

Frese in acciaio Steel cutters Fraises en acier



Frese di acciaio di qualità superiore a dentatura fine, speciali per orefici disponibili in tutte le forme illustrate di seguito (differenti forme e misure sono fornibili su richiesta).

ATTENZIONE ! in fase d'ordine specificare sempre i seguenti dati:

- ❶ La forma della fresa (il numero identificativo); ❷ Il diametro della testa

Top quality steel cutters with fine teeth, special ϕ for goldsmiths available in all the following forms (different forms and sizes are available upon request)

CAUTION ! Specify the following data when ordering:

- ❶ The form of the cutter (identification number); ❷ Diameter of the head

Fraises en acier de qualité supérieure à denture fine, ϕ spéciales pour orfèvres disponibles dans toutes les formes illustrées ci-dessous (différentes formes et tailles sont fournies sur demande)

ATTENTION ! Toujours spécifier dans l'ordre les données suivantes:

- ❶ La forme de la fraise (le numéro d'identification); ❷ Le diamètre de la tête

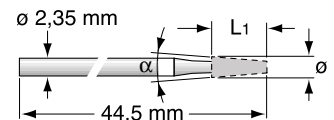


Fig. 1

Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RA/08	ϕ 0,30 mm	0830RA/20	ϕ 2,10 mm
0830RA/09	ϕ 0,40 mm	0830RA/39	ϕ 2,20 mm
0830RA/10	ϕ 0,50 mm	0830RA/21	ϕ 2,30 mm
0830RA/11	ϕ 0,60 mm	0830RA/210	ϕ 2,40 mm
0830RA/12	ϕ 0,70 mm	0830RA/22	ϕ 2,50 mm
0830RA/13	ϕ 0,80 mm	0830RA/222	ϕ 2,60 mm
0830RA/14	ϕ 0,90 mm	0830RA/23	ϕ 2,70 mm
0830RA/15	ϕ 1,00 mm	0830RA/24	ϕ 2,90 mm
0830RA/34	ϕ 1,10 mm	0830RA/25	ϕ 3,10 mm
0830RA/16	ϕ 1,20 mm	0830RA/26	ϕ 3,30 mm
0830RA/35	ϕ 1,30 mm	0830RA/27	ϕ 3,50 mm
0830RA/17	ϕ 1,40 mm	0830RA/28	ϕ 3,70 mm
0830RA/36	ϕ 1,50 mm	0830RA/29	ϕ 4,00 mm
0830RA/18	ϕ 1,60 mm	0830RA/30	ϕ 4,20 mm
0830RA/37	ϕ 1,70 mm	0830RA/31	ϕ 4,50 mm
0830RA/19	ϕ 1,80 mm	0830RA/32	ϕ 4,70 mm
0830RA/40	ϕ 1,90 mm	0830RA/33	ϕ 5,00 mm
0830RA/38	ϕ 2,00 mm		



Fig. 2

Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RA/50	ϕ 0,60 x 0,55 (L) mm α 12,0°	0830RA/56	ϕ 1,40 x 1,20 (L) mm α 12,0°
0830RA/51	ϕ 0,70 x 0,60 (L) mm α 12,0°	0830RA/57	ϕ 1,60 x 1,40 (L) mm α 12,0°
0830RA/52	ϕ 0,80 x 0,70 (L) mm α 12,0°	0830RA/58	ϕ 1,80 x 1,60 (L) mm α 12,0°
0830RA/53	ϕ 0,90 x 0,80 (L) mm α 12,0°	0830RA/59	ϕ 2,10 x 1,85 (L) mm α 12,0°
0830RA/54	ϕ 1,00 x 0,90 (L) mm α 12,0°	0830RA/60	ϕ 2,30 x 2,00 (L) mm α 12,0°
0830RA/55	ϕ 1,20 x 1,05 (L) mm α 12,0°		



Fig. 3

Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RB/10	ϕ 0,60 x 0,21 (L) mm	0830RB/18	ϕ 1,80 x 0,45 (L) mm
0830RB/11	ϕ 0,70 x 0,23 (L) mm	0830RB/19	ϕ 2,10 x 0,53 (L) mm
0830RB/12	ϕ 0,80 x 0,25 (L) mm	0830RB/20	ϕ 2,30 x 0,58 (L) mm
0830RB/13	ϕ 0,90 x 0,27 (L) mm	0830RB/21	ϕ 2,50 x 0,63 (L) mm
0830RB/14	ϕ 1,00 x 0,30 (L) mm	0830RB/22	ϕ 2,70 x 0,68 (L) mm
0830RB/15	ϕ 1,20 x 0,33 (L) mm	0830RB/23	ϕ 2,90 x 0,73 (L) mm
0830RB/16	ϕ 1,40 x 0,36 (L) mm	0830RB/28	ϕ 5,00 x 1,18 (L) mm
0830RB/17	ϕ 1,60 x 0,40 (L) mm		

Frese in acciaio Steel cutters Fraises en acier

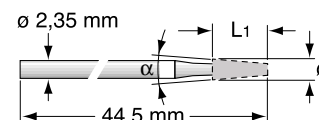


Fig. 5 Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RR/10	ø 0,90 x 1,17 (L) mm	α 42,0°	0830RR/18	ø 2,70 x 3,51 (L) mm	α 42,0°
0830RR/09	ø 1,00 x 1,30 (L) mm	α 42,0°	0830RR/19	ø 2,90 x 3,77 (L) mm	α 42,0°
0830RR/11	ø 1,20 x 1,56 (L) mm	α 42,0°	0830RR/20	ø 3,10 x 4,03 (L) mm	α 42,0°
0830RR/12	ø 1,40 x 1,82 (L) mm	α 42,0°	0830RR/21	ø 3,30 x 4,30 (L) mm	α 42,0°
0830RR/13	ø 1,60 x 2,08 (L) mm	α 42,0°	0830RR/22	ø 3,50 x 4,55 (L) mm	α 42,0°
0830RR/14	ø 1,80 x 2,34 (L) mm	α 42,0°	0830RR/23	ø 3,70 x 4,81 (L) mm	α 42,0°
0830RR/15	ø 2,10 x 2,73 (L) mm	α 42,0°	0830RR/24	ø 4,00 x 5,20 (L) mm	α 42,0°
0830RR/16	ø 2,30 x 3,00 (L) mm	α 42,0°	0830RR/26	ø 4,50 x 5,85 (L) mm	α 42,0°
0830RR/17	ø 2,50 x 3,25 (L) mm	α 42,0°	0830RR/28	ø 5,00 x 6,51 (L) mm	α 42,0°

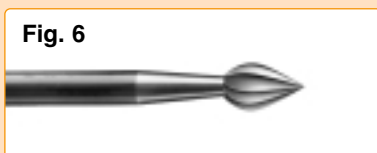


Fig. 6 Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RS/06	ø 0,60 x 0,96 (L) mm		0830RS/25	ø 2,50 x 3,85 (L) mm	
0830RS/07	ø 0,70 x 1,12 (L) mm		0830RS/27	ø 2,70 x 4,20 (L) mm	
0830RS/08	ø 0,80 x 1,28 (L) mm		0830RS/29	ø 2,90 x 4,50 (L) mm	
0830RS/09	ø 0,90 x 1,44 (L) mm		0830RS/31	ø 3,10 x 4,80 (L) mm	
0830RS/10	ø 1,00 x 1,60 (L) mm		0830RS/33	ø 3,30 x 5,10 (L) mm	
0830RS/12	ø 1,20 x 1,92 (L) mm		0830RS/35	ø 3,50 x 5,40 (L) mm	
0830RS/14	ø 1,40 x 2,24 (L) mm		0830RS/37	ø 3,70 x 5,70 (L) mm	
0830RS/16	ø 1,60 x 2,56 (L) mm		0830RS/40	ø 4,00 x 6,20 (L) mm	
0830RS/18	ø 1,80 x 2,88 (L) mm		0830RS/45	ø 4,50 x 7,00 (L) mm	
0830RS/21	ø 2,10 x 3,36 (L) mm		0830RS/50	ø 5,00 x 7,75 (L) mm	
0830RS/23	ø 2,30 x 3,68 (L) mm				



Fig. 8 Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RP/10	ø 0,90 x 4,10 (L) mm		0830RP/14	ø 1,60 x 5,30 (L) mm	
0830RP/11	ø 1,00 x 4,40 (L) mm		0830RP/15	ø 1,80 x 5,60 (L) mm	
0830RP/12	ø 1,20 x 4,70 (L) mm		0830RP/16	ø 2,10 x 5,90 (L) mm	
0830RP/13	ø 1,40 x 5,00 (L) mm		0830RP/17	ø 2,30 x 6,20 (L) mm	

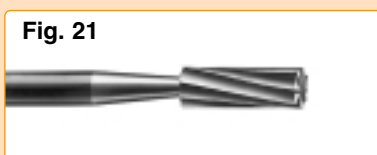


Fig. 21 Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RC/10	ø 0,70 x 3,30 mm		0830RC/16	ø 1,60 x 5,10 mm	
0830RC/11	ø 0,80 x 3,60 mm		0830RC/17	ø 1,80 x 5,40 mm	
0830RC/12	ø 0,90 x 3,90 mm		0830RC/18	ø 2,10 x 5,70 mm	
0830RC/13	ø 1,00 x 4,20 mm		0830RC/19	ø 2,30 x 6,00 mm	
0830RC/14	ø 1,20 x 4,50 mm		0830RC/21	ø 3,10 x 7,20 mm	
0830RC/15	ø 1,40 x 4,80 mm				

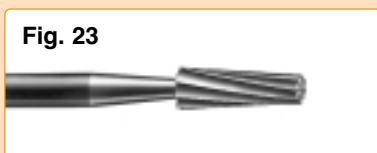


Fig. 23 Confezione: 6 pz. / Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RD/10	ø 0,70 x 3,30 mm	α 5,0°	0830RD/14	ø 1,20 x 4,50 mm	α 6,0°
0830RD/11	ø 0,80 x 3,60 mm	α 5,0°	0830RD/15	ø 1,40 x 4,80 mm	α 6,0°
0830RD/12	ø 0,90 x 3,90 mm	α 5,0°	0830RD/16	ø 1,60 x 5,10 mm	α 6,0°
0830RD/13	ø 1,00 x 4,20 mm	α 6,0°			

Frese in acciaio Steel cutters Fraises en acier

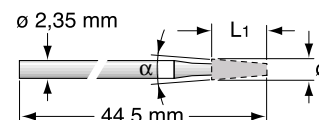


Fig. 412
Ruota / Wheel / Roue

Confezione: 2/6 pz.
Packaging: 2/6 pieces / Emballage: 2/6 pièces

0830RV/412010	ø 1,00 x 0,80 (L1) mm	0830RV/412031	ø 3,10 x 1,50 (L1) mm
0830RV/412014	ø 1,40 x 1,00 (L1) mm	0830RV/412035	ø 3,50 x 1,60 (L1) mm
0830RV/412016	ø 1,60 x 1,10 (L1) mm	0830RV/412045	ø 4,50 x 2,15 (L1) mm
0830RV/412018	ø 1,80 x 1,15 (L1) mm	0830RV/412050	ø 5,00 x 2,40 (L1) mm
0830RV/412021	ø 2,10 x 1,20 (L1) mm	0830RV/412060	ø 6,00 x 3,50 (L1) mm
0830RV/412023	ø 2,30 x 1,25 (L1) mm	0830RV/412070	ø 7,00 x 4,00 (L1) mm
0830RV/412025	ø 2,50 x 1,30 (L1) mm	0830RV/412080	ø 8,00 x 4,50 (L1) mm
0830RV/412027	ø 2,70 x 1,35 (L1) mm	0830RV/412100	ø 10,00 x 5,50 (L1) mm
0830RV/412029	ø 2,90 x 1,40 (L1) mm		



Fig. 413
Cilindro a punta / Stone setting cutters / Cylindrique pointue

Confezione: 2/6 pz.
Packaging: 2/6 pieces / Emballage: 2/6 pièces

0830RV/413100	ø 1,00 x 0,90 (L1) mm	α 90°	0830RV/413375	ø 3,75 x 3,37 (L1) mm	α 90°
0830RV/413125	ø 1,25 x 1,12 (L1) mm	α 90°	0830RV/413400	ø 4,00 x 3,60 (L1) mm	α 90°
0830RV/413150	ø 1,50 x 1,35 (L1) mm	α 90°	0830RV/413425	ø 4,25 x 3,82 (L1) mm	α 90°
0830RV/413175	ø 1,75 x 1,57 (L1) mm	α 90°	0830RV/413450	ø 4,50 x 4,05 (L1) mm	α 90°
0830RV/413200	ø 2,00 x 1,80 (L1) mm	α 90°	0830RV/413475	ø 4,75 x 4,27 (L1) mm	α 90°
0830RV/413225	ø 2,25 x 2,02 (L1) mm	α 90°	0830RV/413500	ø 5,00 x 4,50 (L1) mm	α 90°
0830RV/413250	ø 2,50 x 2,25 (L1) mm	α 90°	0830RV/413550	ø 5,50 x 4,95 (L1) mm	α 90°
0830RV/413275	ø 2,75 x 2,47 (L1) mm	α 90°	0830RV/413600	ø 6,00 x 5,40 (L1) mm	α 90°
0830RV/413300	ø 3,00 x 2,70 (L1) mm	α 90°	0830RV/413700	ø 7,00 x 6,30 (L1) mm	α 90°
0830RV/413325	ø 3,25 x 2,92 (L1) mm	α 90°	0830RV/413800	ø 8,00 x 7,20 (L1) mm	α 90°
0830RV/413350	ø 3,50 x 3,15 (L1) mm	α 90°			



Fig. 414
Doppio cono / Bearing cutters / Double cône

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RQ/05	ø 0,70 x 0,40 (L1) mm	0830RQ/36	ø 2,20 x 1,29 (L1) mm
0830RQ/06	ø 0,80 x 0,46 (L1) mm	0830RQ/16	ø 2,30 x 1,34 (L1) mm
0830RQ/07	ø 0,90 x 0,52 (L1) mm	0830RQ/25	ø 2,50 x 1,46 (L1) mm
0830RQ/20	ø 1,00 x 0,58 (L1) mm	0830RQ/26	ø 2,70 x 1,57 (L1) mm
0830RQ/21	ø 1,10 x 0,64 (L1) mm	0830RQ/27	ø 2,90 x 1,70 (L1) mm
0830RQ/10	ø 1,20 x 0,69 (L1) mm	0830RQ/28	ø 3,10 x 1,80 (L1) mm
0830RQ/22	ø 1,30 x 0,76 (L1) mm	0830RQ/29	ø 3,30 x 1,95 (L1) mm
0830RQ/11	ø 1,40 x 0,81 (L1) mm	0830RQ/30	ø 3,50 x 2,10 (L1) mm
0830RQ/12	ø 1,50 x 0,88 (L1) mm	0830RQ/31	ø 3,70 x 2,25 (L1) mm
0830RQ/13	ø 1,60 x 0,93 (L1) mm	0830RQ/32	ø 4,00 x 2,45 (L1) mm
0830RQ/23	ø 1,70 x 0,99 (L1) mm	0830RQ/37	ø 4,20 x 2,60 (L1) mm
0830RQ/14	ø 1,80 x 1,04 (L1) mm	0830RQ/38	ø 4,50 x 2,85 (L1) mm
0830RQ/35	ø 1,90 x 1,11 (L1) mm	0830RQ/33	ø 4,70 x 3,00 (L1) mm
0830RQ/24	ø 2,00 x 1,16 (L1) mm	0830RQ/34	ø 5,00 x 3,00 (L1) mm
0830RQ/15	ø 2,10 x 1,24 (L1) mm		



Fig. 446
Doppio cono / Bearing cutters / Double cône

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RN/10	ø 1,00 x 0,43 (L1) mm	0830RN/20	ø 3,10 x 1,27 (L1) mm
0830RN/11	ø 1,20 x 0,51 (L1) mm	0830RN/21	ø 3,30 x 1,36 (L1) mm
0830RN/12	ø 1,40 x 0,59 (L1) mm	0830RN/22	ø 3,50 x 1,47 (L1) mm
0830RN/13	ø 1,60 x 0,68 (L1) mm	0830RN/23	ø 3,70 x 1,57 (L1) mm
0830RN/14	ø 1,80 x 0,76 (L1) mm	0830RN/24	ø 4,00 x 1,74 (L1) mm
0830RN/15	ø 2,10 x 0,89 (L1) mm	0830RN/25	ø 4,20 x 1,84 (L1) mm
0830RN/16	ø 2,30 x 0,97 (L1) mm	0830RN/26	ø 4,50 x 2,01 (L1) mm
0830RN/17	ø 2,50 x 1,05 (L1) mm	0830RN/27	ø 4,70 x 2,11 (L1) mm
0830RN/18	ø 2,70 x 1,13 (L1) mm	0830RN/28	ø 5,00 x 2,27 (L1) mm
0830RN/19	ø 2,90 x 1,22 (L1) mm		

Frese in acciaio Steel cutters Fraises en acier

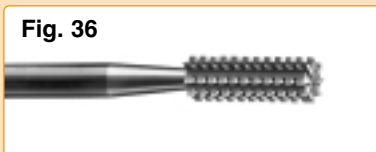
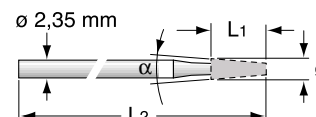


Fig. 36
Cilindro fessurato / Slotted cylinder / Cylindre fendillé

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RG/10	ø 0,60 x 3,0 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/11	ø 0,70 x 3,3 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/12	ø 0,80 x 3,6 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/13	ø 0,90 x 3,9 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/14	ø 1,00 x 4,2 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/15	ø 1,20 x 4,5 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/16	ø 1,40 x 4,8 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/17	ø 1,60 x 5,1 (L1) - 44,5 (L2) mm

0830RG/18	ø 1,80 x 5,4 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/19	ø 2,10 x 5,7 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/20	ø 2,30 x 6,0 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/21	ø 2,50 x 6,3 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/22	ø 2,70 x 6,6 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/23	ø 2,90 x 6,9 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RG/24	ø 3,10 x 7,2 (L1) - 44,5 (L2) mm

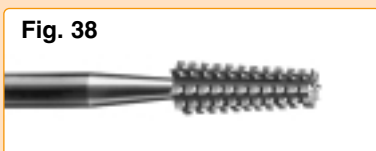


Fig. 38
Cono fessurato / Slotted cone / Cône fendillé

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RH/24	ø 0,60 x 3,0 (L1) - 44,5 (L2) mm α 5°
0830RH/10	ø 0,70 x 3,3 (L1) - 44,5 (L2) mm α 5°
0830RH/11	ø 0,80 x 3,6 (L1) - 44,5 (L2) mm α 5°
0830RH/12	ø 0,90 x 3,9 (L1) - 44,5 (L2) mm α 5°
0830RH/13	ø 1,00 x 4,2 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/14	ø 1,20 x 4,5 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/15	ø 1,40 x 4,8 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/16	ø 1,60 x 5,1 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°

0830RH/17	ø 1,80 x 5,4 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/18	ø 2,10 x 5,7 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/19	ø 2,30 x 6,0 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/20	ø 2,50 x 6,3 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/21	ø 2,70 x 6,6 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/22	ø 2,90 x 6,9 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°
0830RH/23	ø 3,10 x 7,2 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6°

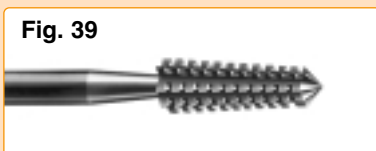


Fig. 39
Cono fessurato a punta / Pointed slotted cone / Cône fendillé à pointe

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RI/10	ø 0,70 x 3,3 (L1) - 44,5 (L2) mm α 5,0°
0830RI/11	ø 0,80 x 3,6 (L1) - 44,5 (L2) mm α 5,0°
0830RI/12	ø 0,90 x 3,9 (L1) - 44,5 (L2) mm α 5,0°

0830RI/13	ø 1,00 x 4,2 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6,0°
0830RI/14	ø 1,20 x 4,5 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6,0°
0830RI/15	ø 1,40 x 4,8 (L1) - 44,5 (L2) mm α 6,0°



Fig. 81
Palla fessurata / Slotted round / Ronde fendillé

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RV/081050	ø 5,00 - 42,7 (L2) mm
0830RV/081060	ø 6,00 - 43,8 (L2) mm

0830RV/081070	ø 7,00 - 44,8 (L2) mm
0830RV/081080	ø 8,00 - 45,8 (L2) mm



Fig. 82
Cilindro fessurato / Slotted cylinder / Cylindre fendillé

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RV/082050	ø 5,00 x 10,0 (L1) - 48,0 (L2) mm
0830RV/082060	ø 6,00 x 11,0 (L1) - 49,0 (L2) mm

0830RV/082070	ø 7,00 x 12,0 (L1) - 50,0 (L2) mm
0830RV/082080	ø 8,00 x 13,0 (L1) - 51,0 (L2) mm



Fig. 85
Gemma fessurata / Slotted bud / Bouton fendillé

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RV/085050	ø 5,00 x 9,5 (L1) - 47,5 (L2) mm
----------------------	----------------------------------

0830RV/085070	ø 7,00 x 12,5 (L1) - 50,5 (L2) mm
----------------------	-----------------------------------



Fig. 194
Fiamma fessurata / Slotted flame / Flamme fendillé

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RP/30	ø 1,00 x 7,5 (L1) - 44,5 (L2) mm
------------------	----------------------------------

0830RP/31	ø 1,20 x 8,0 (L1) - 44,5 (L2) mm
------------------	----------------------------------

Frese in acciaio Steel cutters Fraises en acier

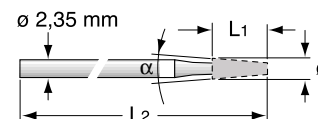


Fig. 41

Fig. 41
Palla / Round / Ronde

0830RV/041010	ø 1,00 - 44,5 (L2) mm
0830RV/041012	ø 1,20 - 44,5 (L2) mm
0830RV/041014	ø 1,40 - 44,5 (L2) mm
0830RV/041016	ø 1,60 - 44,5 (L2) mm
0830RV/041018	ø 1,80 - 44,5 (L2) mm

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces



Fig. 49

Fig. 49
Cilindro / Cylinder / Cylindrique

0830RV/049014	ø 1,40 x 4,8 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/049016	ø 1,60 x 5,1 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/049018	ø 1,80 x 5,4 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/049021	ø 2,10 x 5,7 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/049023	ø 2,30 x 6,0 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/049031	ø 3,10 x 7,2 (L1) - 44,5 (L2) mm

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces



Fig. 234

Fig. 234
Taglio coltello / Knife edge cutters / Couteau circulaire

0830RV/234060	ø 6,00 x 1,50 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/234070	ø 7,00 x 1,75 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/234080	ø 8,00 x 2,00 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/234100	ø 10,00 x 2,25 (L1) - 44,5 (L2) mm
0830RV/234140	ø 14,00 x 2,75 (L1) - 44,5 (L2) mm

Confezione: 1 pz.
Packaging: 1 piece / Emballage: 1 pièce



Fig. 71

Fig. 71
Palla / Round / Ronde

0830RV/071050	ø 5,00 - 42,7 (L2) mm
0830RV/071060	ø 6,00 - 43,8 (L2) mm
0830RV/071070	ø 7,00 - 44,8 (L2) mm
0830RV/071080	ø 8,00 - 45,8 (L2) mm

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces



Fig. 76

Fig. 76
Fiamma / Flame / Flamme

0830RV/076060	ø 6,00 x 9,0 (L1) - 47,0 (L2) mm
0830RV/076070	ø 7,00 x 10,0 (L1) - 48,0 (L2) mm
0830RV/076080	ø 8,00 x 11,0 (L1) - 49,0 (L2) mm

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces



Fig. 77

Fig. 77
Pera / Pear / Poire

0830RV/077050	ø 5,00 x 10,0 (L1) - 48,0 (L2) mm
0830RV/077060	ø 6,00 x 11,0 (L1) - 49,0 (L2) mm

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces



Fig. 78

Fig. 78
Fiamma / Flame / Flamme

0830RV/078050	ø 5,00 x 11,0 (L1) - 49,0 (L2) mm
0830RV/078060	ø 6,00 x 12,0 (L1) - 50,0 (L2) mm

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces



Fig. 79

Fig. 79
Gemma / Bud / Bouton

0830RV/079045	ø 4,50 x 14,0 (L1) - 52,0 (L2) mm
0830RV/079055	ø 5,50 x 14,0 (L1) - 52,0 (L2) mm

Confezione: 6 pz.
Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

QUALITY SYSTEM
ISO 9001

Frese in acciaio Steel cutters Fraises en acier

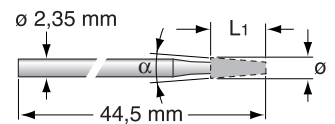
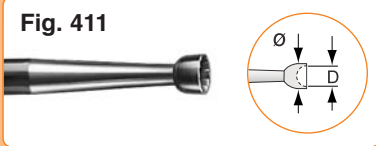


Fig. 411

Concava / Concave cutter / Fraise creuse

Confezione: 6 pz.

Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces



0830RL/10	ø 0,90 x 0,70 (L1) mm	0,63 (D)
0830RL/11	ø 1,00 x 0,75 (L1) mm	0,72 (D)
0830RL/110	ø 1,10 x 0,78 (L1) mm	0,82 (D)
0830RL/12	ø 1,20 x 0,90 (L1) mm	0,88 (D)
0830RL/120	ø 1,30 x 0,98 (L1) mm	0,98 (D)
0830RL/13	ø 1,40 x 1,05 (L1) mm	1,05 (D)
0830RL/27	ø 1,50 x 1,12 (L1) mm	1,12 (D)
0830RL/14	ø 1,60 x 1,20 (L1) mm	1,20 (D)
0830RL/140	ø 1,70 x 1,28 (L1) mm	1,28 (D)
0830RL/15	ø 1,80 x 1,35 (L1) mm	1,35 (D)
0830RL/16	ø 2,10 x 1,55 (L1) mm	1,55 (D)

0830RL/17	ø 2,30 x 1,70 (L1) mm	1,70 (D)
0830RL/18	ø 2,50 x 1,85 (L1) mm	1,85 (D)
0830RL/19	ø 2,70 x 2,00 (L1) mm	2,00 (D)
0830RL/20	ø 2,90 x 2,15 (L1) mm	2,15 (D)
0830RL/21	ø 3,10 x 2,30 (L1) mm	2,30 (D)
0830RL/22	ø 3,50 x 2,60 (L1) mm	2,60 (D)
0830RL/23	ø 4,00 x 3,00 (L1) mm	3,00 (D)
0830RL/24	ø 4,50 x 3,35 (L1) mm	3,35 (D)
0830RL/25	ø 5,00 x 3,75 (L1) mm	3,75 (D)
0830RL/26	ø 6,00 x 4,30 (L1) mm	4,30 (D)



Fig. 411C

Concava / Concave cutter / Fraise creuse

Confezione: 6 pz.

Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RL/510	ø 1,00 x 0,75 (L1) mm	0,75 (D)
0830RL/512	ø 1,20 x 0,90 (L1) mm	0,95 (D)
0830RL/514	ø 1,40 x 1,05 (L1) mm	1,15 (D)
0830RL/515	ø 1,50 x 1,12 (L1) mm	1,30 (D)

0830RL/516	ø 1,60 x 1,20 (L1) mm	1,45 (D)
0830RL/518	ø 1,80 x 1,35 (L1) mm	1,70 (D)
0830RL/521	ø 2,10 x 1,55 (L1) mm	1,70 (D)
0830RL/523	ø 2,30 x 1,70 (L1) mm	1,90 (D)

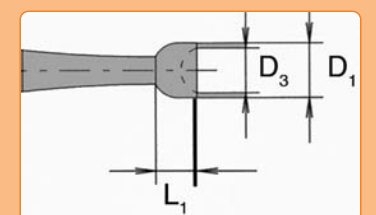
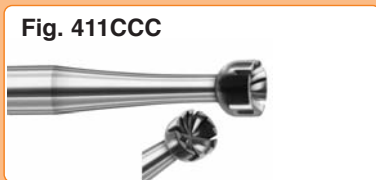


Fig. 411CCC

Concava / Concave cutter / Fraise creuse

Confezione: 6 pz.

Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RL/710	0830RL/716												
0830RL/711	0830RL/717												
0830RL/712	0830RL/718												
0830RL/713	0830RL/721												
0830RL/714	0830RL/723												
0830RL/715													
830RL/	710	711	712	713	714	715	716	718	721	723			
D1 Ø mm	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,10	2,30			
L1 mm	0,75	0,78	0,90	0,98	1,05	1,10	1,20	1,35	1,55	1,70			
D3 Ø mm	0,72	0,80	0,88	0,96	1,05	1,15	1,25	1,40	1,65	1,85			

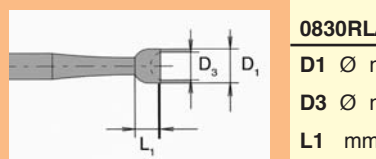


Fig. 411T

Concava / Concave cutter / Fraise creuse

Confezione: 6 pz.

Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RL/	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
D1 Ø mm	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
D3 Ø mm	0,65	0,75	0,85	0,95	1,04	1,14	1,24	1,34	1,43	1,53	1,62	1,72	1,81
L1 mm	0,65	0,70	0,75	0,78	0,90	0,98	1,05	1,10	1,20	1,28	1,35	1,42	1,48

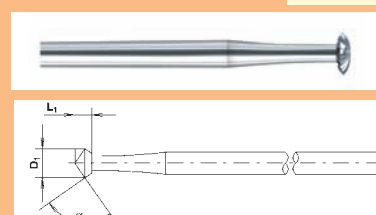
Fig. 415

Lente / Lens / Lentille

Confezione: 6 pz.

Packaging: 6 pieces / Emballage: 6 pièces

0830RQ/	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022
D1 Ø mm	0,10	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,70	1,90	2,00	2,10	2,20
L1 Ø mm	0,26	0,29	0,31	0,35	0,36	0,38	0,39	0,40	0,40	0,42	0,44	0,47	0,49
α	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°



0830RQ/	023	024	025	026	027	028	029	030	031	033	035
D1 Ø mm	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,10	3,50
L1 Ø mm	0,53	0,55	0,57	0,60	0,62	0,64	0,66	0,69	0,71	0,76	0,80
α	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°