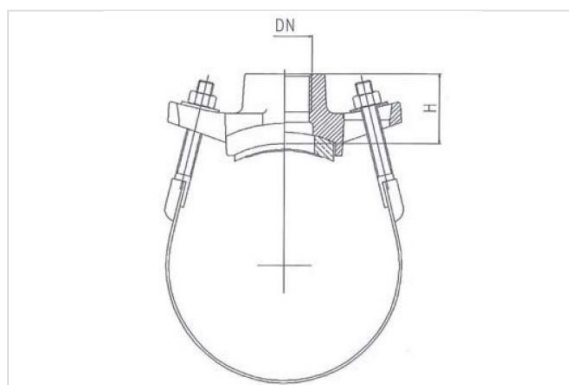


## Artiglio MGD - Derivazione 1"



DN	Ø DE min (mm)	Ø DE max (mm)	DN Derivazione	N. di staffe	Massa (kg)	Codice SAP
40	48	55	1"	1	0,70	RSL40PDAC
50	60	68	1"	1	0,70	RSA50PDAC
60	72	80	1"	1	1,20	RSA60PDAC
70	76	84	1"	1	1,20	RSL70PDAC
80	88	104	1"	1	1,50	182206
90	102	112	1"	1	1,60	RSL90PDAC
100	112	126	1"	1	1,60	163476
125	140	154	1"	1	1,60	RSB12PDAC
150	168	184	1"	1	1,70	163478
175	190	205	1"	1	1,70	RSM17PDAC
200	218	234	1"	1	2,40	RSB20PDAC
225	245	260	1"	1	2,50	RSM22PDAC
250	272	286	1"	1	2,70	RSB25PDAC

### INTRODUZIONE

I collari di derivazione artiglio MGD fanno parte della gamma accessori di derivazione di utenza di reti idriche PAM NEXUS. Sono utilizzabili su tubazioni in acciaio, ghisa e cemento amianto, con pressioni di funzionamento ammissibili (PFA) pari a 16 bar.

I collari di derivazione artiglio MGD sono disponibili per tubazioni da DN 30 a DN 900 mm con derivazioni da 1/2"

a 5" (con garanzia di passaggio totale).

Pressione di funzionamento ammissibile (PFA) 16 bar - Pressione di collaudo 25 bar.

Misure diverse dal campo di applicazione indicato sono disponibili su richiesta:

DN 600 con derivazione 5";

DN 700-800-900 con derivazione da 2 1/2" a 5".

## CARATTERISTICHE E MATERIALI



### Materiali:

Sella in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI EN 1563 rivestita con polvere epossidica con spessore minimo 250 micron;

Derivazione con filettatura gas femmina UNI ISO228-1 non passante;

Una o due staffe di serraggio (a seconda del DN) composte da piatto in lamiera, perni filettati, dadi e rondelle, tutto in acciaio inox AISI 304;

Piatto con spessore minimo di 2 mm;

Guarnizione di tenuta tra sella e condotta in EPDM;

Materiali conformi al trasporto di acqua potabile.

Disponibili su richiesta:

Staffa di serraggio in acciaio inox avente superficie a contatto con la condotta rivestita da profilato in gomma;

Guarnizione in tenuta NBR conforme al KTW e al D.M. 174/04;

Filettatura metrica UNI5542 (M40x3; M55x3) con o senza vite di bloccaggio laterale;

Sella ad asole aperte.

La guarnizione di forma rettangolare con foro passante al centro e il suo particolare alloggiamento nell'apposita sede sulla sella dove è incollata, le consente di rimanere spalleggiata lungo tutto il suo perimetro esterno garantendo quindi la massima affidabilità nella tenuta.

La presenza di sollecitazioni meccaniche di flessione provoca una ripercussione delle stesse sulla tubazione derivata e quindi sul collare. Il particolare alloggiamento curvo della guarnizione, perfettamente raccordata alla circonferenza del tubo e il serraggio compiuto da robusta e larga staffa in acciaio inox, permettono una grande stabilità e impediscono la rotazione della condotta.

Dal DN 150 compreso i tiranti della staffa sono agganciati alla sella con un'opportuna inclinazione. Nelle misure superiori al DN 200 il serraggio della sella mediante staffe è ottenuto con appositi traversini cilindrici che formano un collegamento tra staffa e sella.

Produzione standard con staffa di serraggio in acciaio inox. Su richiesta disponibile staffa di serraggio in acciaio inox avente superficie a contatto della condotta rivestita da profilato in gomma.