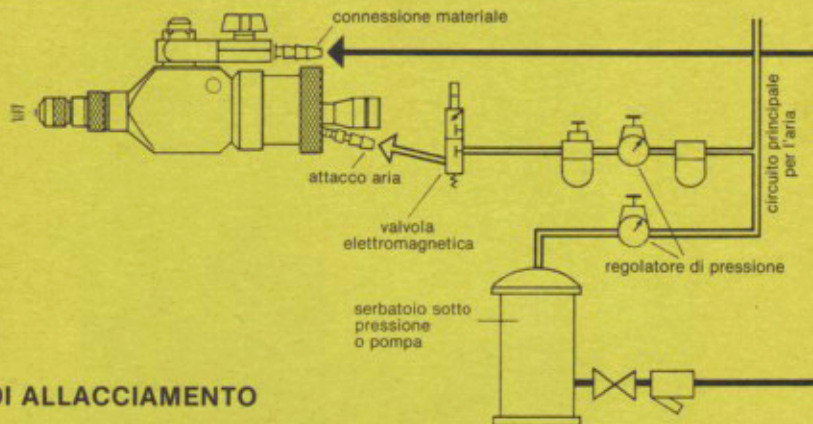




widoberg

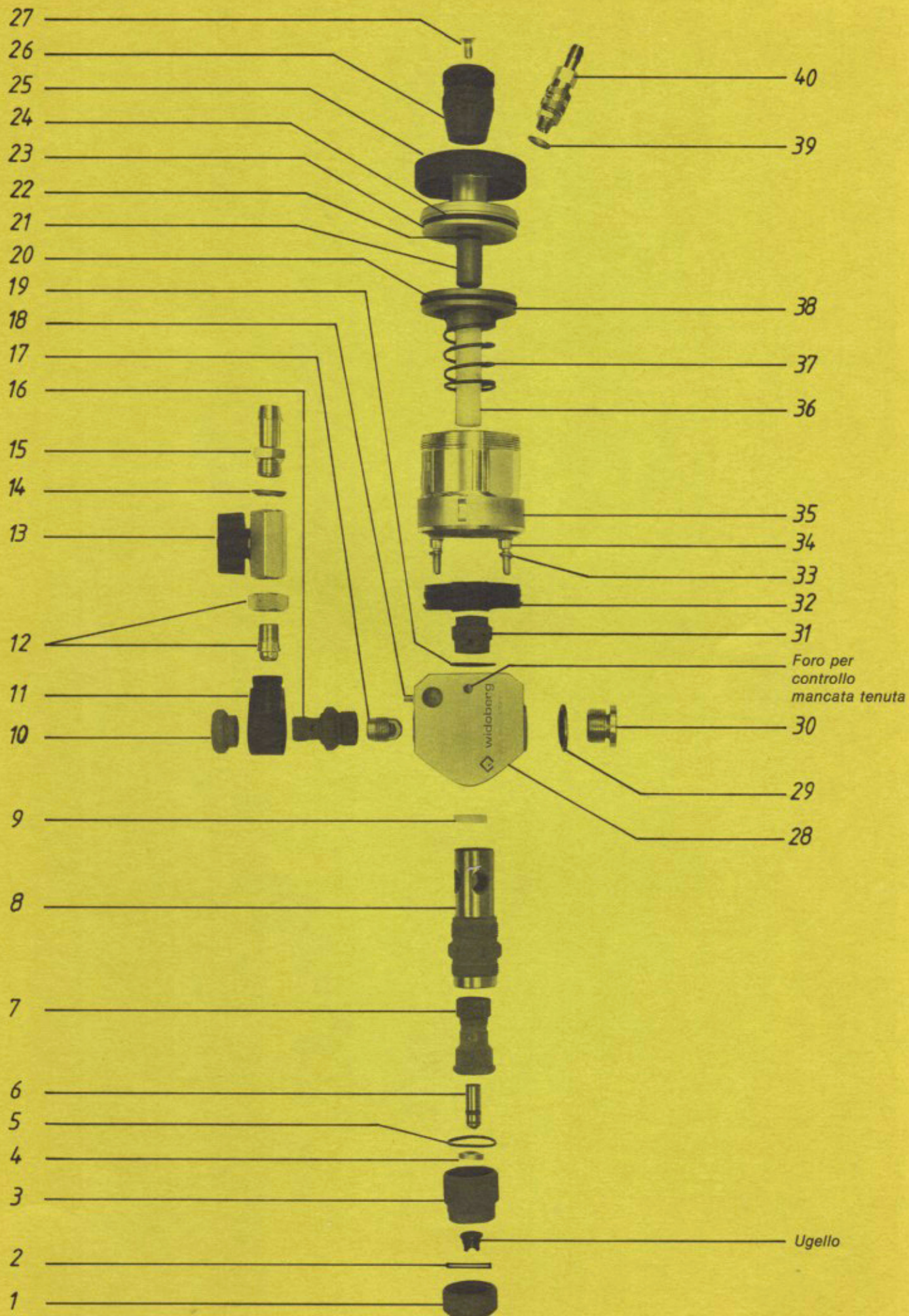


SCHEMA DI ALLACCIAMENTO

Ricambi e particolari soggetti ad usura:

n. progr.	Denominazione	n. di codice.	n. progr.	Denominazione	n. di codice
1	Ghiera ugello	11.001.9	22	O-Ring	10.161.3
2	Guarnizione in Teflon	11.175.9	23	Coperchio cilindro	11.150.3
3	Calotta	11.002.7	24	O-Ring	10.170.2
4	* Sede valvola	10.129.0	25	Ghiera cilindro	11.155.4
5	O-Ring	11.003.5	26	Regolatore quantità pasta	11.153.8
6	* Ago valvola	11.004.3	27	Vite svasata	11.154.6
7	* Gruppo guida	11.012.4	28	Corpo pistola con foro per sensore	11.101.5
8	Cartuccia	11.008.6	29	Anello di accoppiamento	10.167.2
9	* Guarnizione a labbro	11.009.4	30	Tappo per foro sensore	11.103.1
10	Tappo/valvola	11.173.2	31	Bussola	11.144.9
11	Collegamento intermedio	11.171.6	32	Flangia cilindro	11.141.4
12	Nipplo con dado	11.176.7	33	Ranella di sicurezza	11.143.0
13	Rubinetto di chiusura	10.182.6	34	Vite di fissaggio	11.142.2
14	Guarnizione rame 1/4"	10.185.0	35	Cilindro	11.148.1
15	Portagomma	11.172.4	36	* Moltiplicatore	11.146.5
16	Gruppo portavalvola n. r.	11.170.8	37	* Molla	11.145.7
17	* Valvola non ritorno completa	11.160.0	38	* Pistone	11.147.3
18	Perno	11.106.6	39	Guarnizione in rame 1/8"	11.157.0
19	O-Ring	11.105.8	40	Attacco rapido	11.156.2
20	* Guarnizione pistone	10.164.8	41	Cartuccia completa	11.000.0
21	Albero per regolatore	11.151.1			

* Questi particolari soggetti ad usura devono essere sempre tenuti di scorta in magazzino. Raccomandiamo inoltre di tenere pronta una cartuccia completa n. 11.000.0. In questo modo sarà possibile sostituire, nel più breve tempo, i pezzi usurati più importanti.



MESSA IN FUNZIONE

1. Aprire il rubinetto n. 13
2. Disaerare la pistola
 - a Disaerazione a fondo di tutto il sistema:
Allentare la calotta n. 30 di 1 - 2 giri e attendere fino a quando dall'ugello uscirà soltanto pasta (senza aria). Dopo di che, avvitare nuovamente la calotta.
 - b Disaerazione rapida della pistola:
Con un cacciavite si inserisce la lama nella cava della ghiera-ugello n. 1 e con lo stelo del cacciavite stesso si preme l'ugello fino a quando dall'ugello uscirà soltanto pasta senza aria. Togliendo il cacciavite, l'ugello si richiude automaticamente. Attenzione: controllare che dopo questa operazione non si sia modificata la direzione di spruzzo dell'ugello.
3. Il sistema di comando (pedale o elettrovalvola) può essere azionato manualmente o automaticamente.
4. La regolazione della quantità di pasta si ottiene azionando il regolatore n. 26.

CURA E MANUTENZIONE

- A Pulizia
Pistola e guarnizioni non devono essere mai messe in solventi aggressivi o ad alta temperatura. Le parti mobili devono essere pulite e lubrificate prima della messa in funzione.
- B Sostituzione della cartuccia
I particolari più importanti soggetti ad usura sono stati raggruppati nella cartuccia. Se possedete una cartuccia di ricambio, la sostituzione della stessa è estremamente veloce. Dovrete usare soltanto una chiave a bocca n. 30 con la quale potrete smontare la cartuccia n. 8 dal corpo pistola n. 28 e quindi sostituirla. Subito dopo potrete procedere con tutta tranquillità al controllo dei singoli pezzi e, se necessario, sostituirli. Usando la guarnizione a labbro n. 9 assicurarsi che il labro di tenuta sia rivolto verso l'interno.
- C Sostituzione dell'ago valvola
Svitare la calotta n. 3. Con una pinza estrarre l'ago valvola n. 6. Quindi inserire un nuovo ago valvola e rimontare il tutto.
- D Smontaggio del moltiplicatore
Allentare la ghiera cilindro n. 25 e togliere il coperchio cilindro n. 23 e la cartuccia. Subito dopo estrar-

re il moltiplicatore n. 36 con il pistone n. 38 dal cilindro n. 35. Se il moltiplicatore dovesse essere difettoso, deve essere estratto dal pistone n. 38. La cosa più semplice è riscaldare moderatamente il pistone. In questo modo il moltiplicatore potrà essere facilmente estratto e sostituito. Prima di rimontare il tutto, sostituire la guarnizione n. 20 del pistone n. 38. Inoltre, la parete interna del cilindro e il moltiplicatore dovrebbero essere lubrificati con olio contenente grafite.

CONSIGLI IN CASO DI DISTURBI

Non esce pasta dall'ugello:

1. L'ugello è intasato.
Estrarre l'ugello e procedere alla pulizia.
2. La pistola o tutto il sistema non è disaerato in maniera corretta.
La disaerazione dovrà avvenire come indicato alla posizione 2 "Messa in funzione"
3. La bussola di guida dello stantuffo della valvola n. 7 è usurata.
Cambiare la cartuccia completa e in essa sostituire la guida dello stantuffo n. 7.
4. La valvola di nonritorno n. 17 si blocca o non è a tenuta.
Procedere a pulizia o montare una nuova valvola.
5. Il moltiplicatore in ceramica n. 36 si blocca.
Sostituire la molla n. 37 e/o il pistone n. 38 come pure la guarnizione n. 20.
6. La pasta si indurisce nei tubi.
Procedere alla pulizia della tubazione e del rubinetto n. 13.
7. La pressione non è sufficientemente alta.
Controllare il compressore, la tubazione e il regolatore di pressione:
la pistola necessita di una pressione di 5-6 bar.
8. Il filtro del serbatoio sotto pressione o della pompa è otturato.
Smontare il filtro e procedere alla sua pulizia.

La pistola gocciola:

L'ago valvola n. 6, la sede valvola n. 4 o il gruppo guida n. 7 possono essere usurati. Sostituire i pezzi relativi.

Impiego di emulsioni di pulitura:

La garanzia di un buon funzionamento e di una lunga durata è data dall'uso di paste Airless che sono adatte al procedimento ad alta pressione. Richiedetele al Vostro fornitore.