

Ejector / Knock-out Couplers

Body size / Körpergröße

rtc 092.16

rtc 092.18

rtc 092.19 - Pneumatic Serie

rtc 092.25

rtc 092.36 - Pneumatic Serie

Pulling Force / Zugkraft

rtc 092.16 1.500 kg

rtc 092.18 2.400 kg

rtc 092.19 1.500 kg

rtc 092.25 3.200 kg

rtc 092.36 6.000 kg

Material of Standart Ejector Coupler

Coupler Body -

Kupplungsgrundkörper : Steel -Stahl

Sleeve - Hülse : Steel Hardened - Stahl gehärtet

Springs - Federn : Steel - Stahl

Balls - Kugeln : Steel Hardened - Stahl gehärtet

Male Part : Steel Hardened - Stahl gehärtet

Material of Pneumatic Ejector Coupler

Coupler Body -

Kupplungsgrundkörper : Steel -Stahl

Sleeve - Hülse : Steel Hardened - Stahl gehärtet

Springs - Federn : Steel - Stahl

Balls - Kugeln : Steel Hardened - Stahl gehärtet

Male Part : Steel Hardened - Stahl gehärtet

Advantages

- Quick and easy installation
- Return of the ejector plate is assured
- Part ejection is assured
- Coupling is obtained in any position, disconnecting is made only after the ejector plate is fully returned.
- Fast acting, up to 30 stokes per minute.
- Can be used on all injection machines equipped with hydraulic or mechanical ejection
- Set-up time can be greatly reduced.
- Reduced noise on machines with mechanical knock-outs
- Especially suited for injection machines that do not have easy access to the ejector plate.

Vorteile

- Schnelle und einfache Installation
- Die Rückkehr der Auswurfplatte ist gewährleistet
- Teil Ausstoß ist gewährleistet
- Die Kupplung wirkt in jeder Position - Trennung erfolgt erst wenn die Auswurfplatte voll zurück gefahren ist
- Schnelle Funktionalität - bis zu 30 Hube pro Minute
- Kann auf alle Spritzgussmaschinen ausgestattet werden mit hydraulischen oder mechanischen Auswurf
- Rüstzeit kann erheblich verkürzt werden
- Speziell für Spritzgussmaschinen mit schwer zugänglicher Auswurfplatte



TYPE 092

Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde

Socket / Kupplung

Size
Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

Ød3

Ød4

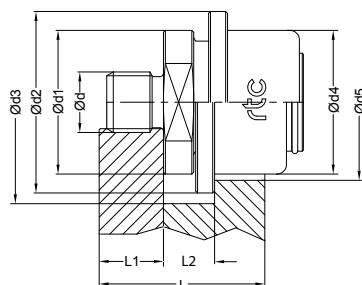
Ød5

L

L1

L2

Pull Force
(kg)



16

092.16 SMO 12175

M12x1.75

32

39

43

32

34

42.5

15

10

1500

092.16 SMO 1615

M16x1.5

32

39

43

32

34

42.5

15

10

1500

092.16 SZO 16-11

NPS 5/8-11

32

39

43

32

34

42.5

15

10

1500

18

092.18 SMO 1615

M16x1.5

38

48

53

38

40

52

15

13

2400

092.18 SMO 1620

M16x2.0

38

48

53

38

40

52

15

13

2400

25

092.25 SMO 1615

M16x1.5

52

65

70

56

58

68

18

17

3200

092.25 SMO 1815

M18x1.5

52

65

70

56

58

68

18

17

3200

092.25 SMO 2015

M20x1.5

52

65

70

56

58

68

18

17

3200

092.25 SMO 2415

M24x1.5

52

65

70

56

58

68

18

17

3200

092.25 SMO 2715

M27x1.5

52

65

70

56

58

68

18

17

3200

092.25 SMO 3015

M30x1.5

52

65

70

56

58

68

18

17

3200

TYPE 092

Male thread plug / Nippel mit Aussengewinde

Plug / Nippel

Size
Größe

Order No / Bestellnr.

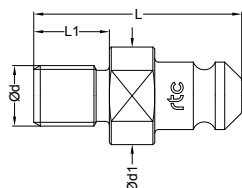
Ød

Ød1

L

L1

Pull Force
(kg)



16

092.16 PMO 1015

M10x1.5

22.8

45.5

20

1500

092.16 PMO 12175

M12x1.75

22.8

45.5

20

1500

092.16 PMO 1420

M14x2.0

22.8

45.5

20

1500

092.16 PZO 16-11

NPS 5/8-11

22.8

45.5

20

1500

18

092.18 PMO 1015

M10x1.5

22.8

45.5

20

2400

092.18 PMO 12175

M12x1.75

22.8

45.5

20

2400

092.18 PMO 1420

M14x2.0

22.8

45.5

20

2400

092.18 PMO 1620

M16x2.0

22.8

45.5

20

2400

25

092.25 PMO 1620

M16x2.0

34.3

68

20

3200

092.25 PMO 1825

M18x2.5

34.3

68

20

3200

092.25 PMO 2025

M20x2.5

34.3

68

20

3200

092.25 PMO 2430

M24x3.0

34.3

68

20

3200

092.25 PMO 2730

M27x3.0

34.3

68

20

3200

092.25 PMO 3035

M30x3.5

34.3

68

20

3200

TYPE 092 Pneumatic Serie

Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde

Socket / Kupplung

Size
Größe

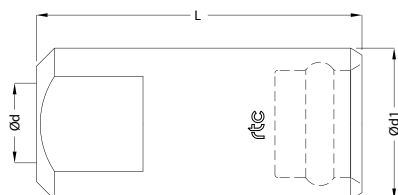
Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

L

Pull Force
(kg)



19

092.19 SFO 12175

M12x1.75

27

58

1500

36

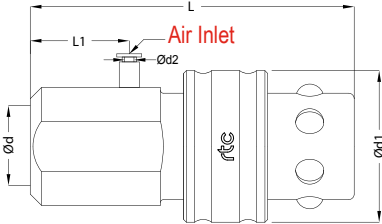
092.36 SFO 2025

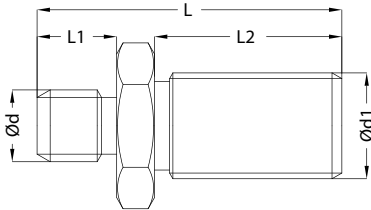
M20x2.5

49

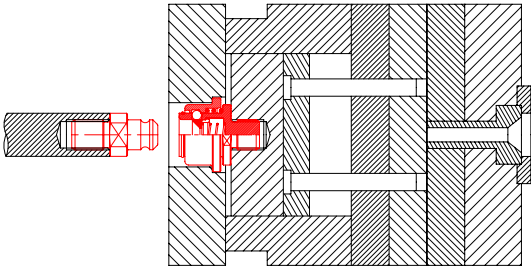
97

6000

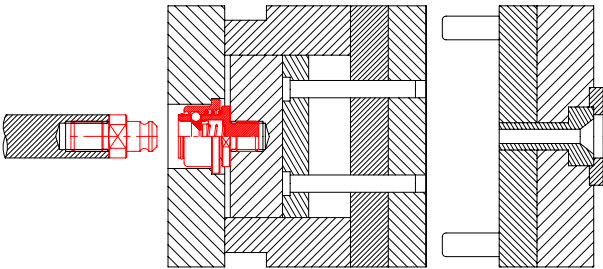
Plug / Nippel	Size Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	Ød2 Pneu. Hose	L	L1	Pull Force (kg)
	19	092.19 PFO 12175	M12x1.75	27	4	58	18	1500
	36	092.36 PFO 2025	M20x2.5	49	4	97	23	6000

Adapter / Nippel	Size Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2
	19	092.19 MMN 12-12	M12x1.75	M12x1.75	35	10	20
		092.19 MMN 12-1216	M12x1.75	UNC 3/8-16	35	10	20
		092.19 MMN 12-16	M12x1.75	M16x2.00	35	10	20
	36	092.36 MMN 20-16	M20x2.5	M16x2.00	49	16	25
		092.36 MMN 20-1910	M20x2.5	UNC 3/4-10	49	16	25
		092.36 MMN 20-24	M20x2.5	M24x2.50	49	16	25

Stage 1



Stage 2



Stage 3

