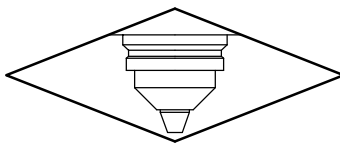


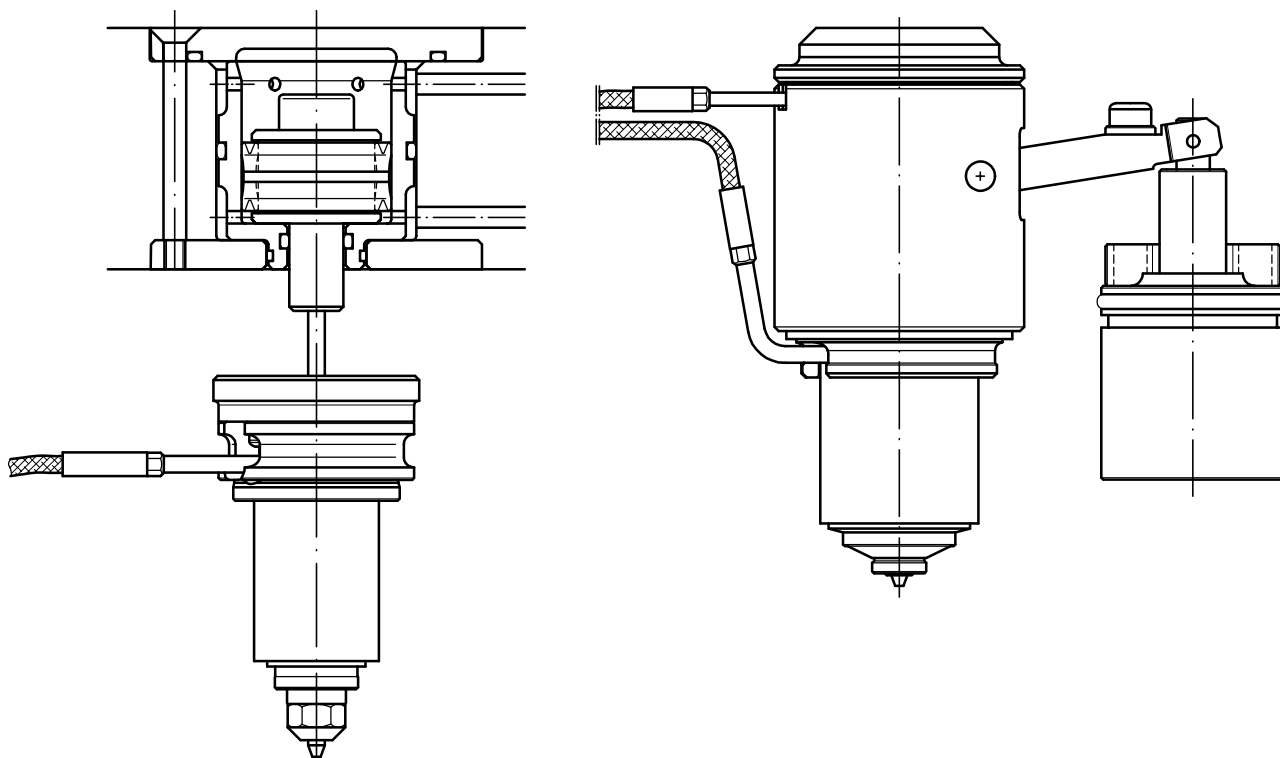
TABELLA DI UTILIZZAZIONE: ISTRUZIONI E CONSIGLI
Useful advice



DPO

Iniettore con otturatore centrale, singoli o multipli non lascia testimone sul pezzo ed offre le migliori condizioni di lavoro con elevati standard di qualità e ottimi riempimenti. Per piccole, medie e grandi portate.

Nozzle with central valve, leaves no witness mark on the part and offers the best working conditions with high quality standards and excellent filling. For single and multiple small, mean and high capacities.

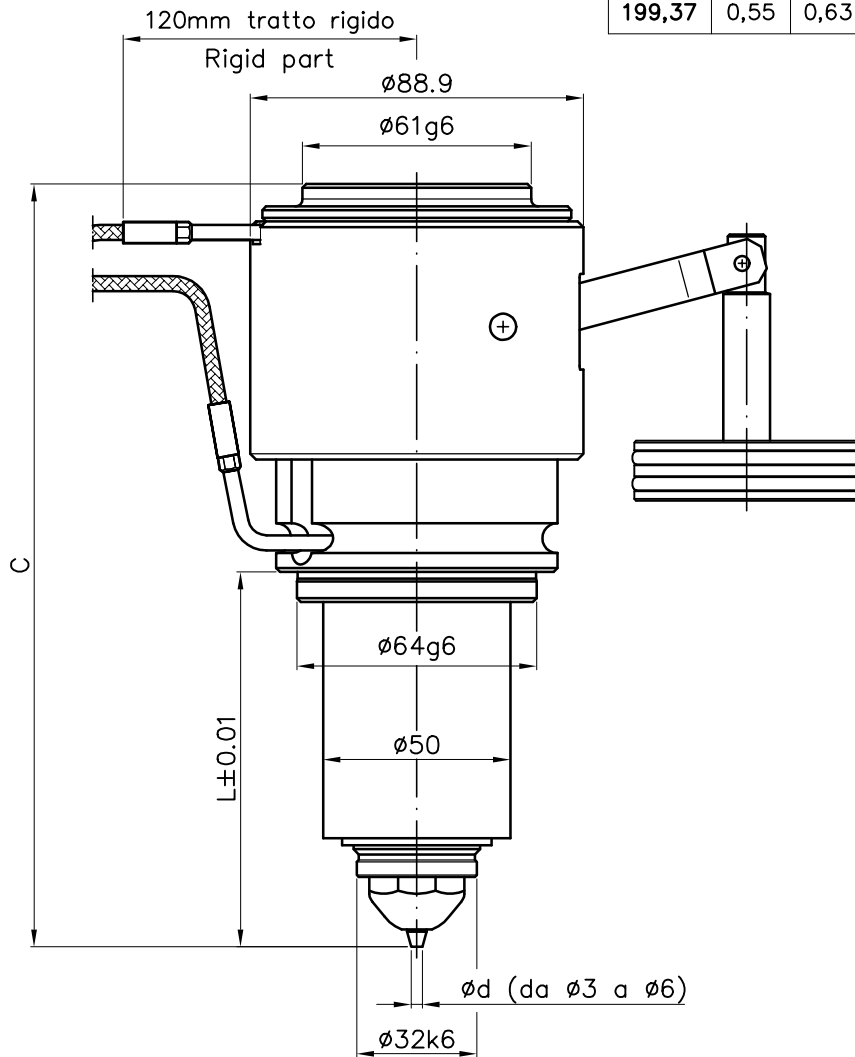


1.DPO80...T SINGOLO

SINGLE

CODICE INIETTORE Nozzle code	L ± 0.01	C
108014T	84,69	188,19
108017T	99,65	203,15
108026T	149,51	253,01
108035T	199,37	302,87

ΔT = ALLUNGAMENTO TERMICO Heat extension					
K ± 10 ± 0.01	175°	200°	225°	250°	300°
84,69	0,27	0,31	0,35	0,39	0,46
99,65	0,31	0,35	0,39	0,44	0,53
149,51	0,43	0,49	0,55	0,61	0,74
199,37	0,55	0,63	0,71	0,79	0,95



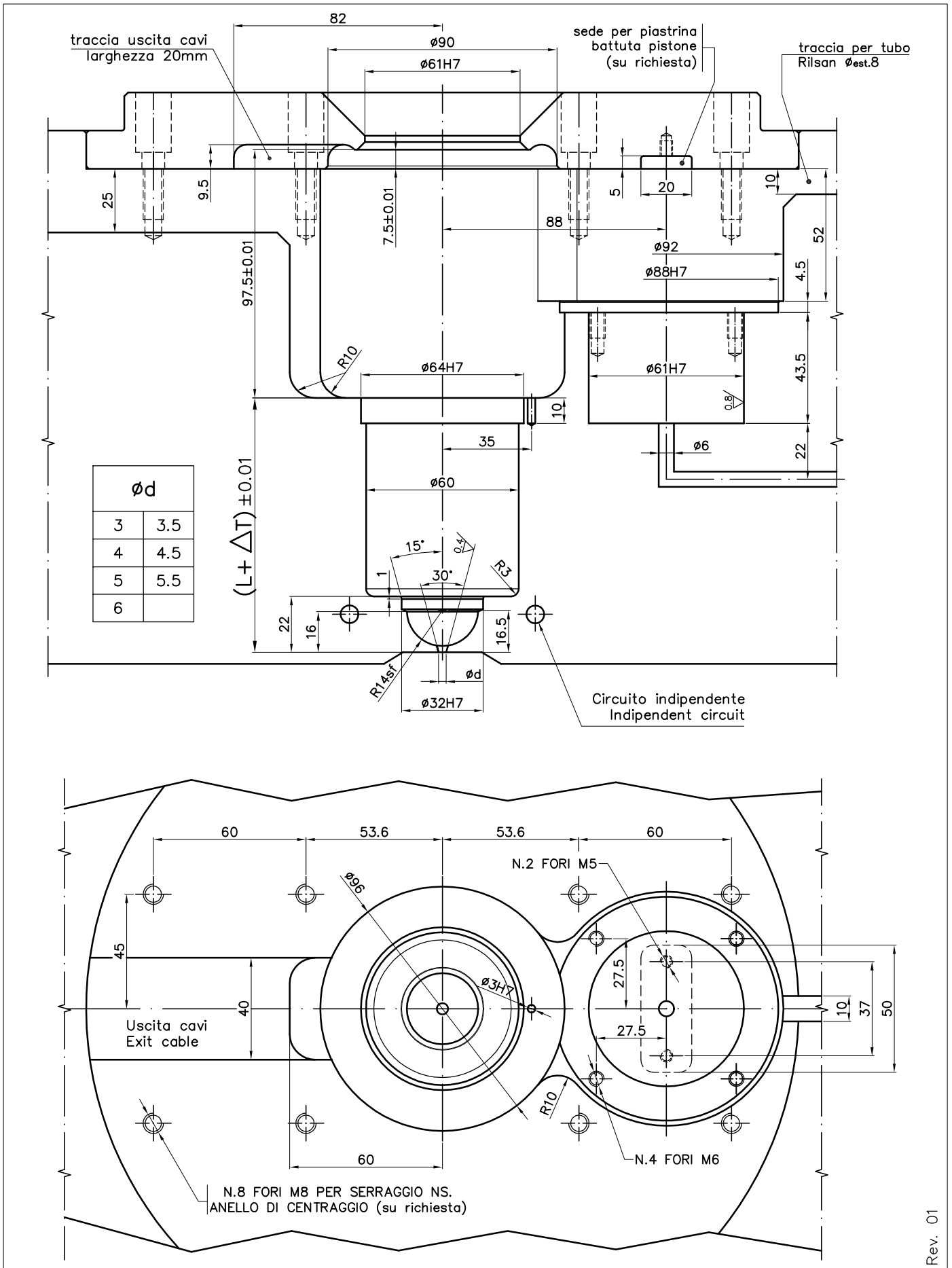
RICAMBI					Spare part
CODICE INIETTORE Nozzle code	1 PUNZONE Valve pin	2 RAME STABILIZZATORE Copper stabilizer	3 RICOPERTURA Sheathing	4 CORPO INFERIORE Lower body	5 TERMOCOPPIA Thermocouple
108014T	Z08014	RS08014	R08014	C108014	TE08014
108017T	Z08017	RS08017	R08017	C108017	TE08017
108026T	Z08026	RS08026	R08026	C108026	TE08026
108035T	Z08035	RS08035	R08035	C108035	TE08035

Rev. 01



1.DPO80...T SINGOLO

SINGLE

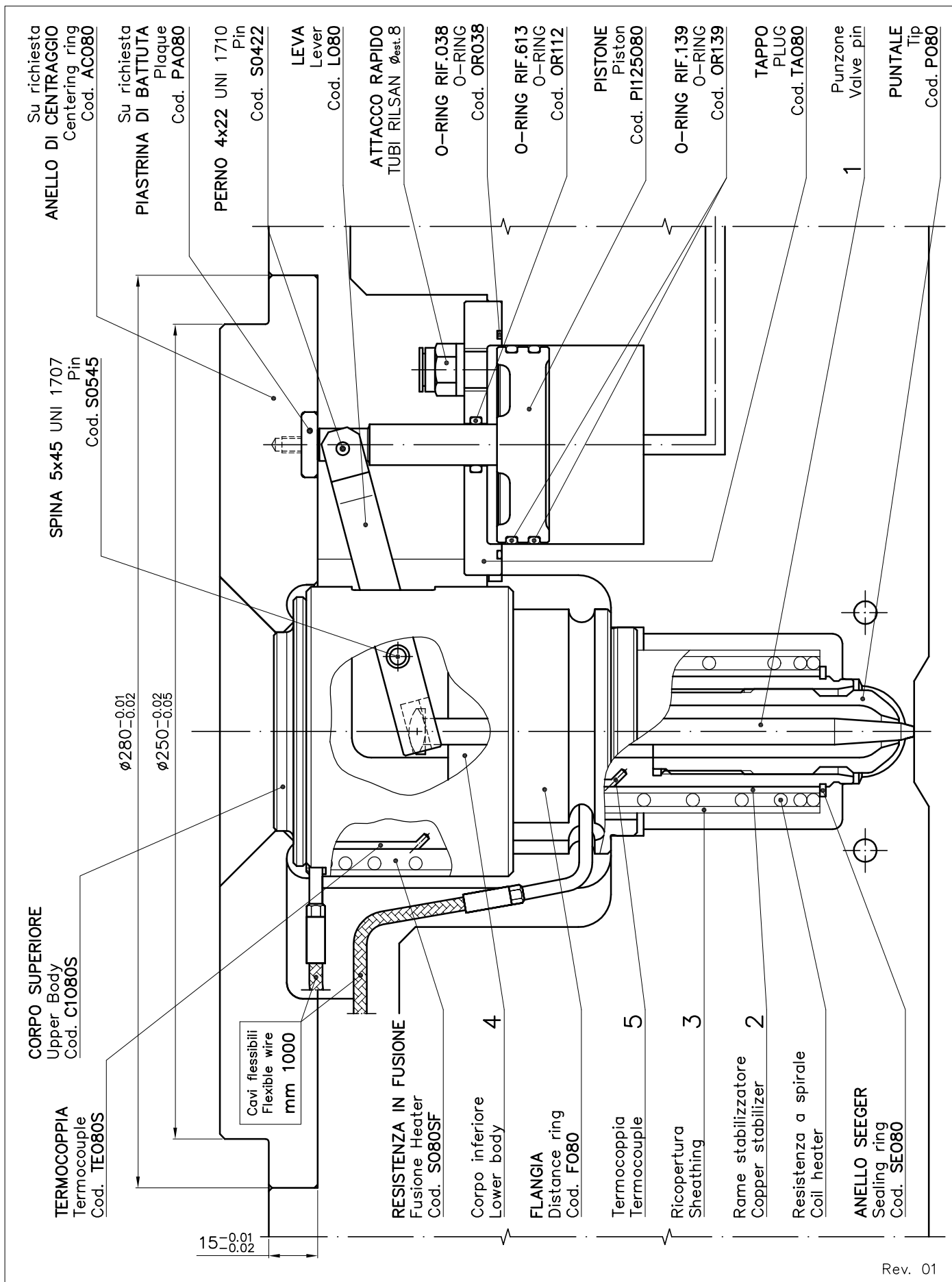


Rev. 01



PISTONE PNEUMATICO 1.DPO80 T

PNEUMATIC PISTON



Rev. 01

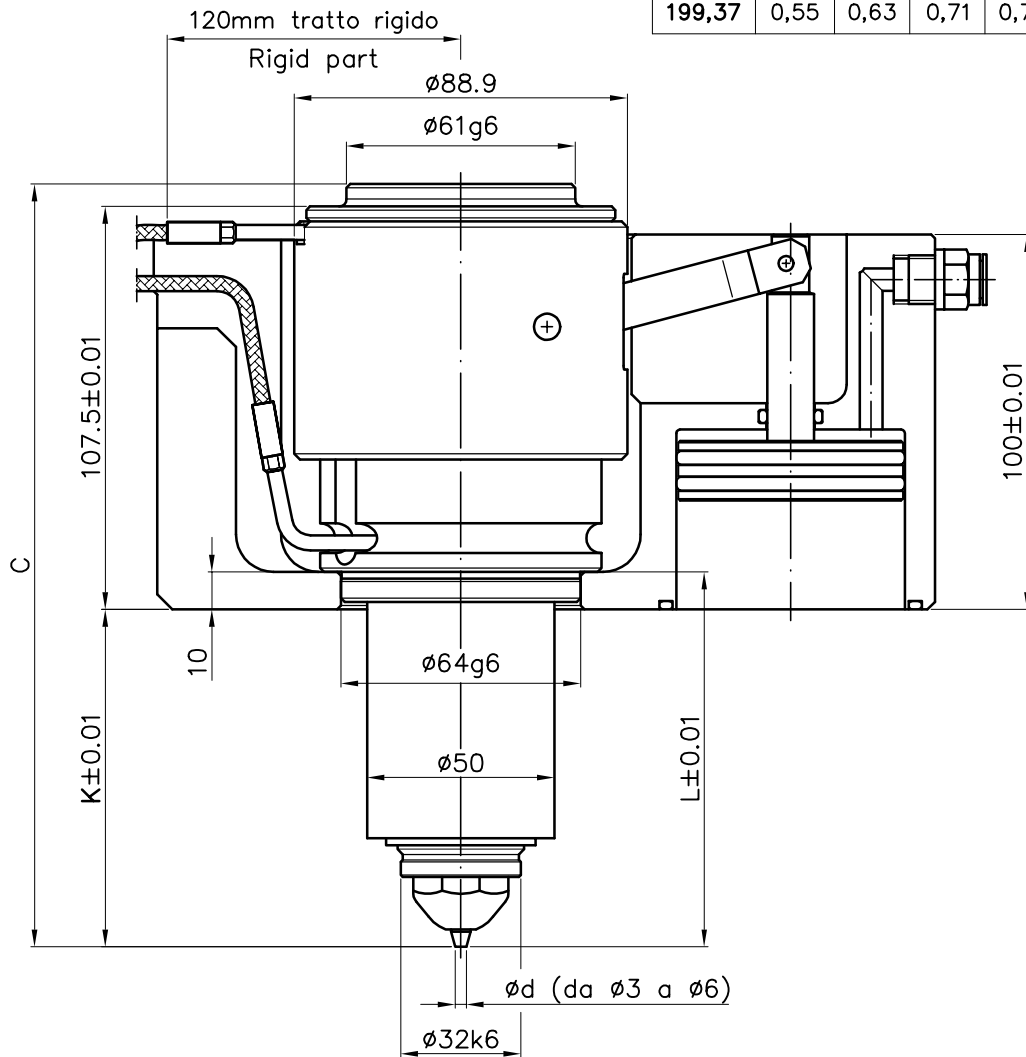


1.DPO80...TBL SINGOLO+BLOCCO

SINGLE+BLOCK

CODICE INIETTORE Nozzle code	K±0.01	L±0.01	C
108014TBL	74,69	84,69	188,19
108017TBL	89,65	99,65	203,15
108026TBL	139,51	149,51	253,01
108035TBL	189,37	199,37	302,87

ΔT = ALLUNGAMENTO TERMICO Heat extension					
K+10 ±0.01	175°	200°	225°	250°	300°
84,69	0,27	0,31	0,35	0,39	0,46
99,65	0,31	0,35	0,39	0,44	0,53
149,51	0,43	0,49	0,55	0,61	0,74
199,37	0,55	0,63	0,71	0,79	0,95



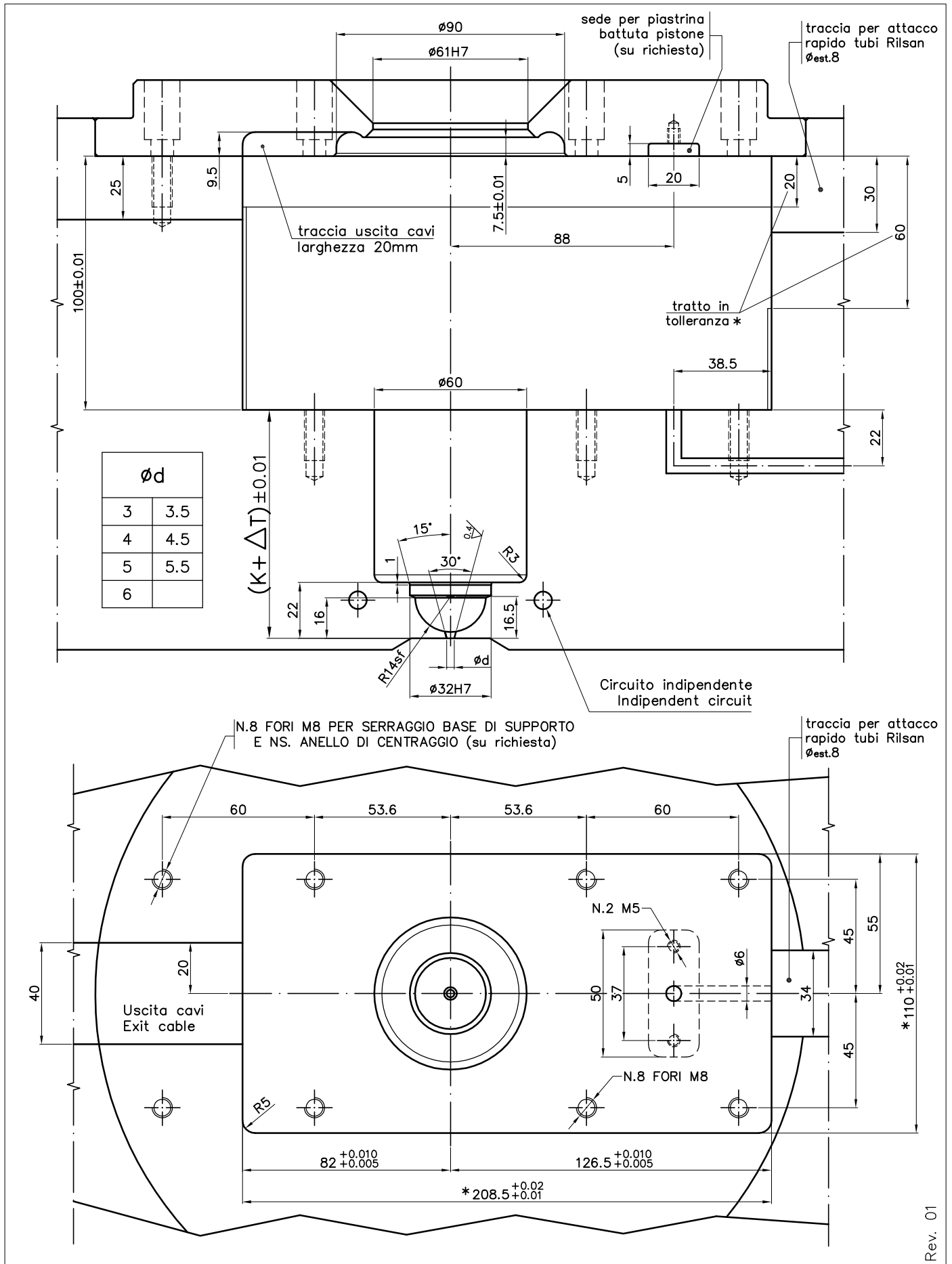
RICAMBI					Spare part
CODICE INIETTORE Nozzle code	1 PUNZONE Valve pin	2 RAME STABILIZZATORE Copper stabilizer	3 RICOPERTURA Sheathing	4 CORPO INFERIORE Lower body	5 TERMOCOPPIA Thermocouple
108014T	Z08014	RS08014	R08014	C108014	TE08014
108017T	Z08017	RS08017	R08017	C108017	TE08017
108026T	Z08026	RS08026	R08026	C108026	TE08026
108035T	Z08035	RS08035	R08035	C108035	TE08035

Rev. 01



1.DPO80...TBL SINGOLO+BLOCCO

SINGLE+BLOCK

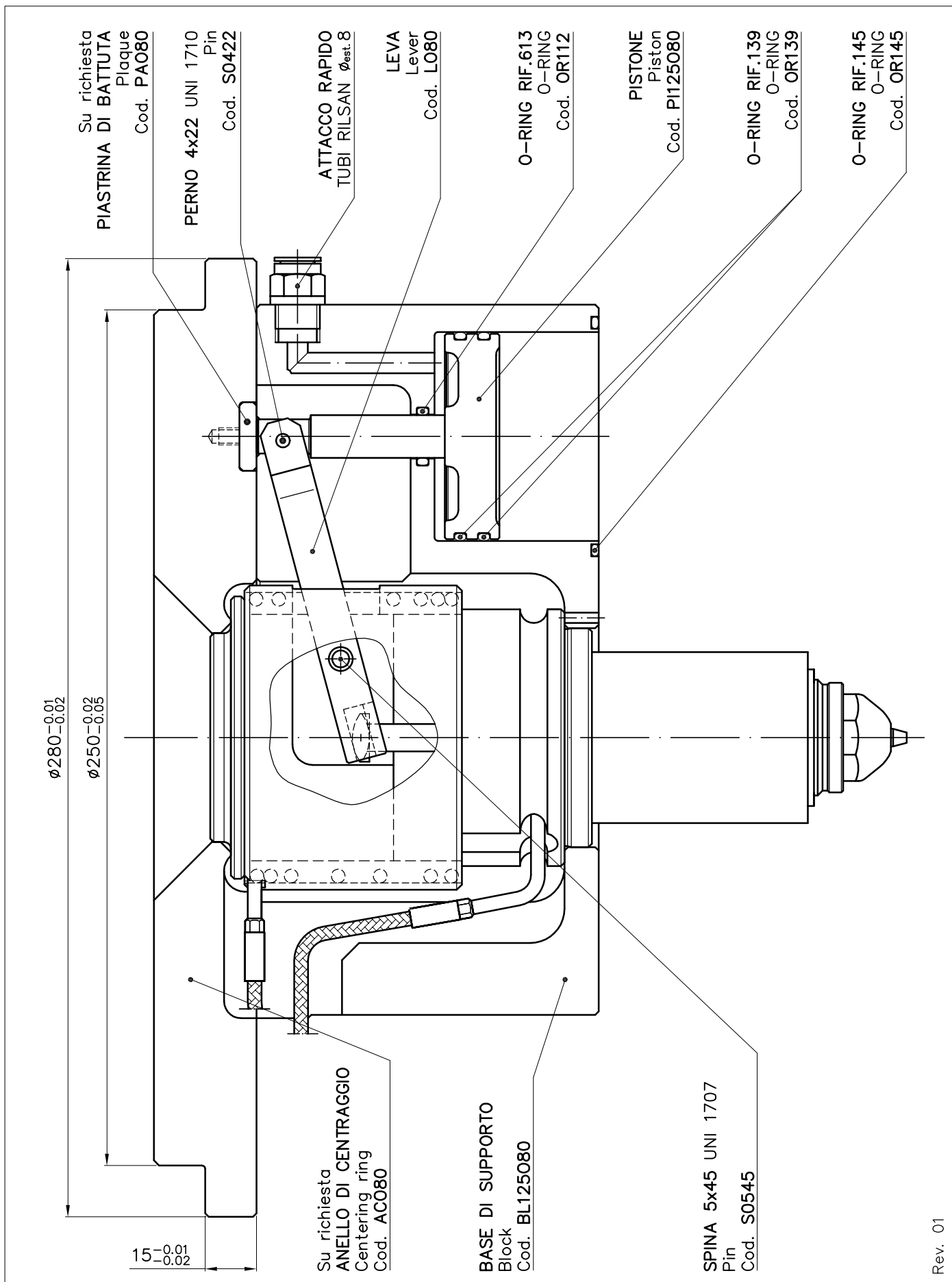


Rev. 01



PISTONE PNEUMATICO 1.DPO80 TBL

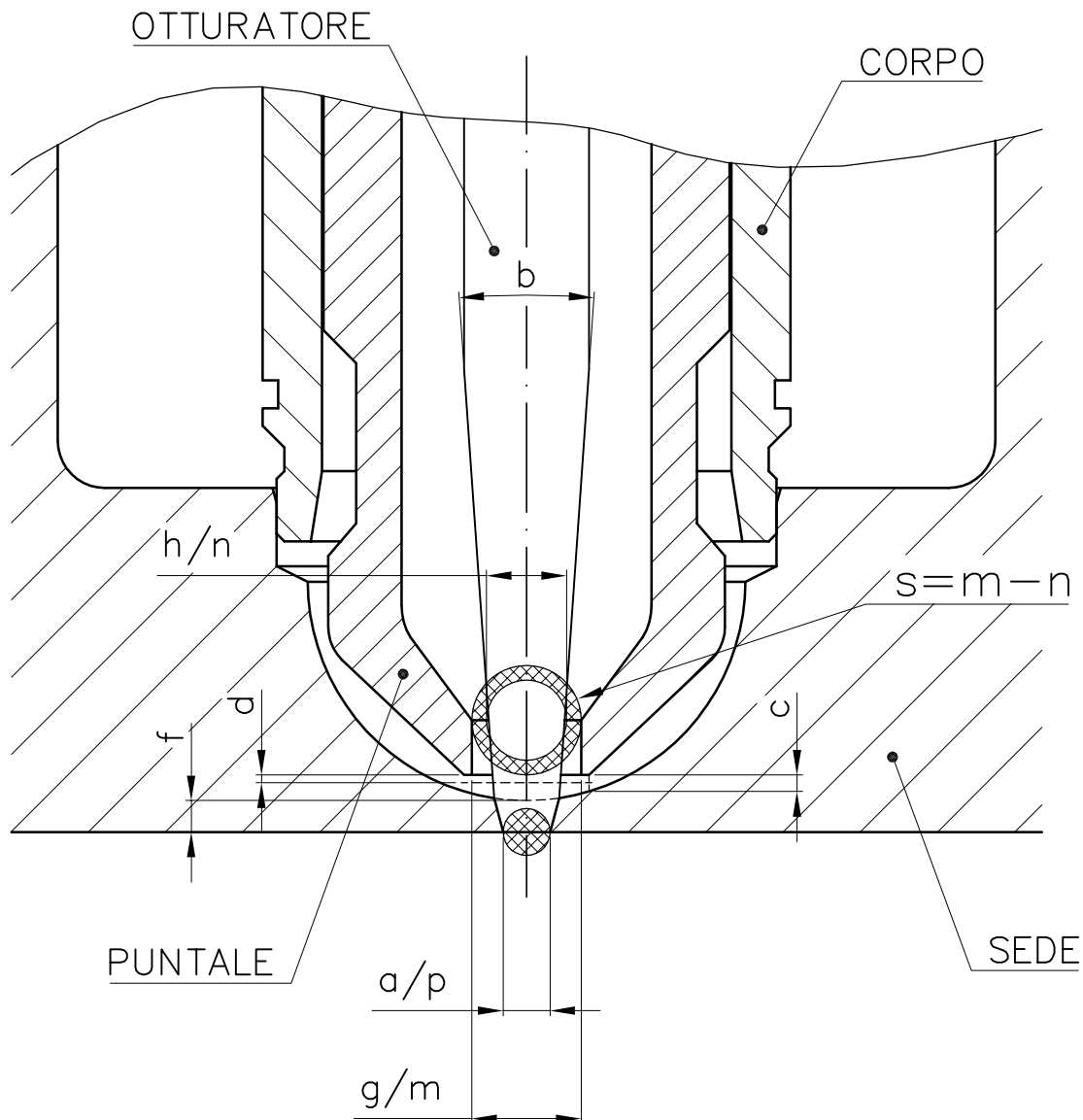
PNEUMATIC PISTON



Rev. 01



FORATURA 1.DPO80



N.B.: aumentando il diametro del foro d'iniezione (a) sulla sede stampo, lasciando invariato l'angolo dell'otturatore, il foro del puntale (g) aumenta, accorciando di conseguenza il puntale stesso.

Accorciandosi, aumenta la distanza dalla sua sede (c) e aumenta quella tra il foro d'iniezione e la sede (f) [caso valido solo per i diametri da $\phi 5$ a $\phi 6$].

a	FORO D'INIEZIONE	$\phi 3$	$\phi 3.5$	$\phi 4$	$\phi 4.5$	$\phi 5$	$\phi 5.5$	$\phi 6$
b	GRADI PUNZONE	8°	8°	8°	8°	8°	8°	8°
c	DISTANZA DA PUNTALE A SEDE, A FREDDO	1.5+ ΔT	1.5+ ΔT	1.5+ ΔT	1.5+ ΔT	1.5+ ΔT	1.5+ ΔT	1.5+ ΔT
d	ALLUNGAMENTO TERMICO	ΔT	ΔT	ΔT	ΔT	ΔT	ΔT	ΔT
e	DISTANZA DAL PUNTALE ALLA SEDE A CALDO	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1	1
f	ALTEZZA CONO D'INIEZIONE	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3
g	ϕ FORO PUNTALE x 30°	$\phi 7$	$\phi 7$	$\phi 8$	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 10$	$\phi 10$
h	ϕ MAX OTTURATORE IN POSIZIONE APERTO	$\phi 3$	$\phi 3.5$	$\phi 4$	$\phi 4.5$	$\phi 5$	$\phi 5.5$	$\phi 6$
m	AREA FORO PUNTALE	38.5	38.5	50.26	50.26	78.54	78.54	78.54
n	AREA MAX DI OCCLUSIONE OTTUR. APERTO	7.07	9.62	12.65	15.9	19.6	23.75	28.3
p	AREA FORO SU SEDE	7.07	9.62	12.65	15.9	19.6	23.75	28.3
s	AREA DELLA CORONA USCITA PUNTALE	31.43	28.88	37.7	34.36	58.94	54.8	50.24

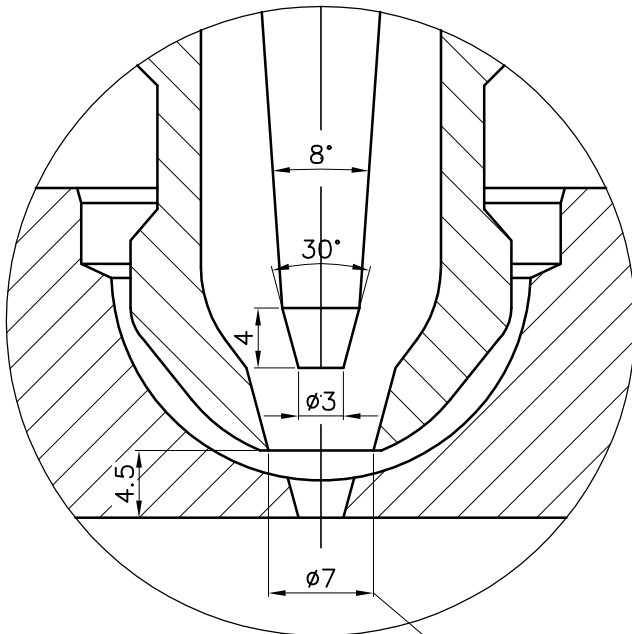
Rev. 00



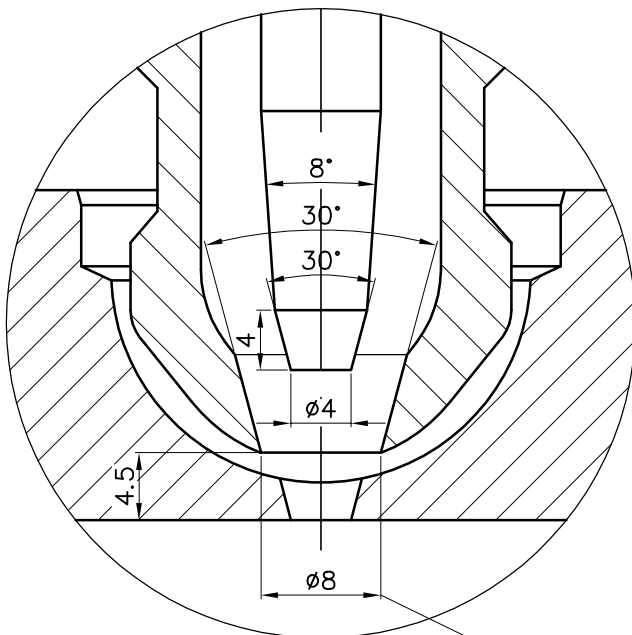
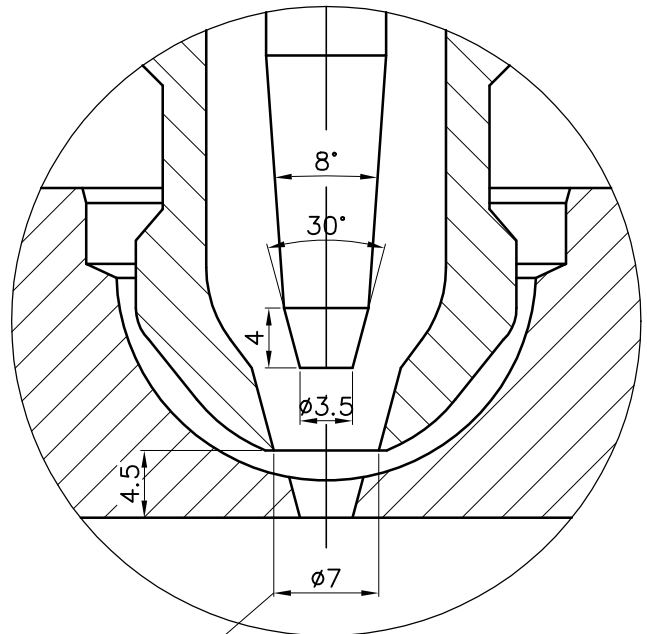
Via G. di Vittorio int. 5/5 - 5/7 50145 Firenze Tel. 055 316053 r.a. Fax 055 373940

LAVORAZIONE A CARICO DELL'UTILIZZATORE

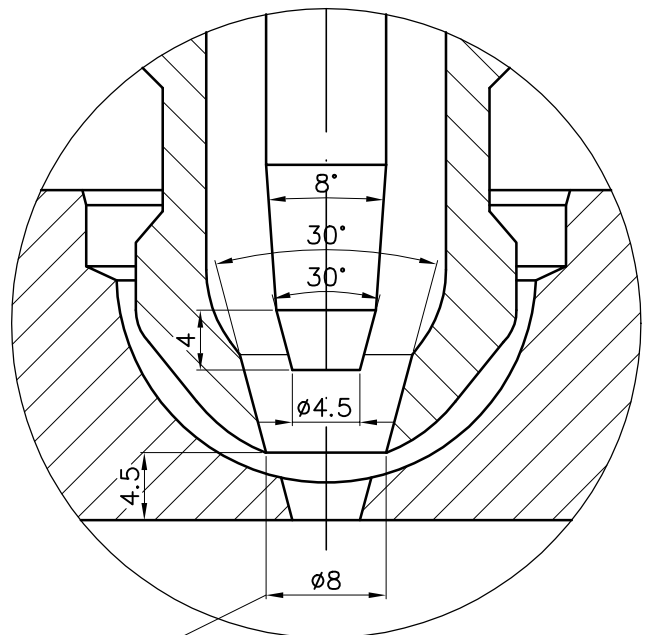
Il presente schema evidenzia la variazione del foro sul puntale all'aumentare di quello d'iniezione e la relativa lavorazione da effettuare sull'otturatore.



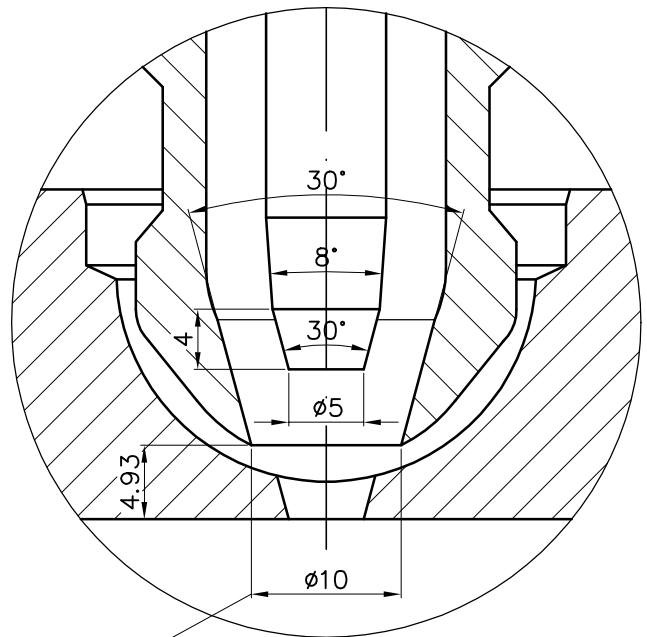
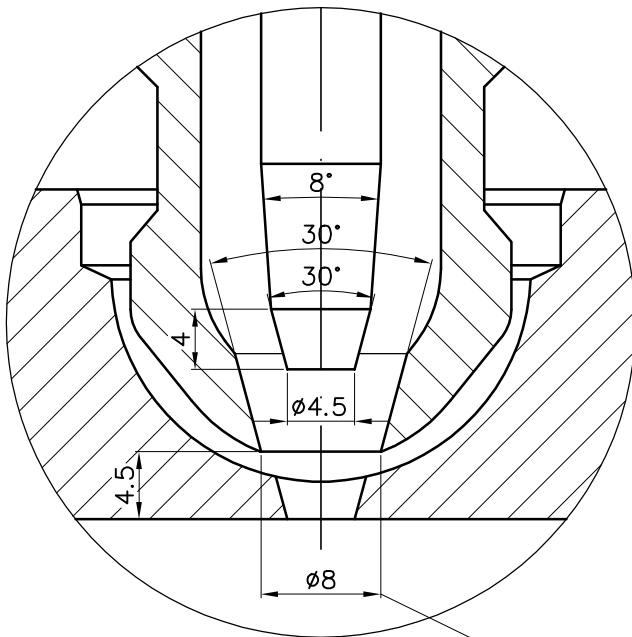
foro su puntale standard



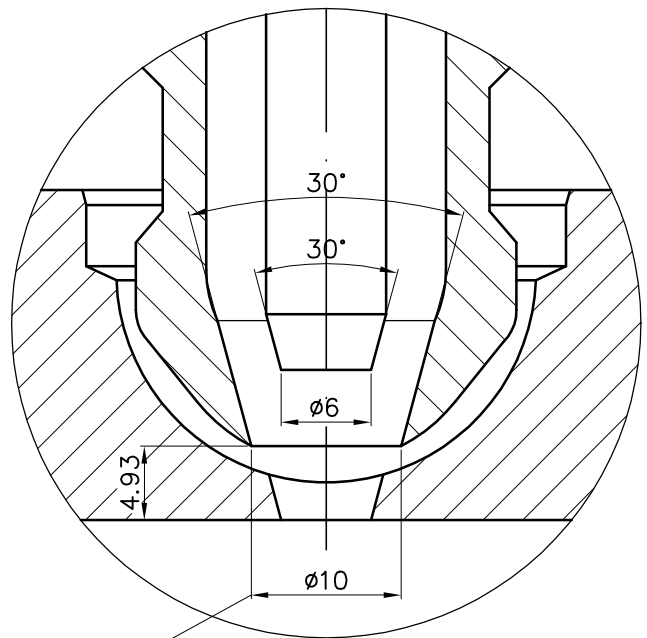
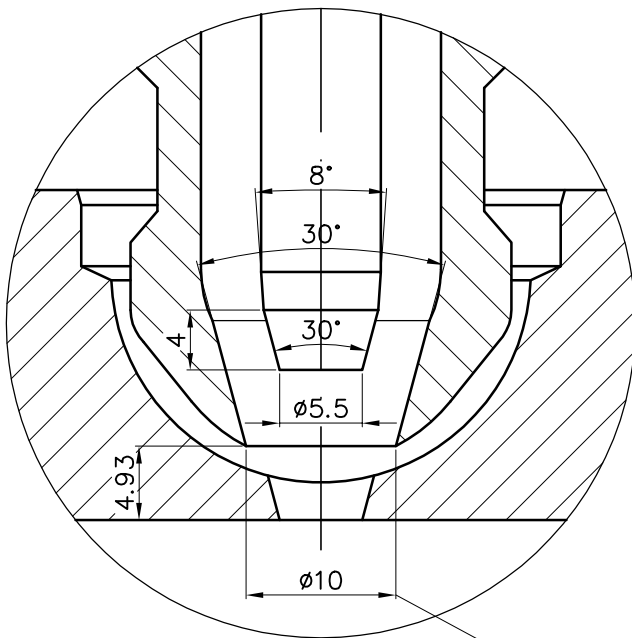
foro su puntale
maggiorato



Rev. 00



foro su puntale
maggiorato



foro su puntale
maggiorato

Rev. 00

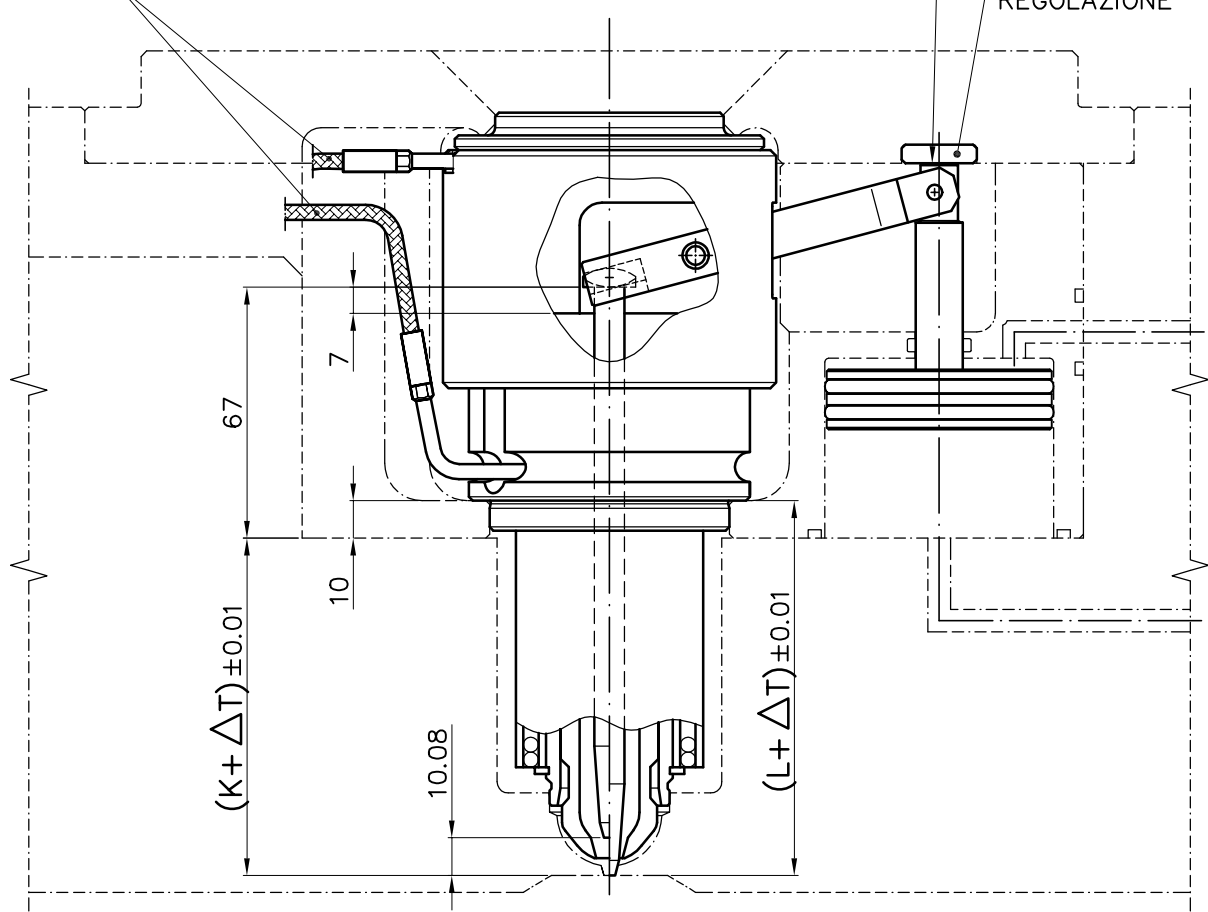


1.DPO80...T AVVERTENZE

ATTENZIONE: IN NESSUN CASO PRENDERE L'INIETTORE PER I CAVI ELETTRICI SIANO ESSI DELLA RESISTENZA O DELLA TERMOCOPPIA NE MODIFICARE LA CURVATURA ORIGINALE. POTERBERO ROMPERSI

BATTUTA DI FINE CORSA

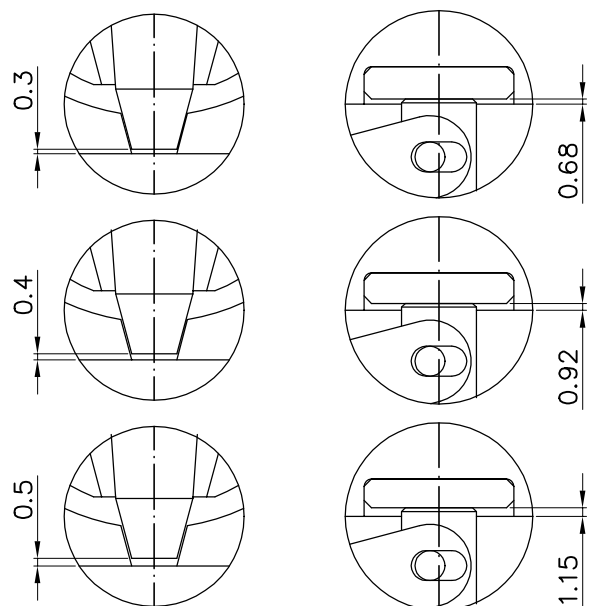
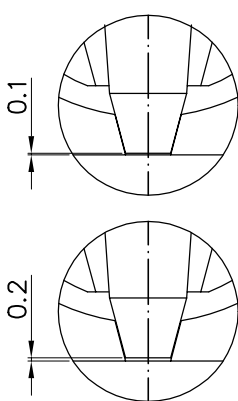
PIASTRINA DI REGOLAZIONE



REGOLAZIONE OTTURATORE

SPESSORE DEL TESTIMONE SUL MANUFATTO

SPESSORE DELLA PIASTRINA PER ELIMINARE TESTIMONE

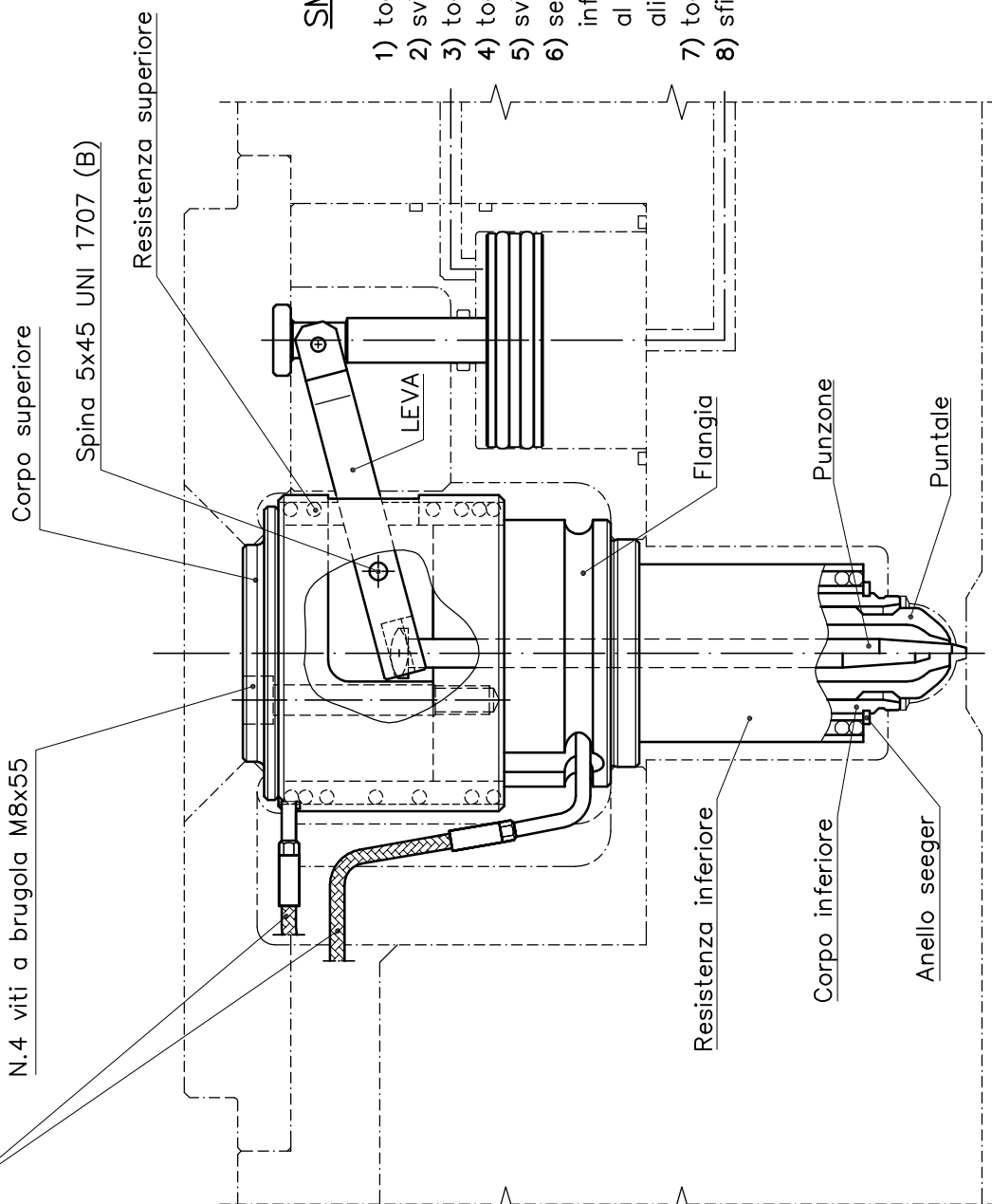


Rev. 01



1.DPO80...T SMONTAGGIO PUNZONE

ATTENZIONE: IN NESSUN CASO PRENDERE L'INIETTORE PER I CAVI ELETTRICI SIANO ESSI DELLA RESISTENZA O DELLA TERMOCOPIA NE MODIFICARE LA CURVATURA ORIGINALE. POTREBBERO ROMPERSI



SMONTAGGIO PUNZONE:

- 1) togliere la spina (B);
- 2) svitare il puntale tramite la chiave;
- 3) togliere la resistenza anteriore;
- 4) togliere l'anello seeger;
- 5) svitare le 4 viti M8 con chiave a brugola;
- 6) separare il corpo superiore dal corpo inferiore prestando attenzione nel rimontarli al giusto allineamento del foro di alimentazione plastica
- 7) togliere la resistenza superiore;
- 8) sfilare il punzone.

Rev. 01

1.DPO80...T SOSTITUZIONE LEVA

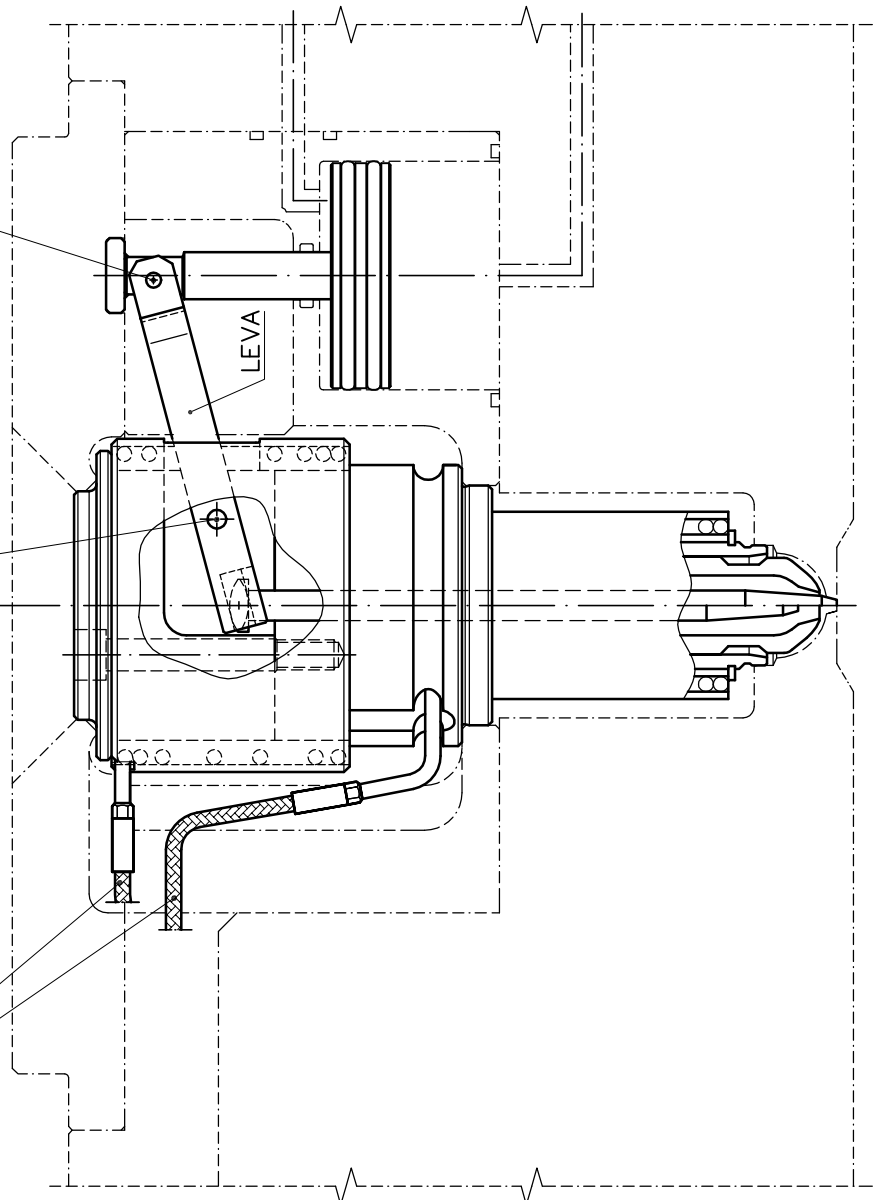
ATTENZIONE: IN NESSUN CASO PRENDERE L'INIETTORE PER I CAVI ELETTRICI SIANO ESSI DELLA RESISTENZA O DELLA TERMOCOPIA NE MODIFICARE LA CURVATURA ORIGINALE. POTREBBERO ROMPERSI

Spina 5x45 UNI 1707 (B)

Perno 45x22 UNI 1710 (A)
Copiglia 1x6 UNI 1336

SOSTITUZIONE LEVA:

- 1) togliere la spina (B);
- 2) togliere il perno (A), levando per prima la copiglia;
- 3) sostituire la leva usurata con la nuova, inserendo la parte sferica nell'asola del punzone;
- 4) reinserire la spina (A), il perno (B) e una nuova copiglia di tenuta del perno stesso.



Rev. 01



Le informazioni contenute in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza preavviso e non rappresentano un impegno, obbligo o responsabilità da parte della ASSO srl .
Questo catalogo è di proprietà della ASSO srl, tutti i disegni contenuti nel suddetto catalogo non possono essere divulgati o riprodotti a terzi senza autorizzazione scritta della stessa .

The information contained in this catalogue are subject to changes without previous notice and do not represent any commitment, binding or responsibility by ASSO srl.
This catalogue is a property of ASSO srl, all the drawings contained in the above mentioned catalogue cannot be ceased or reproduced to third parties without the written consent of ASSO srl.

