1009



产品特点: 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41	60.5	0.14



MODLE:410A



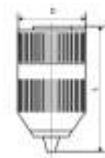
产品特点： 金属短套, 尼龙长套。
Short metal sleeve, long nylon sleeve

适用范围： 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY, charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41.5	63	0.18



MODLE:BLD1006



产品特点： 黑色尼龙。
The color of sleeves is black nylon.

适用范围： 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY, charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	40	60.5	0.13



MODLE:BS10



产品特点: 黑色尼龙,

The color of sleeves is black nylon,

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	44	60.5	0.14



MODLE:510A



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	38	60	0.13



MODLE:BS10A



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

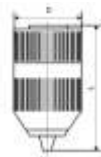
适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	43	63	0.16



MODLE:DC10



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	42	62	0.15



MODLE:BLD1008



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

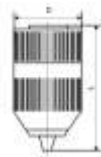
适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	40	62.5	0.13



MODLE:DS10



产品特点: 金属单套

One piece metal sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41	61	0.15



MODLE:DS10A



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

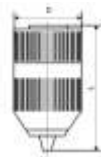
适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	42	60.5	0.13



MODLE:DS10B



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	44	64.5	0.15



MODLE:BLD1003



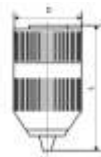
产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	39	52	0.12



MODLE:410B



产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻
It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41.5	64	0.18



MODLE:SM10A



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

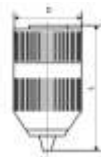
适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	41	58.5	0.13



MODLE:RQ10



产品特点: 单套黑色尼龙,

One piece nylon black sleeve

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
0.8-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	42	57	0.14



MODLE:51301

**产品特点:** 黑色尼龙。

The color of sleeves is black nylon,

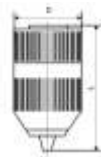
适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	71	0.23



MODLE:513A

**产品特点:** 黑色尼龙。

The color of sleeves is black nylon,

适用范围: 可应用于DIY及充电式电钻

It has been applied in DIY,charging type electric drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	71	0.23



MODLE:LY1301



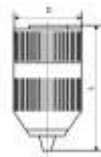
产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	45	67	0.21



MODLE:LY1303



产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	48	67	0.23



MODLE:LY1305



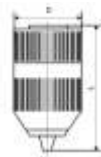
产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	42.5	65	0.20



MODLE:BS13



产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	46	75	0.24



MODLE:DS13Z



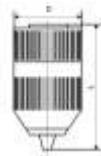
产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43.5	65	0.23



MODLE:DS13A



产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	77	0.22



MODLE:613(合金)



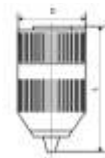
产品特点: 金属短套, 尼龙长套,
Short metal sleeve, long nylon sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	43	75	0.28



MODLE:613A



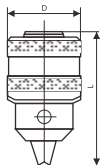
产品特点: 单套黑色尼龙,
One piece nylon black sleeve

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

夹持能力		连接形式	D	L	重量
mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
2-13	1/13-1/2	1/2-20UNF	45	74.5	0.26



MODLE:BLD 1系列



产品特点: 外套采用两档发黑, 三档磨光 External sleeve adopts two-stage black finish three-stage grinding.

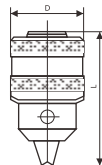
适用范围: 冲击钻, 手电钻 It is fit for hand electric drill and percussion drill

莫氏圆锥连接: Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D		重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
12513	1.5-13	1/16-1/2	B16	42	71	0.305	Q13系列
12516	3.0-16	1/8-5/8	B16	52	87	0.625	Q16系列



MODLE: 电镀



产品特点: 外套和钻体镀铬, 美观, 防锈

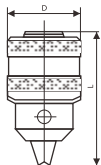
Sleeve and chuck body nickel plated

适用范围: 冲击钻, 手电钻

It is fit for hand electric drill and percussion drill



MODLE:BLD 2系列



产品特点: 外套表面黑色氧化处理。
External sleeve surface black oxidation treatment

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

螺纹孔连接: 公制、美标 Thread mount:M/UNF

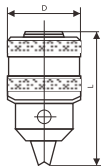
型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
23506	0.6-6	1/64-1/4	3/8-24UNF	29	51.5	0.104	Q10系列
23510	1.0-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	33	60	0.152	Q10系列
23510A	1.0-10	1/32-3/8	1/2-20UNF	33	60	0.160	Q10系列
23510D	1.0-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	33	60	0.160	Q13系列
23610	1.0-10	1/32-3/8	M12X1.25	33	60	0.160	Q10系列
23513	1.5-13	1/16-1/2	1/2-20UNF	42	71	0.305	Q13系列
23513A	1.5-13	1/16-1/2	3/8-24UNF	42	71	0.305	Q13系列
23516	3.0-16	1/8-5/8	1/2-20UNF	52	87	0.625	Q16系列
23516A	3.0-16	1/8-5/8	5/8-16UNF	52	87	0.625	Q16系列
23616	3.0-16	1/32-5/8	M12X1.25	52	87	0.625	Q16系列

莫氏圆锥连接: Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
22506	0.6-6	1/64-1/4	B10	29	51.5	0.102	Q10系列
22510	1.0-10	1/32-3/8	B12	33	58	0.152	Q10系列
22513	1.5-13	1/16-1/2	B16	42	71	0.246	Q13系列
22513A	1.5-13	1/16-1/2	B12	42	71	0.305	Q13系列
22516	3.0-16	1/8-5/8	B16	52	87	0.479	Q16系列
22516A	3.0-16	1/8-5/8	B18	52	87	0.625	Q16系列
22516D	1.5-16	1/32-5/8	B16	52	90	0.625	Q16系列
22516D	1.5-16	1/32-5/8	B18	52	90	0.625	Q16系列
22516R	3.0-16	1/8-5/8	B16	52	93	0.650	Q16系列
22516R	3.0-16	1/8-5/8	B18	52	93	0.650	Q16系列



MODLE:BLD 3系列



产品特点: 外套采用一档发黑, 两档磨光
External sleeve adopts one-stage black finish two-stage grinding.

适用范围: 冲击钻, 手电钻
It is fit for hand electric drill and percussion drill

螺纹孔连接: 公制、美标 Thread mount: M/UNF

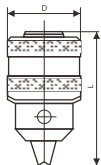
型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
33506	0.6-6	1/32-1/4	3/8-24UNF	29	51.5	0.115	Q10系列
33510	1.0-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	33	60	0.160	Q10系列
33510A	1.0-10	1/32-3/8	1/2-20UNF	33	60	0.160	Q10系列
33610	1.0-10	1/32-3/8	M12X1.25	33	60	0.160	Q10系列
33513	1.5-13	1/16-1/2	1/2-20UNF	42	71	0.305	Q13系列
33516	3.0-16	1/8-5/8	1/2-20UNF	52	87	0.625	Q16系列

莫氏圆锥连接: Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
32506	0.6-6	1/64-1/4	B10	29	51.5	0.115	Q10系列
32510	1.0-10	1/32-3/8	B12	33	60	0.160	Q10系列
32513	1.5-13	1/16-1/2	B16	42	71	0.305	Q13系列
32516	3.0-16	1/8-5/8	B16	52	87	0.625	Q16系列



MODLE:BLD 5系列



产品特点: 中间凹槽, 外套电泳, 钻体电镀 Middle groove, sleeve electrophoresis, drilling body nickel plated

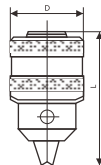
适用范围: 冲击钻, 手电钻 It is fit for hand electric drill and percussion drill

螺纹孔连接: 美标 Thread mount: UNF

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
53510	1.0-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	34	60	0.160	Q10系列
53513	1.5-13	1/16-1/2	1/2-20UNF	43	71	0.305	Q13系列



MODLE:BLD 6系列



产品特点: 加持能小, 超高 精度 Small clamping capability, ultra-high precision

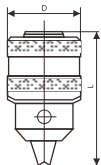
适用范围: 应用于医院、金属雕刻等领域 It has applied in the fields such as hospital, metal engraving and so on

螺纹孔连接: 美标 Thread mount: UNF

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
62204	0.3-4	1/88-1/6	J0	22	36	0.046	Z04系列
62206	0.4-6	1/64-1/4	专用维度	27.5	44	0.080	Z06系列



MODLE:BLD 7系列



产品特点: 高精度, 耐用度高, 可靠性好
High accuracy and durability, fine reliability

适用范围: 应用于大型台钻、铣床、数控机床及大型机械加工中心
It is used in large-size drill bench, miller, CNC and machinery centre

莫氏圆锥连接: Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
72106	0.6-6	1/64-1/4	B10	31.5	49	0.125	Z06系列
72110	1.0-10	1/32-3/8	B12	43	68	0.315	Z10系列
72113	1.0-13	1/32-1/2	B16	53	84	0.598	Z13系列
72113A	1.0-13	1/32-1/2	B18	53	84	0.598	Z13系列
72116	3.0-16	1/8-5/8	B16	57	89	0.713	Z13系列
72116A	3.0-16	1/8-5/8	B18	57	89	0.713	Z13系列
72116D	1.0-16	1/32-5/8	B16	57	95	0.776	Z13系列
72116X	1.0-16	1/32-5/8	B18	57	86	0.598	Z13系列
72120	5.0-20	3/16-3/4	B22	65	106	1.100	Z20系列

贾各圆锥连接: Jacquard taper mount

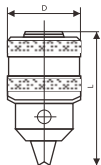
型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
72210	1.0-10	1/32-3/8	JT2 (短)	43	70	0.335	Z10系列
72213	1.0-13	1/32-1/2	JT6	53	86	0.625	Z13系列
72213A	1.0-13	1/32-1/2	JT33	53	86	0.625	Z13系列
72216	3.0-16	1/8-5/8	JT3	57	92	0.750	Z13系列
72216A	3.0-16	1/8-5/8	JT6	57	92	0.750	Z13系列
72220	5.0-20	3/16-3/4	JT3	65	110	1.40	Z20系列

螺纹孔连接: 美标 Thread mount: UNF

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
73116	3.0-16	1/8-5/8	1/2-20UNF	57	89	0.713	Z13系列



MODLE:BLD 8系列



产品特点: 高精度, 耐用度高, 可靠性好
High accuracy and durability, fine reliability

适用范围: 应用于大型台钻、铣床、数控机床及大型机械加工中心
It is used in large-size drill bench, miller, CNC and machinery centre

莫氏圆锥连接: Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
82106	0.6-6	1/64-1/4	B10	31.5	49	0.125	Z06系列
82110	1.0-10	1/32-3/8	B12	43	68	0.315	Z10系列
82113	1.0-13	1/32-1/2	B16	53	84	0.598	Z13系列
82113A	1.0-13	1/32-1/2	B18	53	84	0.598	Z13系列
82116	3.0-16	1/8-5/8	B16	57	89	0.713	Z13系列
82116A	3.0-16	1/8-5/8	B18	57	89	0.713	Z13系列
82116D	1.0-16	1/32-5/8	B16	57	95	0.776	Z13系列
82120	5.0-20	3/16-3/4	B22	65	103	1.100	Z20系列

贾各圆锥连接: Jacquard taper mount

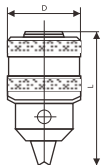
型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
82206	0.6-6	1/64-1/4	JT1	31.5	49	0.125	Z06系列
82210A	1.0-10	1/32-3/8	JT2(短)	43	68	0.315	Z10系列
82213	1.0-13	1/32-1/2	JT6	53	84	0.598	Z13系列
82213A	1.0-13	1/32-1/2	JT33	53	84	0.598	Z13系列
82216	3.0-16	1/8-5/8	JT3	57	89	0.713	Z13系列
82216A	3.0-16	1/8-5/8	JT6	57	89	0.713	Z13系列
82220	5.0-20	3/16-3/4	JT3	65	103	1.100	Z20系列

螺纹孔连接: 美标 Thread mount: M/UNF

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
83106	0.6-6	1/64-1/4	3/8-24UNF	31.5	49	0.125	Z06系列
83110	1.0-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	43	68	0.315	Z10系列
83110C	1.0-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	35	57	0.180	Z10系列
83113B	1.0-13	1/32-1/2	1/2-20UNF	43	74	0.330	Z13系列
83113	1.0-13	1/32-1/2	1/2-20UNF	53	84	0.598	Z13系列
83116	1.0-16	1/32-5/8	1/2-20UNF	57	92	0.713	Z13系列



MODLE:BLD 9系列



产品特点: 高精度, 耐用度高, 可靠性好
High accuracy and durability, fine reliability

适用范围: 应用于大型台钻、铣床、数控机床及大型机械加工中心
It is used in large-size drill bench, miller, CNC and machinery centre

螺纹孔连接: 美标 Thread mount: UNF

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
92210B	1.0-10	1/32-3/8	3/8-24UNF	37	61.5	0.275	Z10系列

贾各圆锥连接: Jacquard taper mount

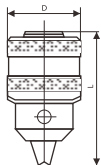
型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
92213C	1.0-13	1/32-1/2	JT33	46	79	0.425	Z13系列

莫氏圆锥连接: Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
92110A	1.0-10	1/32-3/8	B10	43	68	0.315	Z10系列
92113	1.0-13	1/32-1/2	B16	53	84	0.598	Z13系列
92116	3.0-16	1/8-5/8	B16	57	89	0.713	Z13系列
92120	5.0-20	3/16-3/4	B22	65	106	1.100	Z20系列



MODLE:BLD L系列



产品特点： 高精度，耐用度高，可靠性好
High accuracy and durability, fine reliability

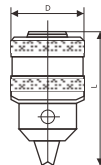
适用范围： 应用于大型台钻、铣床、数控机床及大型机械加工中心
It is used in large-size drill bench, miller, CNC and machinery centre

莫氏圆锥连接： Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D		重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
L2113	0.5-13	1/32-1/2	B16	53	87	0.680	Z13系列



MODLE:BLD J系列



产品特点： 高精度，耐用度高，可靠性好
High accuracy and durability, fine reliability

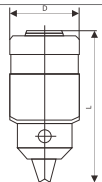
适用范围： 应用于大型台钻、铣床、数控机床及大型机械加工中心
It is used in large-size drill bench, miller, CNC and machinery centre

莫氏圆锥连接： Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D		重量	扳手
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg	key
J2113	0.5-13	1/32-1/2	B16	53	87	0.680	Z13系列



MODLE:自紧系列



产品特点: 工业级产品, 超高精度, 可靠性好
Industrial grade product, ultra-High accuracy, fine reliability

适用范围: 应用于大型台钻、铣床、数控机床及大型机械加工中心
It is used in large-size drill bench, miller, CNC and machinery centre

莫氏圆锥连接: Morse taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
J7106	0.2-6	1/64-1/4	B10	34	71	0.313
J7108	0.2-8	1/64-5/16	B12	39	81	0.477
J7110	0.2-10	1/64-3/8	B12	44	91	0.686
J7113	0.2-13	1/64-1/2	B16	49	101	0.944
J7116	0.2-16	1/64-5/8	B18	54	113	1.268
J7120	0.2-20	1/64-3/4	B22	59	132	1.716

贾各圆锥连接: Jacquard taper mount

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
J7106	0.2-6	1/64-1/4	JT1	34	71	0.313
J7108	0.2-8	1/64-5/16	JT2	39	81	0.477
J7110	0.2-10	1/64-3/8	JT2	44	91	0.686
J7113	0.2-13	1/64-1/2	JT33	49	101	0.944
J7116	0.2-16	1/64-5/8	JT6	54	113	1.268
J7120	0.2-20	1/64-3/4	JT3	59	132	1.716

螺纹孔连接: 美标 Thread mount: M/UNF

型号	夹持能力		连接形式	D	L	重量
Model	mm	inch	Taper mount	mm	mm	kg
J7106	0.2-6	1/64-1/4	3/8-24UNF	34	71	0.313
J7108	0.2-8	1/64-5/16	3/8-24UNF	39	81	0.477
J7110	0.2-10	1/64-3/8	3/8-24UNF	44	91	0.686
J7113	0.2-13	1/64-1/2	1/2-20UNF	49	101	0.944
J7116	0.2-16	1/64-5/8	5/8-24UNF	54	113	1.268



Black



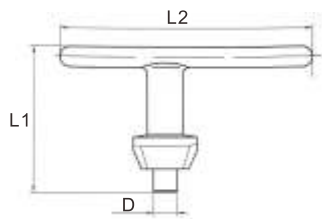
Polish



Yellow



Red



TYPE:T

型号	L1	L2	D	△▼△
Model	mm	mm	mm	G
Q10-1	32	56	6	20
Q13-1	40	80	6	43
Q13-3	40	110	6	58
Q16-1	50	85	8	70

TYPE:L

型号	L1	L2	D	△▼△
Model	mm	mm	mm	G
Q10-2	35	42	6	22



TYPE:T1

型号	L1	L2	D	△▼△
Model	mm	mm	mm	
Z06-3	30	60	5	
Z10-3	45	80	6	
Z13-5	48	102	8	



TYPE:P

型号	L1	L2	D	△▼△
Model	mm	mm	mm	G
Z06-1	30	60	5	25
Z10-1	45	80	6	53
Z13-3	46	80	8	68
Z20	58	122	9	177



SPRING KEY

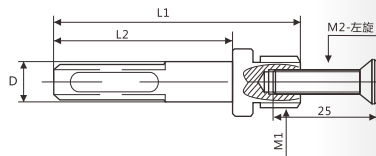
型号	L1	L2	D	△▼△
Model	mm	mm	mm	G
Q13A-1	40	85	6	46
Z20A-1	58	122	9	180





B001

B002



■ 接杆系列
LINK ROD

型号	连接形式	M2	L1	L2	D
Model	Taper mount	mm	mm	mm	mm
B001	3/8-24UNF	M5	64	44	Ø10
B002	1/2-20UNF	M6	64	44	Ø10



塑料盒包装



吊卡包装

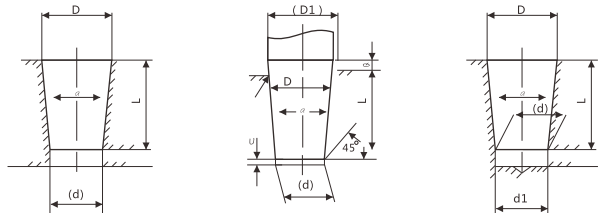


塑料盒包装

钻夹头圆锥标准

DRILL CHUCK TAPER STANDARD

- 本标准参照国际标准ISO239-1974《钻夹头圆锥》。
- 本标准规定了钻夹头上适用的莫氏和贾各圆锥的型式和参数。
- 本标准适用于钻夹头及与其主机主轴端和钻夹头接杆上用的圆锥。
- This standard follows the stipulations of the international criterion ISO239-1974 "Drill Chuck Tape".
- This standard stipulates the Morse&Jacquard taper models and parameters used in the drill chuck.
- This standard is fit for drill chuck, the machine main axis terminal which matches a complete set of use for drill chuck, and the taper used in the drill chuck link rod.



圆锥规格		D	D1	d	d1	L	a max	b	c	锥角a	锥度
莫氏短圆锥	B10	10.094	10.3	9.4	9.8	14.5	3.5	3.5	1.0	2°51'26.7"	1:20.047=0.04988 莫氏锥度NO.1
	B12	12.065	12.2	11.1	11.5	18.5					
	B16	15.733	16.6	14.5	15.0	24.0	5.0	4.0	1.5	2°51'41.0"	1:20.020=0.04995 莫氏锥度NO.1
	B18	17.780	18.0	16.2	16.8	32.0					
	B22	21.793	22.0	19.8	20.5	40.5	5.0	4.5	2.0	2°51'31.5"	1:19.922=0.05020 莫氏锥度NO.1
	B24	23.825	24.1	21.3	22.0	50.5					

圆锥规格	D	D1	d	d1	L	a max	b	c	锥角a	锥度
贾各圆锥	J0	6.350		5.802	11.112				2°49'24.7"	1:20.288=0.04988
	J1	9.754		8.469	16.669				4°24'53.1"	1:12.972=0.07709
	J2(短)	13.940		12.386	19.050				4°40'11.6"	1:12.262=0.08155
	J2	14.199		12.386	22.225				4°40'11.6"	1:12.262=0.08155
	J33	15.850		14.327	25.400				3°38'13.4"	1:15.748=0.06350
	J6	17.170		15.852	25.400				2°58'24.8"	1:19.264=0.05191
	J3	20.599		18.951	30.956				3°3'1.0"	1:18.779=0.05325
	(J4)	28.550		26.346	42.069				3°0'5.8"	1:19.084=0.05240
	(J5)	35.890		33.422	47.625				2°58'18.3"	1:19.305=0.05183

注：表中括号内的参数尽可能不选用。

Note : better not choose the parameters in the brackets of the table.

附加说明 Additional description:

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国切削机床标准化技术委员会归口。

本标准由烟台机床附件研究所负责起草。

This standard has been put forward by the Ministry of Mechanical Industry of P.R. china.
This norm has been summed up by the National Metal Cutting Machine Tool Standard Technica Committee.
Yantai Machine Tool Fittings Research institute is responsible for the drafting of this criterion.