



Nowość!

HAUPA Informacja o produktach
Lipiec 2008

„Snap-out” Chwytek do otwornicy

- Bezproblemowa wymiana rdzenia dzięki „Snap-out” – systemowi
- Pięciokrotnie szybsze wycinanie z otwornicą do otworów Multi- Purpose firmy HAUPA.
- Do drewna, płyt wiórowych, zwartych materiałów drewnianych, tworzywa sztucznego, materiałów gipso - podobnych i betonu komórkowego.
- Optymalne odrzucanie odpadów wiórowych, bez zapychania przestrzeni między zębnych
- Uchwyt „Snap-out” do szybkiej wymiany otwornicy



Nowy uchwyt otwornicy składa się z 6-kątnego centralnie zintegrowanego wiertła centrycznego oraz chwytaka. Jedyny w swoim rodzaju „Snap-out” – system uchwytu pozwala na szybkie i bezproblemowe wyjęcie rdzenia tnącego. Otwornicę możecie Państwo szybko i bez problemu wymienić. Pasuje on do wszystkich dostępnych na rynku Bi-metalowych otwornic również do Multi-Purpose otwornic z wiertłem centrycznym. Chwytek otwornicy X PRO umożliwia w prosty i szybki sposób wyjęcie rdzenia tnącego poprzez naciśnięcie i odciągnięcie do tyłu z chwytaka i przesunięcie do przodu. Uchwyt „Snap-out” pasuje do wszystkich dostępnych na rynku otwornic. HAUPA otwornicą Multi-Purpose wycinają Państwo do 5x szybciej otwory w drewnie, płycie wiórowej, materiałach z drewna sprasowanego, tworzywie, w materiałach gipso - podobnych, betonie komorowym. Specjalna konstrukcja oraz geometria otwornicy umożliwia optymalne odrzucanie odpadów wiórowych bez zapychania przestrzeni między zębnych. Poza tym otwornica ma dłuższą żywotność, zapewnia oszczędność kosztów i czasu.



Sposób użycia:

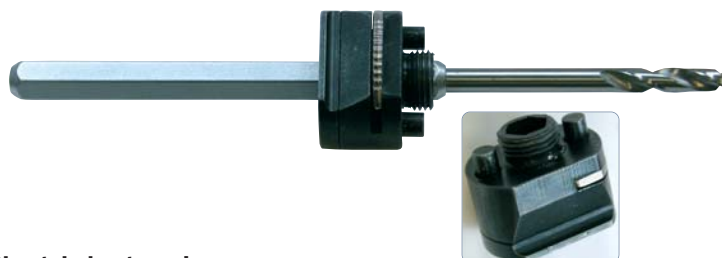
Proszę nacisnąć przycisk w uchwycie i przesunąć otwornicę do przodu. Proszę wziąć inną otwornicę i nałożyć ją na 6-kant z wiertłem centrycznym i po kliknięciu otwornica jest złożona, jedyna różnica to 6-kant z wiertłem centrycznym do Multi-Purpose otwornicy jest o 15 mm dłuższy. Otwornice Multi-Purpose mają głębokość cięcia ok. 50 mm a Bi-metal otwornice głębokość cięcia ok. 35 mm.



Pierścień wcisnąć do dołu i wyciągnąć wycinarkę



Poluzować i gwint odkręcić



„Snap-out” Chwytek do otwornicy (wraz z wiertłem)

Nr art.		Sztuk
23 19 90	chwytak X2-PRO do otwornic Bi-metal 14 - 30 mm	1
23 19 92	chwytak X2-PRO do otwornic Bi-metal 32 - 152 mm / 1/2"	1
23 19 94	chwytak X2-PRO do otwornic ze stopu twardego 14 - 30 mm	1
23 19 96	chwytak X2-PRO do otwornic ze stopu twardego 32 - 152 mm	1

Wiertło (luźne)

Nr art.		Sztuk
23 19 91	wiertło centryczne – uniwersalne – do uchwytu specjalnego (do art. 23 19 90)	1
23 19 93	wiertło centryczne – uniwersalne – do uchwytu specjalnego (do art. 23 19 92)	1
23 19 95	wiertło centryczne – uniwersalne – do uchwytu specjalnego (do art. 23 19 94)	1
23 00 03	wiertło centryczne – uniwersalne – do uchwytu specjalnego (do art. 23 19 96)	1
23 19 97	wiertło centryczne – kamień – do uchwytu specjalnego (do art. 23 19 94)	1
23 00 04	wiertło centryczne – kamień – do uchwytu specjalnego (do art. 23 19 96)	1



Wycinarka ze stopu twardego



Nr art.		mm	Ø Inch	Sztuk
23 19 42	Wycinarka ze stopu twardego	19	3/4	1
23 19 44	Wycinarka ze stopu twardego	22	7/8	1
23 19 46	Wycinarka ze stopu twardego	25	1	1
23 19 48	Wycinarka ze stopu twardego	27	1 1/6	1
23 19 50	Wycinarka ze stopu twardego	30	1 3/16	1
23 19 52	Wycinarka ze stopu twardego	32	1 1/4	1
23 19 54	Wycinarka ze stopu twardego	35	1 3/8	1
23 19 56	Wycinarka ze stopu twardego	40	1 9/16	1
23 19 58	Wycinarka ze stopu twardego	44	1 3/4	1
23 19 60	Wycinarka ze stopu twardego	51	2	1
23 19 62	Wycinarka ze stopu twardego	54	2 1/8	1
23 19 64	Wycinarka ze stopu twardego	60	2 3/8	1
23 19 66	Wycinarka ze stopu twardego	64	2 1/2	1
23 19 68	Wycinarka ze stopu twardego	65	2 9/16	1
23 19 70	Wycinarka ze stopu twardego	68	2 11/16	1
23 19 72	Wycinarka ze stopu twardego	70	2 3/4	1
23 19 73	Wycinarka ze stopu twardego	73	2 7/8	1
23 19 74	Wycinarka ze stopu twardego	76	3	1
23 19 76	Wycinarka ze stopu twardego	79	3 1/8	1
23 19 78	Wycinarka ze stopu twardego	83	3 1/4	1
23 19 80	Wycinarka ze stopu twardego	102	4	1
23 19 82	Wycinarka ze stopu twardego	114	4 1/2	1

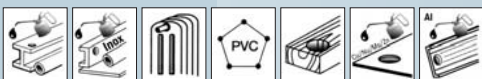


Polecane zastosowania:

	Wycinarka ze stopu twardego	Wycinarka z bimetalu
Metal		
Stal nie rdzewna	-	++
Stal	-	++
Żeliwo	-	++
Miedź/aluminium	-	+++
Mur		
Płytki	+++	-
Gazobeton	+++	-
Cegła	+++	-
Plastik		
Sztywne PVC	+++	++
Włókno szklane	+++	++
Drewno		
Drewno	+++	+
Tektura szara	+++	+
Tektura szara powleczona	+++	+
(średnia gęstość)		
Płyta pilśniowa MDF	+++	+
Drewno twarde	+++	+

+++ = bardzo dobrze
 ++ = dobrze
 + = zadawalająco
 - = niemożliwe

Wycinarka z bimetalu



Nr art.		mm	Ø Inch	Sztuk
23 19 00	Wycinarka z bimetalu	19	3/4	1
23 19 02	Wycinarka z bimetalu	22	7/8	1
23 19 04	Wycinarka z bimetalu	25	1	1
23 19 06	Wycinarka z bimetalu	27	1 1/6	1
23 19 08	Wycinarka z bimetalu	30	1 3/16	1
23 19 10	Wycinarka z bimetalu	32	1 1/4	1
23 19 12	Wycinarka z bimetalu	35	1 3/8	1
23 19 14	Wycinarka z bimetalu	40	1 9/16	1
23 19 16	Wycinarka z bimetalu	44	1 3/4	1
23 19 18	Wycinarka z bimetalu	51	2	1
23 19 20	Wycinarka z bimetalu	54	2 1/8	1
23 19 22	Wycinarka z bimetalu	60	2 3/8	1
23 19 24	Wycinarka z bimetalu	64	2 1/2	1
23 19 26	Wycinarka z bimetalu	65	2 9/16	1
23 19 28	Wycinarka z bimetalu	68	2 11/16	1
23 19 30	Wycinarka z bimetalu	70	2 3/4	1
23 19 31	Wycinarka z bimetalu	73	2 7/8	1
23 19 32	Wycinarka z bimetalu	76	3	1
23 19 34	Wycinarka z bimetalu	79	3 1/8	1
23 19 36	Wycinarka z bimetalu	83	3 1/4	1
23 19 38	Wycinarka z bimetalu	102	4	1
23 19 40	Wycinarka z bimetalu	114	4 1/2	1



Hurtownia elektryczna: