

Krawdziarka

Stemple i matryce ze stali chromowo-molibdowej hartowanej indukcyjnie na głębokość minimum 5 mm

Twardość w zakresie od 45 do 58 HRC

Mocowanie narzędzi tzw. System „AMADOWSKI”

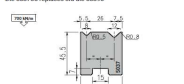
Możliwość odchyłki kąta ostrza +/-2° pod warunkiem zachowania funkcjonalności gniecia za wyjątkiem stempal z pozycji nr 2 (oznaczenie 814)

Do przedstawionej w ofercie przetargowej specyfikacji oferowanych narzędzi proszę o załączenie rysunków stempel i matryc do pras krawdziowych w celu umożliwienia weryfikacji wymiarów i możliwości technicznych zaoferowanych narzędzi oraz określenie materiału z którego zostały wykonane narzędzia zawarte w przedstawionej ofercie.

rozmiar	długość	nr przedziałka	wysej	ilość	opis
mm	mm		mm	szt.	
1	847	835	ES 847061	2	Dwie sztuki stempela o długości 835 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	847	415	ES 847062	2	Dwie sztuki stempela o długości 415 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	800	ES 847063	drzewko	1	Jedna sztuka stempela o długości 800mm dzielonego na długości 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 i kącie 88 stopni (lub równoważne)
2	814	835	ES 814061	2	Dwie sztuki stempela o długości 835 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	814	415	ES 814062	2	Dwie sztuki stempela o długości 415 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	800	ES 814063	drzewko	1	Jedna sztuka stempela o długości 800mm dzielonego na długości 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 i kącie 88 stopni (lub równoważne)
3	820	835	ES 820061	2	Dwie sztuki stempela o długości 835 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	820	415	ES 820062	2	Dwie sztuki stempela o długości 415 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	800	ES 820063	drzewko	1	Jedna sztuka stempela o długości 800mm dzielonego na długości 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 i kącie 88 stopni (lub równoważne)
4	846	835	ES 846061	2	Dwie sztuki stempela o długości 835 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	846	415	ES 846062	2	Dwie sztuki stempela o długości 415 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	800	ES 846063	drzewko	1	Jedna sztuka stempela o długości 800mm dzielonego na długości 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 i kącie 88 stopni (lub równoważne)
5	817	835	ES 817061	2	Dwie sztuki stempela o długości 835 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	817	415	ES 817062	2	Dwie sztuki stempela o długości 415 mm i kącie 88 stopni (lub równoważne)
	800	ES 817063	drzewko	1	Jedna sztuka stempela o długości 800mm dzielonego na długości 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 i kącie 88 stopni (lub równoważne)

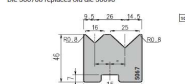
rozmiar	długość	nr przedziałka	wysej	ilość	opis
mm	mm		mm	szt.	
1	5027	835	ED 5027041	2	Dwie sztuki matrycy ED 5027041 o długości 835 mm (lub równoważne)
	5027	415	ED 5027042	2	Dwie sztuki matrycy ED 5027042 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 5027043	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 5027043 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
2	5037	835	ED 5037041	2	Dwie sztuki matrycy ED 5037041 o długości 835 mm (lub równoważne)
	5037	415	ED 5037042	2	Dwie sztuki matrycy ED 5037042 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 5037043	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 5037043 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
3	5047	835	ED 5047041	2	Dwie sztuki matrycy ED 5047041 o długości 835 mm (lub równoważne)
	5047	415	ED 5047042	2	Dwie sztuki matrycy ED 5047042 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 5047043	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 5047043 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
4	5067	835	ED 5067041	2	Dwie sztuki matrycy ED 5067041 o długości 835 mm (lub równoważne)
	5067	415	ED 5067042	2	Dwie sztuki matrycy ED 5067042 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 5067043	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 5067043 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
5	074	835	ED 074251	2	Dwie sztuki matrycy ED 074251 o długości 835 mm (lub równoważne)
	074	415	ED 074252	2	Dwie sztuki matrycy ED 074252 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 074253	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 074253 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
6	1600	835	ED 1600001	2	Dwie sztuki matrycy ED 1600001 o długości 835 mm (lub równoważne)
	1600	415	ED 1600002	2	Dwie sztuki matrycy ED 1600002 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 1600003	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 1600003 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
7	070	835	ED 0707151	2	Dwie sztuki matrycy ED 0707151 o długości 835 mm (lub równoważne)
	070	415	ED 0707152	2	Dwie sztuki matrycy ED 0707152 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 0707153	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 0707153 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
8	071	835	ED 0717151	2	Dwie sztuki matrycy ED 0717151 o długości 835 mm (lub równoważne)
	071	415	ED 0717152	2	Dwie sztuki matrycy ED 0717152 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 0717153	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 0717153 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
9	072	835	ED 0727202	2	Dwie sztuki matrycy ED 0727202 o długości 835 mm (lub równoważne)
	072	415	ED 0727203	2	Dwie sztuki matrycy ED 0727203 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 0727204	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 0727204 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
10	076	835	ED 0767253	2	Dwie sztuki matrycy ED 0767253 o długości 835 mm (lub równoważne)
	076	415	ED 0767254	2	Dwie sztuki matrycy ED 0767254 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 0767255	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 0767255 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
11	077	835	ED 0777253	2	Dwie sztuki matrycy ED 0777253 o długości 835 mm (lub równoważne)
	077	415	ED 0777254	2	Dwie sztuki matrycy ED 0777254 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 0777255	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 0777255 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
12	082	835	ED 0827302	2	Dwie sztuki matrycy ED 0827302 o długości 835 mm (lub równoważne)
	082	415	ED 0827303	2	Dwie sztuki matrycy ED 0827303 o długości 415 mm (lub równoważne)
	800	ED 0827304	drzewko	1	Jedna sztuka matrycy ED 0827304 o długości 800 mm dzielona na 100,10, 2x15, 20, 40, 50, 150, 300, 100 (lub równoważne)
13	582	835	EH 0582002	subst.	
	582	415	EH 0582003	subst.	
	800	EH 0582004	subst.		

88° 2V diam V10 to V12
Die 802704 replaces old die 502704



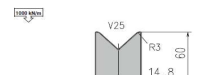
Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
88°	835	ED 8027041	11.2
	415	ED 8027042	5.3
	800 Sect	ED 8027043	10.2

88° 2V diam V16 to V25
Die 500708 replaces old die 500990



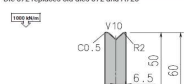
Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
88°	835	ED 5007041	12.8
	415	ED 5007042	6.4
	800 Sect	ED 5007043	12.4

AFH Standard Die 082 (V25)
Die 082 replaces old dies 082 and A820




Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	835	ED 0828301	9.0
	415	ED 0828302	4.5
	800 Sect	ED 0828303	8.6
88°	835	ED 0827301	9.0
	415	ED 0827302	4.5
	800 Sect	ED 0827303	8.6

AFH Standard Die 072 (V16)
Die 072 replaces old dies 072 and A720



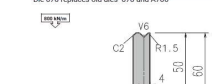
Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	835	ED 0728301	9.2
	415	ED 0728302	2.6
	800 Sect	ED 0728303	4.9
88°	835	ED 0727301	9.2
	415	ED 0727302	2.6
	800 Sect	ED 0727303	4.9
90°	835	ED 0726301	9.2
	415	ED 0726302	2.6
	800 Sect	ED 0726303	4.9

AFH Standard Die 077 (V16)
Die 077 replaces old dies 077 and A770



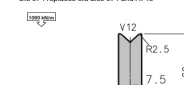
Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	835	ED 0778301	8.8
	415	ED 0778302	3.4
	800 Sect	ED 0778303	6.5
88°	835	ED 0777301	8.8
	415	ED 0777302	3.4
	800 Sect	ED 0777303	6.5

AFH Standard Die 070 (V6)
Die 070 replaces old dies 070 and A700




Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	835	ED 0708151	4.4
	415	ED 0708152	2.2
	800 Sect	ED 0708153	4.2
88°	835	ED 0707151	4.4
	415	ED 0707152	2.2
	800 Sect	ED 0707153	4.2
90°	835	ED 0706151	4.4
	415	ED 0706152	2.2
	800 Sect	ED 0706153	4.2

AFH Standard Die 074 (V12)
Die 074 replaces old dies 074 and A740



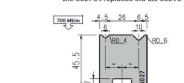
Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	835	ED 0748251	5.5
	415	ED 0748252	2.7
	800 Sect	ED 0748253	5.3
88°	835	ED 0747251	5.5
	415	ED 0747252	2.7
	800 Sect	ED 0747253	5.3
90°	835	ED 0746251	5.5
	415	ED 0746252	2.7
	800 Sect	ED 0746253	5.3

AFH Standard Die 076 (V14)
Die 076 replaces old dies 076 and A760



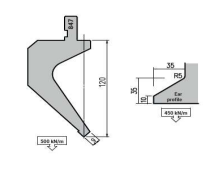
Tool angle	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	835	ED 0768251	6.0
	415	ED 0768252	3.0
	800 Sect	ED 0768253	5.8
88°	835	ED 0767251	6.0
	415	ED 0767252	3.0
	800 Sect	ED 0767253	5.8

88° 2V diam V10 to V12
Die 502704 replaces old die 502996



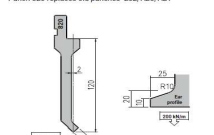
Length mm	Item No.	Weight kg
835	ED 5027041	10.2
415	ED 5027042	5.1
800 Sect	ED 5027043	9.8

AFH Gossebeck Punch 847 (9 mm tip)
Punch 847 replaces old punches 45, 47, 505, 506, A47, A48



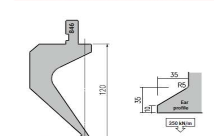
Tool angle	Tip radius	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	R0.6	835	ES 8478001	25.2
		415	ES 8478002	12.6
		800 Sect	ES 8478003	22.2
	R1.5	835	ES 8478151	25.2
		415	ES 8478152	12.6
		800 Sect	ES 8478153	22.2
R3	835	ES 8478301	25.2	
	415	ES 8478302	12.6	
	800 Sect	ES 8478303	22.2	
88°	R0.6	835	ES 8477001	25.2
		415	ES 8477002	12.6
		800 Sect	ES 8477003	22.2
90°	R0.6	835	ES 8476001	25.2
		415	ES 8476002	12.6
		800 Sect	ES 8476003	22.2

AFH Sash Punch 820 (8 mm tip)
Punch 820 replaces old punches 202, A20, A21



Tool angle	Tip radius	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	R0.6	835	ES 8208001	11.7
		415	ES 8208002	5.8
		800 Sect	ES 8208003	10.5
	R1.5	415	ES 8208151	11.7
		835	ES 8208152	5.8
		800 Sect	ES 8208153	10.5
88°	R0.6	835	ES 8207001	11.7
		415	ES 8207002	5.8
		800 Sect	ES 8207003	10.5

AFH Thin Gossebeck Punch 846 (6 mm tip)



Tool angle	Tip radius	Length mm	Item No.	Weight kg
86°	R0.6	835	ES 8468061	23.3
		415	ES 8468062	11.6
		800 Sect	ES 8468063	20.9
	R1.5	415	ES 8468151	23.3
		835	ES 8468152	11.6
		800 Sect	ES 8468153	20.9
88°	R0.6	835	ES 8467061	23.3
		415	ES 8467062	11.6
		800 Sect	ES 8467063	20.9

AFH