



(uemme)
TOOLS and EQUIPMENT

PERFORMANCE SELECTION

VER
1.9

2020-2021



FRESE PIANE

	Modello	Tagli	Riv.	Descrizione	Fotografia	Dim.
8	NWE	2T		FRESA PIANA 2T SERIE CORTA		D 0,3 - 12
9	NWE	3T		FRESA PIANA 3T SERIE CORTA		D 3 - 12
10	NWE	4T		FRESA PIANA 4T SERIE CORTA		D 1 - 16
11	APLS			FRESA PIANA 4T SERIE LUNGA - 6V		D 4 - 12

INDICE PER TIPOLOGIA UTENSILE









Modello	P	H			M	K	N			S	HM	
	Acciai	Hrc 45 - 55	Hrc 55 - 60	Hrc > 60	Acciai Inox	Ghise	Alluminio e Leghe	Rame e Ottone	Grafite e Fibre	Super Leghe	Carburi Cementati	
		Acciai Temprati					Non Ferrosi					
NWE	●				●	●	●	●	●			8
NWE	●				●	●	●	●	●			9
NWE	●				●	●						10
APLS	●	●			●	●				●		11



FRESE TORICHE

	Modello	Tagli	Riv.	Descrizione	Fotografia	Dim.
12	HPRE	2T		FRESA TORICA 2T PER NERVATURE		D 0,2 - 6
22	HPRE			FRESA TORICA 4T PER NERVATURE		D 0,8 - 6
33	APRE	4T		FRESA TORICA 4T A SGROSSARE SCARICATA - GV, HFRM		D 2 - 12
34	APLSR			FRESA TORICA 4T A SGROSSARE SERIE LUNGA - GV, HFRM		D 6 - 12

Modello	P	H			M	K	N			S	HM	
	Acciai	Hrc 45 - 55	Hrc 55 - 60	Hrc > 60	Acciai Inox	Ghise	Alluminio e Leghe	Rame e Ottone	Grafite e Fibre	Super Leghe	Carburi Cementati	
		Acciai Temprati					Non Ferrosi					
HPRE												12
HPRE												22
APRE												33
APLSR												34



FRESE SFERICHE

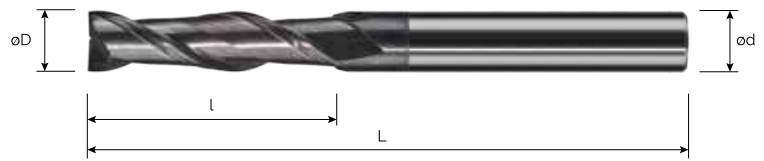
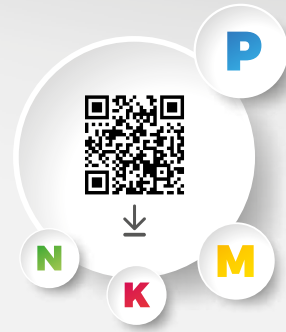
	Modello	Tagli	Riv.	Descrizione	Fotografia	Dim.
35	NWB	2T		FRESA SFERICA 2T SERIE CORTA		R 0,2 - 6
36	NHBS			FRESA SFERICA 2T SERIE LUNGA		R 1 - 5
37	HPB			FRESA SFERICA 2T SERIE CORTA		R 0,05 - 8
40	HPRB			FRESA SFERICA 2T PER NERVATURE		R 0,05 - 6

Modello	P	H			M	K	N			S	HM	
	Acciai	Hrc 45 - 55	Hrc 55 - 60	Hrc > 60	Acciai Inox	Ghise	Alluminio e Leghe	Rame e Ottone	Grafite e Fibre	Super Leghe	Carburi Cementati	
		Acciai Temprati					Non Ferrosi					
NWB	●				●	●	●	●	●			35
NHBS	●				●	●	●	●	●			36
HPB	●	●		●	●	●				●		37
HPRB	●	●			●	●				●		40

NWE

FRESA PIANA 2T SERIE CORTA

MISURE DISPONIBILI D 0,3 - 12

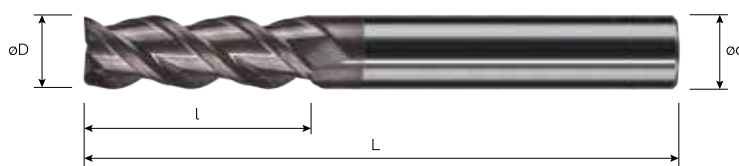
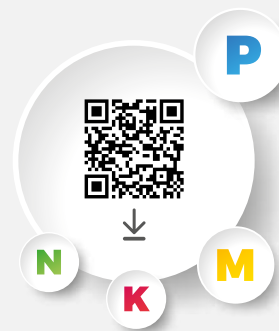


Cod.	øD	l	L	ød
NWE 2003-006-3	0,3	0,6	50	3
NWE 2004-008-3	0,4	0,8	50	3
NWE 2005-010-3	0,5	1	50	3
NWE 2005-010-4	0,5	1	50	4
NWE 2006-012-3	0,6	1,2	50	3
NWE 2006-012-4	0,6	1,2	50	4
NWE 2008-016-3	0,8	1,6	50	3
NWE 2008-016-4	0,8	1,6	50	4
NWE 2010-030-4	1	3	50	4
NWE 2015-040-4	1,5	4	50	4
NWE 2020-060-4	2	6	50	4
NWE 2025-070-4	2,5	7	50	4
NWE 2030-080-4	3	8	50	4
NWE 2040-110-4	4	11	50	4
NWE 2050-130-6	5	13	50	6
NWE 2060-150-6	6	15	50	6
NWE 2080-200-8	8	20	60	8
NWE 2100-250-10	10	25	75	10
NWE 2120-300-12	12	30	75	12

NWE

FRESA PIANA 3T SERIE CORTA

MISURE DISPONIBILI D 3 - 12

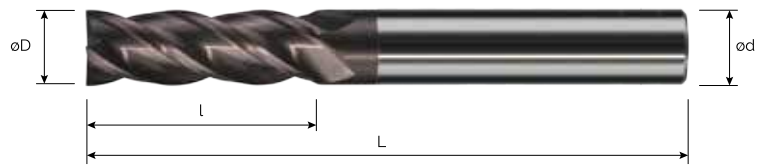
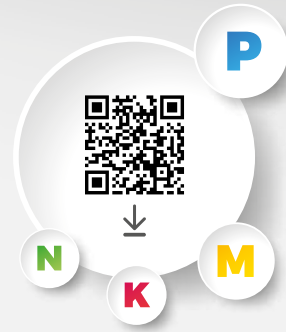


Cod.	øD	l	L	ød
NWE 3030-080-6	3	8	50	6
NWE 3035-100-4	3,5	10	50	4
NWE 3040-110-6	4	11	50	6
NWE 3050-130-6	5	13	50	6
NWE 3060-150-6	6	15	50	6
NWE 3080-200-8	8	20	60	8
NWE 3100-250-10	10	25	75	10
NWE 3120-300-12	12	30	75	12

NWE

FRESA PIANA 4T SERIE CORTA

MISURE DISPONIBILI D 1 - 16

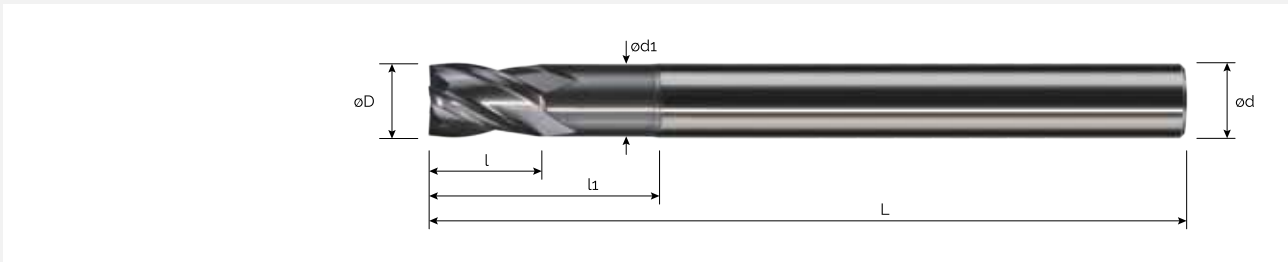


Cod.	øD	l	L	ød
NWE 4010-030-4	1	3	50	4
NWE 4015-040-4	1,5	4	50	4
NWE 4020-060-4	2	6	50	4
NWE 4025-070-4	2,5	7	50	4
NWE 4030-080-4	3	8	50	4
NWE 4040-110-4	4	11	50	4
NWE 4050-130-6	5	13	50	6
NWE 4060-150-6	6	15	50	6
NWE 4060-250-6	6	25	75	6
NWE 4080-200-8	8	20	60	8
NWE 4080-300-8	8	30	75	8
NWE 4100-250-10	10	25	75	10
NWE 4100-400-10	10	40	100	10
NWE 4120-300-12	12	30	75	12
NWE 4120-450-12	12	45	100	12
NWE 4160-400-16	16	40	100	16

APLS

FRESA PIANA 4T SERIE LUNGA - GV

MISURE DISPONIBILI D 4 - 12

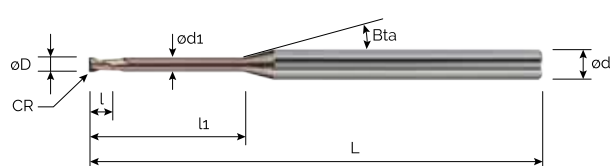
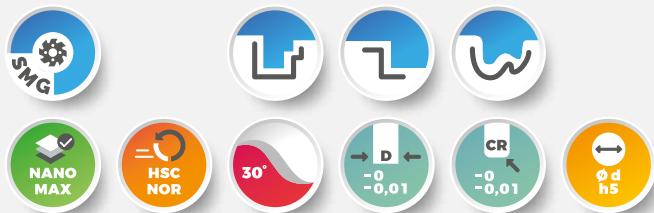


Cod.	øD	l	l1	ød1	L	ød
APLS 4040-180	4	6	18	3,85	70	4
APLS 4060-180	6	9	18	5,8	80	6
APLS 4080-240	8	12	24	7,8	100	8
APLS 4100-300	10	15	30	9,8	100	10
APLS 4120-300	12	18	30	11,8	110	12
































HPRE























FRESA TORICA 2T PER NERVATURE

MISURE DISPONIBILI D 0,2 - 6























































Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2002-002-005	0,2	0,02	0,3	0,5	0,17	45	4
NEW HPRE 2002-002-010	0,2	0,02	0,3	1	0,17	45	4
NEW HPRE 2002-002-015	0,2	0,02	0,3	1,5	0,17	45	4
NEW HPRE 2002-005-010	0,2	0,05	0,3	1	0,17	45	4
NEW HPRE 2002-005-015	0,2	0,05	0,3	1,5	0,17	45	4
NEW HPRE 2003-005-010	0,3	0,05	0,45	1	0,27	45	4
NEW HPRE 2003-005-020	0,3	0,05	0,45	2	0,27	45	4
NEW HPRE 2003-005-030	0,3	0,05	0,45	3	0,27	45	4
HPRE 2004-005-010	0,4	0,05	0,6	1	0,37	45	4
HPRE 2004-005-020	0,4	0,05	0,6	2	0,37	45	4
HPRE 2004-005-030	0,4	0,05	0,6	3	0,37	45	4
NEW HPRE 2004-005-040	0,4	0,05	0,6	4	0,37	45	4
NEW HPRE 2004-01-010	0,4	0,1	0,6	1	0,37	45	4
NEW HPRE 2004-01-015	0,4	0,1	0,6	1,5	0,37	45	4
NEW HPRE 2004-01-020	0,4	0,1	0,6	2	0,37	45	4
NEW HPRE 2004-01-030	0,4	0,1	0,6	3	0,37	45	4
NEW HPRE 2004-01-040	0,4	0,1	0,6	4	0,37	45	4
NEW HPRE 2005-002-010	0,5	0,02	0,7	1	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-015	0,5	0,02	0,7	1,5	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-020	0,5	0,02	0,7	2	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-025	0,5	0,02	0,7	2,5	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-030	0,5	0,02	0,7	3	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-040	0,5	0,02	0,7	4	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-050	0,5	0,02	0,7	5	0,46	45	4




































Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2005-002-060 	0,5	0,02	0,7	6	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-080 	0,5	0,02	0,7	8	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-002-100 	0,5	0,02	0,7	10	0,46	45	4
HPRE 2005-005-010	0,5	0,05	0,7	1	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-005-015 	0,5	0,05	0,7	1,5	0,46	45	4
HPRE 2005-005-020	0,5	0,05	0,7	2	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-005-025 	0,5	0,05	0,7	2,5	0,46	45	4
HPRE 2005-005-030	0,5	0,05	0,7	3	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-005-040 	0,5	0,05	0,7	4	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-005-050 	0,5	0,05	0,7	5	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-005-060 	0,5	0,05	0,7	6	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-005-080 	0,5	0,05	0,7	8	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-005-100 	0,5	0,05	0,7	10	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-010 	0,5	0,1	0,7	1	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-015 	0,5	0,1	0,7	1,5	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-020 	0,5	0,1	0,7	2	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-025 	0,5	0,1	0,7	2,5	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-030 	0,5	0,1	0,7	3	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-040 	0,5	0,1	0,7	4	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-050 	0,5	0,1	0,7	5	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-060 	0,5	0,1	0,7	6	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-080 	0,5	0,1	0,7	8	0,46	45	4
NEW HPRE 2005-01-100 	0,5	0,1	0,7	10	0,46	45	4
NEW HPRE 2006-002-020 	0,6	0,02	0,9	2	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-002-030 	0,6	0,02	0,9	3	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-002-040 	0,6	0,02	0,9	4	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-002-060 	0,6	0,02	0,9	6	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-002-080 	0,6	0,02	0,9	8	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-002-100 	0,6	0,02	0,9	10	0,56	45	4
HPRE 2006-005-020	0,6	0,05	0,9	2	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-005-030 	0,6	0,05	0,9	3	0,56	45	4
HPRE 2006-005-040	0,6	0,05	0,9	4	0,56	45	4
HPRE 2006-005-060	0,6	0,05	0,9	6	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-005-080 	0,6	0,05	0,9	8	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-005-100 	0,6	0,05	0,9	10	0,56	45	4
HPRE 2006-01-020	0,6	0,1	0,9	2	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-01-030 	0,6	0,1	0,9	3	0,56	45	4
HPRE 2006-01-040	0,6	0,1	0,9	4	0,56	45	4
HPRE 2006-01-060	0,6	0,1	0,9	6	0,56	45	4
NEW HPRE 2006-01-080 	0,6	0,1	0,9	8	0,56	45	4


























Cod.	øD	Cr	L	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2006-01-100 	0,6	0,1	0,9	10	0,56	45	4
NEW HPRE 2007-01-020 	0,7	0,1	1	2	0,68	45	4
NEW HPRE 2007-01-040 	0,7	0,1	1	4	0,68	45	4
NEW HPRE 2007-01-060 	0,7	0,1	1	6	0,68	45	4
NEW HPRE 2008-002-020 	0,8	0,02	1,2	2	0,76	45	4
NEW HPRE 2008-002-040 	0,8	0,02	1,2	4	0,76	45	4
NEW HPRE 2008-002-060 	0,8	0,02	1,2	6	0,76	45	4
NEW HPRE 2008-002-080 	0,8	0,02	1,2	8	0,76	45	4
NEW HPRE 2008-002-100 	0,8	0,02	1,2	10	0,76	45	4
HPRE 2008-005-020	0,8	0,05	1,2	2	0,76	45	4
HPRE 2008-005-040	0,8	0,05	1,2	4	0,76	45	4
HPRE 2008-005-060	0,8	0,05	1,2	6	0,76	45	4
HPRE 2008-005-080	0,8	0,05	1,2	8	0,76	45	4
NEW HPRE 2008-005-100 	0,8	0,05	1,2	10	0,76	45	4
HPRE 2008-01-020	0,8	0,1	1,2	2	0,76	45	4
HPRE 2008-01-040	0,8	0,1	1,2	4	0,76	45	4
HPRE 2008-01-060	0,8	0,1	1,2	6	0,76	45	4
HPRE 2008-01-080	0,8	0,1	1,2	8	0,76	45	4
NEW HPRE 2008-01-100 	0,8	0,1	1,2	10	0,76	45	4
HPRE 2008-02-020	0,8	0,2	1,2	2	0,76	45	4
HPRE 2008-02-040	0,8	0,2	1,2	4	0,76	45	4
HPRE 2008-02-060	0,8	0,2	1,2	6	0,76	45	4
HPRE 2008-02-080	0,8	0,2	1,2	8	0,76	45	4
NEW HPRE 2008-02-100 	0,8	0,2	1,2	10	0,76	45	4
HPRE 2010-005-040	1	0,05	1,5	4	0,95	45	4
HPRE 2010-005-060	1	0,05	1,5	6	0,95	45	4
HPRE 2010-005-080	1	0,05	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-005-100 	1	0,05	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-005-120 	1	0,05	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-005-160 	1	0,05	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 2010-005-200 	1	0,05	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 2010-005-220 	1	0,05	1,5	22	0,95	60	4
NEW HPRE 2010-005-250 	1	0,05	1,5	25	0,95	60	4
HPRE 2010-01-040	1	0,1	1,5	4	0,95	45	4
HPRE 2010-01-060	1	0,1	1,5	6	0,95	45	4
HPRE 2010-01-080	1	0,1	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-01-100 	1	0,1	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-01-120 	1	0,1	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-01-160 	1	0,1	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 2010-01-200 	1	0,1	1,5	20	0,95	50	4


























Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2010-01-220	1	0,1	1,5	22	0,95	60	4
NEW HPRE 2010-01-250	1	0,1	1,5	25	0,95	60	4
HPRE 2010-02-040	1	0,2	1,5	4	0,95	45	4
HPRE 2010-02-060	1	0,2	1,5	6	0,95	45	4
HPRE 2010-02-080	1	0,2	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-02-100	1	0,2	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-02-120	1	0,2	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-02-160	1	0,2	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 2010-02-200	1	0,2	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 2010-02-220	1	0,2	1,5	22	0,95	60	4
NEW HPRE 2010-02-250	1	0,2	1,5	25	0,95	60	4
NEW HPRE 2010-025-040-6	1	0,25	1,5	4	0,95	65	6
NEW HPRE 2010-025-080-6	1	0,25	1,5	8	0,95	65	6
HPRE 2010-03-040	1	0,3	1,5	4	0,95	45	4
HPRE 2010-03-060	1	0,3	1,5	6	0,95	45	4
HPRE 2010-03-080	1	0,3	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-03-100	1	0,3	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-03-120	1	0,3	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 2010-03-160	1	0,3	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 2010-03-200	1	0,3	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 2010-03-220	1	0,3	1,5	22	0,95	60	4
NEW HPRE 2010-03-250	1	0,3	1,5	25	0,95	60	4
NEW HPRE 2012-01-040	1,2	0,1	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-01-060	1,2	0,1	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-01-080	1,2	0,1	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-01-100	1,2	0,1	1,8	10	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-01-120	1,2	0,1	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-01-160	1,2	0,1	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 2012-01-200	1,2	0,1	1,8	20	1,14	50	4
NEW HPRE 2012-02-040	1,2	0,2	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-02-060	1,2	0,2	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-02-080	1,2	0,2	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-02-100	1,2	0,2	1,8	10	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-02-120	1,2	0,2	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-02-160	1,2	0,2	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 2012-02-200	1,2	0,2	1,8	20	1,14	50	4
NEW HPRE 2012-03-040	1,2	0,3	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-03-060	1,2	0,3	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-03-080	1,2	0,3	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-03-100	1,2	0,3	1,8	10	1,14	45	4





























Cod.	øD	Cr	L	l ₁	ød ₁	L	ød
NEW HPRE 2012-03-120 	1,2	0,3	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 2012-03-160 	1,2	0,3	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 2012-03-200 	1,2	0,3	1,8	20	1,14	50	4
NEW HPRE 2015-01-040 	1,5	0,1	2,3	4	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-01-060 	1,5	0,1	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-01-080 	1,5	0,1	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-01-100 	1,5	0,1	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-01-120 	1,5	0,1	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-01-160 	1,5	0,1	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 2015-01-200 	1,5	0,1	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 2015-01-220 	1,5	0,1	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 2015-01-250 	1,5	0,1	2,3	25	1,45	60	4
HPRE 2015-02-040	1,5	0,2	2,3	4	1,45	45	4
HPRE 2015-02-060	1,5	0,2	2,3	6	1,45	45	4
HPRE 2015-02-080	1,5	0,2	2,3	8	1,45	45	4
HPRE 2015-02-100	1,5	0,2	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-02-120 	1,5	0,2	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-02-160 	1,5	0,2	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 2015-02-200 	1,5	0,2	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 2015-02-220 	1,5	0,2	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 2015-02-250 	1,5	0,2	2,3	25	1,45	60	4
HPRE 2015-03-040	1,5	0,3	2,3	4	1,45	45	4
HPRE 2015-03-060	1,5	0,3	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-03-060-6 	1,5	0,3	2,3	6	1,45	70	6
HPRE 2015-03-080	1,5	0,3	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-03-080-6 	1,5	0,3	2,3	8	1,45	70	6
HPRE 2015-03-100	1,5	0,3	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-03-100-6 	1,5	0,3	2,3	10	1,45	70	6
NEW HPRE 2015-03-120 	1,5	0,3	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-03-160 	1,5	0,3	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 2015-03-200 	1,5	0,3	2,3	20	1,45	50	4
HPRE 2015-03-220	1,5	0,3	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 2015-03-250 	1,5	0,3	2,3	25	1,45	60	4
HPRE 2015-05-040	1,5	0,5	2,3	4	1,45	45	4
HPRE 2015-05-060	1,5	0,5	2,3	6	1,45	45	4
HPRE 2015-05-080	1,5	0,5	2,3	8	1,45	45	4
HPRE 2015-05-100	1,5	0,5	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-05-120 	1,5	0,5	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 2015-05-160 	1,5	0,5	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 2015-05-200 	1,5	0,5	2,3	20	1,45	50	4

Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2015-05-220 	1,5	0,5	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 2015-05-250 	1,5	0,5	2,3	25	1,45	60	4
NEW HPRE 2020-01-040 	2	0,1	3	4	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-01-060 	2	0,1	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-01-080 	2	0,1	3	8	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-01-100 	2	0,1	3	10	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-01-120 	2	0,1	3	12	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-01-160 	2	0,1	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-01-200 	2	0,1	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-01-250 	2	0,1	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 2020-01-300 	2	0,1	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 2020-02-040 	2	0,2	3	4	1,95	45	4
HPRE 2020-02-060	2	0,2	3	6	1,95	45	4
HPRE 2020-02-080	2	0,2	3	8	1,95	45	4
HPRE 2020-02-100	2	0,2	3	10	1,95	45	4
HPRE 2020-02-120	2	0,2	3	12	1,95	45	4
HPRE 2020-02-160	2	0,2	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-02-200 	2	0,2	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-02-250 	2	0,2	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 2020-02-300 	2	0,2	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 2020-03-040 	2	0,3	3	4	1,95	45	4
HPRE 2020-03-060	2	0,3	3	6	1,95	45	4
HPRE 2020-03-080	2	0,3	3	8	1,95	45	4
HPRE 2020-03-100	2	0,3	3	10	1,95	45	4
HPRE 2020-03-120	2	0,3	3	12	1,95	45	4
HPRE 2020-03-160	2	0,3	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-03-200 	2	0,3	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-03-250 	2	0,3	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 2020-03-300 	2	0,3	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 2020-05-040 	2	0,5	3	4	1,95	45	4
HPRE 2020-05-060	2	0,5	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-05-060-6 	2	0,5	3	6	1,95	70	6
HPRE 2020-05-080	2	0,5	3	8	1,95	45	4
HPRE 2020-05-100	2	0,5	3	10	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-05-100-6 	2	0,5	3	10	1,95	70	6
HPRE 2020-05-120	2	0,5	3	12	1,95	45	4
NEW HPRE 2020-05-120-6 	2	0,5	3	12	1,95	70	6
HPRE 2020-05-160	2	0,5	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-05-160-6 	2	0,5	3	16	1,95	70	6
NEW HPRE 2020-05-180 	2	0,5	3	18	1,95	50	4

Cod.	øD	Cr	L	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2020-05-200 	2	0,5	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 2020-05-250 	2	0,5	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 2020-05-300 	2	0,5	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 2025-01-100 	2,5	0,1	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 2025-01-160 	2,5	0,1	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-01-200 	2,5	0,1	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-01-250 	2,5	0,1	3,8	25	2,42	60	4
NEW HPRE 2025-01-300 	2,5	0,1	3,8	30	2,42	70	4
NEW HPRE 2025-02-100 	2,5	0,2	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 2025-02-160 	2,5	0,2	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-02-200 	2,5	0,2	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-02-250 	2,5	0,2	3,8	25	2,42	60	4
NEW HPRE 2025-02-300 	2,5	0,2	3,8	30	2,42	70	4
NEW HPRE 2025-03-100 	2,5	0,3	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 2025-03-160 	2,5	0,3	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-03-200 	2,5	0,3	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-03-250 	2,5	0,3	3,8	25	2,42	60	4
NEW HPRE 2025-03-300 	2,5	0,3	3,8	30	2,42	70	4
NEW HPRE 2025-05-100 	2,5	0,5	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 2025-05-140 	2,5	0,5	3,8	14	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-05-160 	2,5	0,5	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-05-180 	2,5	0,5	3,8	18	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-05-200 	2,5	0,5	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 2025-05-250 	2,5	0,5	3,8	25	2,42	60	4
NEW HPRE 2025-05-300 	2,5	0,5	3,8	30	2,42	70	4
NEW HPRE 2025-10-100 	2,5	1	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 2030-01-080 	3	0,1	4,5	8	2,85	50	6
NEW HPRE 2030-01-100 	3	0,1	4,5	10	2,85	50	6
NEW HPRE 2030-01-120 	3	0,1	4,5	12	2,85	50	6
NEW HPRE 2030-01-160 	3	0,1	4,5	16	2,85	60	6
NEW HPRE 2030-01-200 	3	0,1	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 2030-01-250 	3	0,1	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 2030-01-300 	3	0,1	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 2030-01-350 	3	0,1	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 2030-01-400 	3	0,1	4,5	40	2,85	80	6
HPRE 2030-02-080	3	0,2	4,5	8	2,85	50	6
HPRE 2030-02-100	3	0,2	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 2030-02-120	3	0,2	4,5	12	2,85	50	6
HPRE 2030-02-160	3	0,2	4,5	16	2,85	60	6
HPRE 2030-02-200	3	0,2	4,5	20	2,85	60	6

Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2030-02-250 	3	0,2	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 2030-02-300 	3	0,2	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 2030-02-350 	3	0,2	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 2030-02-400 	3	0,2	4,5	40	2,85	80	6
HPRE 2030-03-080	3	0,3	4,5	8	2,85	50	6
HPRE 2030-03-100	3	0,3	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 2030-03-120	3	0,3	4,5	12	2,85	50	6
HPRE 2030-03-160	3	0,3	4,5	16	2,85	60	6
HPRE 2030-03-200	3	0,3	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 2030-03-250 	3	0,3	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 2030-03-300 	3	0,3	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 2030-03-350 	3	0,3	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 2030-03-400 	3	0,3	4,5	40	2,85	80	6
HPRE 2030-05-080	3	0,5	4,5	8	2,85	50	6
NEW HPRE 2030-05-080L 	3	0,5	4,5	8	2,85	75	6
HPRE 2030-05-100	3	0,5	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 2030-05-120	3	0,5	4,5	12	2,85	50	6
NEW HPRE 2030-05-120L 	3	0,5	4,5	12	2,85	75	6
HPRE 2030-05-160	3	0,5	4,5	16	2,85	60	6
HPRE 2030-05-200	3	0,5	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 2030-05-200L 	3	0,5	4,5	20	2,85	75	6
NEW HPRE 2030-05-250 	3	0,5	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 2030-05-300 	3	0,5	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 2030-05-350 	3	0,5	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 2030-05-400 	3	0,5	4,5	40	2,85	80	6
HPRE 2030-10-080	3	1	4,5	8	2,85	50	6
HPRE 2030-10-100	3	1	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 2030-10-120	3	1	4,5	12	2,85	50	6
HPRE 2030-10-160	3	1	4,5	16	2,85	60	6
HPRE 2030-10-200	3	1	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 2030-10-250 	3	1	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 2030-10-300 	3	1	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 2030-10-350 	3	1	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 2030-10-400 	3	1	4,5	40	2,85	80	6
NEW HPRE 2040-01-080 	4	0,1	6	8	3,85	50	6
NEW HPRE 2040-01-100 	4	0,1	6	10	3,85	50	6
NEW HPRE 2040-01-120 	4	0,1	6	12	3,85	50	6
NEW HPRE 2040-01-160 	4	0,1	6	16	3,85	60	6
NEW HPRE 2040-01-200 	4	0,1	6	20	3,85	60	6
NEW HPRE 2040-01-250 	4	0,1	6	25	3,85	65	6

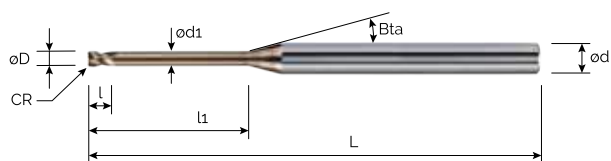
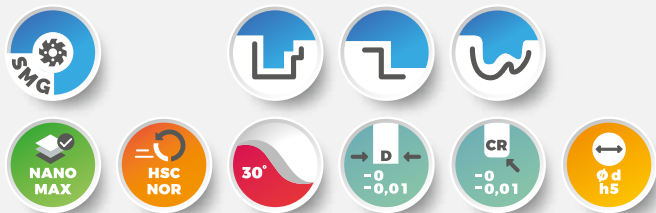
Cod.	øD	Cr	l	l ₁	ød ₁	L	ød
NEW HPRE 2040-01-300 	4	0,1	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 2040-01-350 	4	0,1	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-01-400 	4	0,1	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-01-450 	4	0,1	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 2040-01-500 	4	0,1	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 2040-02-080 	4	0,2	6	8	3,85	50	6
HPRE 2040-02-100	4	0,2	6	10	3,85	50	6
HPRE 2040-02-120	4	0,2	6	12	3,85	50	6
HPRE 2040-02-160	4	0,2	6	16	3,85	60	6
HPRE 2040-02-200	4	0,2	6	20	3,85	60	6
HPRE 2040-02-250	4	0,2	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 2040-02-300 	4	0,2	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 2040-02-350 	4	0,2	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-02-400 	4	0,2	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-02-450 	4	0,2	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 2040-02-500 	4	0,2	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 2040-03-080 	4	0,3	6	8	3,85	50	6
HPRE 2040-03-100	4	0,3	6	10	3,85	50	6
HPRE 2040-03-120	4	0,3	6	12	3,85	50	6
HPRE 2040-03-160	4	0,3	6	16	3,85	60	6
HPRE 2040-03-200	4	0,3	6	20	3,85	60	6
HPRE 2040-03-250	4	0,3	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 2040-03-300 	4	0,3	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 2040-03-350 	4	0,3	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-03-400 	4	0,3	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-03-450 	4	0,3	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 2040-03-500 	4	0,3	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 2040-05-080 	4	0,5	6	8	3,85	50	6
HPRE 2040-05-100	4	0,5	6	10	3,85	50	6
HPRE 2040-05-120	4	0,5	6	12	3,85	50	6
NEW HPRE 2040-05-120L 	4	0,5	6	12	3,85	75	6
HPRE 2040-05-160	4	0,5	6	16	3,85	60	6
HPRE 2040-05-200	4	0,5	6	20	3,85	60	6
NEW HPRE 2040-05-200L 	4	0,5	6	20	3,85	75	6
HPRE 2040-05-250	4	0,5	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 2040-05-250L 	4	0,5	6	25	3,85	75	6
NEW HPRE 2040-05-300 	4	0,5	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 2040-05-350 	4	0,5	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-05-400 	4	0,5	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-05-450 	4	0,5	6	45	3,85	90	6

Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 2040-05-500 	4	0,5	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 2040-10-080 	4	1	6	8	3,85	50	6
HPRE 2040-10-100	4	1	6	10	3,85	50	6
HPRE 2040-10-120	4	1	6	12	3,85	50	6
NEW HPRE 2040-10-120L 	4	1	6	12	3,85	75	6
HPRE 2040-10-160	4	1	6	16	3,85	60	6
HPRE 2040-10-200	4	1	6	20	3,85	60	6
HPRE 2040-10-250	4	1	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 2040-10-300 	4	1	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 2040-10-350 	4	1	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-10-400 	4	1	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 2040-10-450 	4	1	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 2040-10-500 	4	1	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 2050-02-150 	5	0,2	7,5	15	4,8	60	6
NEW HPRE 2050-02-250 	5	0,2	7,5	25	4,8	65	6
NEW HPRE 2050-02-300 	5	0,2	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 2050-02-400 	5	0,2	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 2050-02-500 	5	0,2	7,5	50	4,8	100	6
HPRE 2050-05-180	5	0,5	7,5	18	4,8	60	6
NEW HPRE 2050-05-250 	5	0,5	7,5	25	4,8	65	6
NEW HPRE 2050-05-300 	5	0,5	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 2050-05-400 	5	0,5	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 2050-05-500 	5	0,5	7,5	50	4,8	100	6
HPRE 2050-10-180	5	1	7,5	18	4,8	60	6
NEW HPRE 2050-10-250 	5	1	7,5	25	4,8	65	6
NEW HPRE 2050-10-300 	5	1	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 2050-10-400 	5	1	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 2050-10-500 	5	1	7,5	50	4,8	100	6
NEW HPRE 2060-01-200 	6	0,1	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 2060-01-400 	6	0,1	9	40	5,8	90	6
HPRE 2060-02-200	6	0,2	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 2060-02-400 	6	0,2	9	40	5,8	90	6
HPRE 2060-03-200	6	0,3	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 2060-03-400 	6	0,3	9	40	5,8	90	6
HPRE 2060-05-200	6	0,5	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 2060-05-400 	6	0,5	9	40	5,8	90	6
HPRE 2060-10-200	6	1	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 2060-10-400 	6	1	9	40	5,8	90	6
HPRE 2060-15-200	6	1,5	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 2060-15-400 	6	1,5	9	40	5,8	90	6

HPRE









































FRESA TORICA 4T PER NERVATURE

MISURE DISPONIBILI D 0,8 - 6










































































Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 4008-002-020	0,8	0,02	1,2	2	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-002-040	0,8	0,02	1,2	4	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-002-060	0,8	0,02	1,2	6	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-002-080	0,8	0,02	1,2	8	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-002-100	0,8	0,02	1,2	10	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-005-020	0,8	0,05	1,2	2	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-005-040	0,8	0,05	1,2	4	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-005-060	0,8	0,05	1,2	6	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-005-080	0,8	0,05	1,2	8	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-005-100	0,8	0,05	1,2	10	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-01-020	0,8	0,1	1,2	2	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-01-040	0,8	0,1	1,2	4	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-01-060	0,8	0,1	1,2	6	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-01-080	0,8	0,1	1,2	8	0,76	45	4
NEW HPRE 4008-01-100	0,8	0,1	1,2	10	0,76	45	4
NEW HPRE 4010-002-040	1	0,02	1,5	4	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-002-060	1	0,02	1,5	6	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-002-080	1	0,02	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-002-100	1	0,02	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-002-120	1	0,02	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-002-160	1	0,02	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-002-200	1	0,02	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-005-040	1	0,05	1,5	4	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-005-060	1	0,05	1,5	6	0,95	45	4


































Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 4010-005-080	1	0,05	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-005-100	1	0,05	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-005-120	1	0,05	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-005-160	1	0,05	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-005-200	1	0,05	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-01-040	1	0,1	1,5	4	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-01-060	1	0,1	1,5	6	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-01-080	1	0,1	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-01-100	1	0,1	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-01-120	1	0,1	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-01-160	1	0,1	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-01-200	1	0,1	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-02-040	1	0,2	1,5	4	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-02-060	1	0,2	1,5	6	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-02-080	1	0,2	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-02-100	1	0,2	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-02-120	1	0,2	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-02-160	1	0,2	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-02-200	1	0,2	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-03-040	1	0,3	1,5	4	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-03-060	1	0,3	1,5	6	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-03-080	1	0,3	1,5	8	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-03-100	1	0,3	1,5	10	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-03-120	1	0,3	1,5	12	0,95	45	4
NEW HPRE 4010-03-160	1	0,3	1,5	16	0,95	50	4
NEW HPRE 4010-03-200	1	0,3	1,5	20	0,95	50	4
NEW HPRE 4012-002-040	1,2	0,02	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-002-060	1,2	0,02	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-002-080	1,2	0,02	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-002-100	1,2	0,02	1,8	10	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-002-120	1,2	0,02	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-002-160	1,2	0,02	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-002-200	1,2	0,02	1,8	20	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-005-040	1,2	0,05	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-005-060	1,2	0,05	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-005-080	1,2	0,05	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-005-100	1,2	0,05	1,8	10	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-005-120	1,2	0,05	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-005-160	1,2	0,05	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-005-200	1,2	0,05	1,8	20	1,14	50	4




























Cod.	øD	Cr	L	l ₁	ød ₁	L	ød
NEW HPRE 4012-01-040 	1,2	0,1	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-01-060 	1,2	0,1	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-01-080 	1,2	0,1	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-01-100 	1,2	0,1	1,8	10	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-01-120 	1,2	0,1	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-01-160 	1,2	0,1	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-01-200 	1,2	0,1	1,8	20	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-02-040 	1,2	0,2	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-02-060 	1,2	0,2	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-02-080 	1,2	0,2	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-02-100 	1,2	0,2	1,8	10	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-02-120 	1,2	0,2	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-02-160 	1,2	0,2	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-02-200 	1,2	0,2	1,8	20	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-03-040 	1,2	0,3	1,8	4	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-03-060 	1,2	0,3	1,8	6	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-03-080 	1,2	0,3	1,8	8	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-03-100 	1,2	0,3	1,8	10	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-03-120 	1,2	0,3	1,8	12	1,14	45	4
NEW HPRE 4012-03-160 	1,2	0,3	1,8	16	1,14	50	4
NEW HPRE 4012-03-200 	1,2	0,3	1,8	20	1,14	50	4
NEW HPRE 4015-002-040 	1,5	0,02	2,3	4	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-002-060 	1,5	0,02	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-002-080 	1,5	0,02	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-002-100 	1,5	0,02	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-002-120 	1,5	0,02	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-002-160 	1,5	0,02	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-002-200 	1,5	0,02	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-002-220 	1,5	0,02	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-002-250 	1,5	0,02	2,3	25	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-005-040 	1,5	0,05	2,3	4	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-005-060 	1,5	0,05	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-005-080 	1,5	0,05	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-005-100 	1,5	0,05	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-005-120 	1,5	0,05	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-005-160 	1,5	0,05	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-005-200 	1,5	0,05	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-005-220 	1,5	0,05	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-005-250 	1,5	0,05	2,3	25	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-01-040 	1,5	0,1	2,3	4	1,45	45	4


























Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 4015-01-060	1,5	0,1	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-01-080	1,5	0,1	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-01-100	1,5	0,1	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-01-120	1,5	0,1	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-01-160	1,5	0,1	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-01-200	1,5	0,1	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-01-220	1,5	0,1	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-01-250	1,5	0,1	2,3	25	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-02-040	1,5	0,2	2,3	4	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-02-060	1,5	0,2	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-02-080	1,5	0,2	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-02-100	1,5	0,2	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-02-120	1,5	0,2	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-02-160	1,5	0,2	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-02-200	1,5	0,2	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-02-220	1,5	0,2	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-02-250	1,5	0,2	2,3	25	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-03-040	1,5	0,3	2,3	4	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-03-060	1,5	0,3	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-03-080	1,5	0,3	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-03-100	1,5	0,3	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-03-120	1,5	0,3	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-03-160	1,5	0,3	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-03-200	1,5	0,3	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-03-220	1,5	0,3	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-03-250	1,5	0,3	2,3	25	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-05-040	1,5	0,5	2,3	4	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-05-060	1,5	0,5	2,3	6	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-05-080	1,5	0,5	2,3	8	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-05-100	1,5	0,5	2,3	10	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-05-120	1,5	0,5	2,3	12	1,45	45	4
NEW HPRE 4015-05-160	1,5	0,5	2,3	16	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-05-200	1,5	0,5	2,3	20	1,45	50	4
NEW HPRE 4015-05-220	1,5	0,5	2,3	22	1,45	60	4
NEW HPRE 4015-05-250	1,5	0,5	2,3	25	1,45	60	4
NEW HPRE 4020-002-040	2	0,02	3	4	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-002-060	2	0,02	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-002-080	2	0,02	3	8	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-002-100	2	0,02	3	10	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-002-120	2	0,02	3	12	1,95	45	4



































Cod.	øD	Cr	l	l ₁	ød ₁	L	ød
NEW HPRE 4020-002-140 	2	0,02	3	14	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-002-160 	2	0,02	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-002-180 	2	0,02	3	18	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-002-200 	2	0,02	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-002-220 	2	0,02	3	22	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-002-250 	2	0,02	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-002-300 	2	0,02	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-002-350 	2	0,02	3	35	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-005-040 	2	0,05	3	4	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-005-060 	2	0,05	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-005-080 	2	0,05	3	8	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-005-100 	2	0,05	3	10	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-005-120 	2	0,05	3	12	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-005-140 	2	0,05	3	14	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-005-160 	2	0,05	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-005-180 	2	0,05	3	18	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-005-200 	2	0,05	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-005-220 	2	0,05	3	22	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-005-250 	2	0,05	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-005-300 	2	0,05	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-005-350 	2	0,05	3	35	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-01-040 	2	0,1	3	4	1,95	45	4
HPRE 4020-01-060	2	0,1	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-01-080 	2	0,1	3	8	1,95	45	4
HPRE 4020-01-100	2	0,1	3	10	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-01-120 	2	0,1	3	12	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-01-140 	2	0,1	3	14	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-01-160 	2	0,1	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-01-180 	2	0,1	3	18	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-01-200 	2	0,1	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-01-220 	2	0,1	3	22	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-01-250 	2	0,1	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-01-300 	2	0,1	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-01-350 	2	0,1	3	35	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-02-040 	2	0,2	3	4	1,95	45	4
HPRE 4020-02-060	2	0,2	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-02-080 	2	0,2	3	8	1,95	45	4
HPRE 4020-02-100	2	0,2	3	10	1,95	45	4
HPRE 4020-02-120	2	0,2	3	12	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-02-140 	2	0,2	3	14	1,95	50	4
























Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
HPRE 4020-02-160	2	0,2	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-02-180 	2	0,2	3	18	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-02-200 	2	0,2	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-02-220 	2	0,2	3	22	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-02-250 	2	0,2	3	25	1,95	60	4
HPRE 4020-02-300	2	0,2	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-02-350 	2	0,2	3	35	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-03-040 	2	0,3	3	4	1,95	45	4
HPRE 4020-03-060	2	0,3	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-03-080 	2	0,3	3	8	1,95	45	4
HPRE 4020-03-100	2	0,3	3	10	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-03-120 	2	0,3	3	12	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-03-140 	2	0,3	3	14	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-03-160 	2	0,3	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-03-180 	2	0,3	3	18	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-03-200 	2	0,3	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-03-220 	2	0,3	3	22	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-03-250 	2	0,3	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-03-300 	2	0,3	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-03-350 	2	0,3	3	35	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-05-040 	2	0,5	3	4	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-05-060 	2	0,5	3	6	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-05-080 	2	0,5	3	8	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-05-100 	2	0,5	3	10	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-05-120 	2	0,5	3	12	1,95	45	4
NEW HPRE 4020-05-140 	2	0,5	3	14	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-05-160 	2	0,5	3	16	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-05-180 	2	0,5	3	18	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-05-200 	2	0,5	3	20	1,95	50	4
NEW HPRE 4020-05-220 	2	0,5	3	22	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-05-250 	2	0,5	3	25	1,95	60	4
NEW HPRE 4020-05-300 	2	0,5	3	30	1,95	70	4
NEW HPRE 4020-05-350 	2	0,5	3	35	1,95	70	4
NEW HPRE 4025-01-060 	2,5	0,1	3,8	6	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-01-080 	2,5	0,1	3,8	8	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-01-100 	2,5	0,1	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-01-120 	2,5	0,1	3,8	12	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-01-160 	2,5	0,1	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-01-200 	2,5	0,1	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-01-250 	2,5	0,1	3,8	25	2,42	60	4

Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 4025-01-300 	2,5	0,1	3,8	30	2,42	70	4
NEW HPRE 4025-02-060 	2,5	0,2	3,8	6	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-02-080 	2,5	0,2	3,8	8	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-02-100 	2,5	0,2	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-02-120 	2,5	0,2	3,8	12	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-02-160 	2,5	0,2	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-02-200 	2,5	0,2	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-02-250 	2,5	0,2	3,8	25	2,42	60	4
NEW HPRE 4025-02-300 	2,5	0,2	3,8	30	2,42	70	4
NEW HPRE 4025-03-060 	2,5	0,3	3,8	6	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-03-080 	2,5	0,3	3,8	8	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-03-100 	2,5	0,3	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-03-120 	2,5	0,3	3,8	12	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-03-160 	2,5	0,3	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-03-200 	2,5	0,3	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-03-250 	2,5	0,3	3,8	25	2,42	60	4
NEW HPRE 4025-03-300 	2,5	0,3	3,8	30	2,42	70	4
NEW HPRE 4025-05-060 	2,5	0,5	3,8	6	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-05-080 	2,5	0,5	3,8	8	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-05-100 	2,5	0,5	3,8	10	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-05-120 	2,5	0,5	3,8	12	2,42	45	4
NEW HPRE 4025-05-160 	2,5	0,5	3,8	16	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-05-200 	2,5	0,5	3,8	20	2,42	50	4
NEW HPRE 4025-05-250 	2,5	0,5	3,8	25	2,42	60	4
NEW HPRE 4025-05-300 	2,5	0,5	3,8	30	2,42	70	4
HPRE 4030-01-080	3	0,1	4,5	8	2,85	50	6
NEW HPRE 4030-01-100-4 	3	0,1	4,5	10	2,85	50	4
HPRE 4030-01-100	3	0,1	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 4030-01-120	3	0,1	4,5	12	2,85	50	6
HPRE 4030-01-160	3	0,1	4,5	16	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-01-200 	3	0,1	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-01-250 	3	0,1	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 4030-01-300 	3	0,1	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 4030-01-350 	3	0,1	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-01-400 	3	0,1	4,5	40	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-01-500 	3	0,1	4,5	50	2,85	100	6
HPRE 4030-02-080	3	0,2	4,5	8	2,85	50	6
NEW HPRE 4030-02-100-4 	3	0,2	4,5	10	2,85	50	4
HPRE 4030-02-100	3	0,2	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 4030-02-120	3	0,2	4,5	12	2,85	50	6

Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
HPRE 4030-02-160	3	0,2	4,5	16	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-02-200 	3	0,2	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-02-250 	3	0,2	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 4030-02-300 	3	0,2	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 4030-02-350 	3	0,2	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-02-400 	3	0,2	4,5	40	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-02-500 	3	0,2	4,5	50	2,85	100	6
HPRE 4030-03-080	3	0,3	4,5	8	2,85	50	6
NEW HPRE 4030-03-100-4 	3	0,3	4,5	10	2,85	50	4
HPRE 4030-03-100	3	0,3	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 4030-03-120	3	0,3	4,5	12	2,85	50	6
HPRE 4030-03-160	3	0,3	4,5	16	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-03-200 	3	0,3	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-03-250 	3	0,3	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 4030-03-300 	3	0,3	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 4030-03-350 	3	0,3	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-03-400 	3	0,3	4,5	40	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-03-500 	3	0,3	4,5	50	2,85	100	6
HPRE 4030-05-080	3	0,5	4,5	8	2,85	50	6
NEW HPRE 4030-05-100-4 	3	0,5	4,5	10	2,85	50	4
HPRE 4030-05-100	3	0,5	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 4030-05-120	3	0,5	4,5	12	2,85	50	6
HPRE 4030-05-160	3	0,5	4,5	16	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-05-200 	3	0,5	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-05-250 	3	0,5	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 4030-05-300 	3	0,5	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 4030-05-350 	3	0,5	4,5	35	2,85	75	6
NEW HPRE 4030-05-400 	3	0,5	4,5	40	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-05-500 	3	0,5	4,5	50	2,85	100	6
HPRE 4030-10-080	3	1	4,5	8	2,85	50	6
NEW HPRE 4030-10-100-4 	3	1	4,5	10	2,85	50	4
HPRE 4030-10-100	3	1	4,5	10	2,85	50	6
HPRE 4030-10-120	3	1	4,5	12	2,85	50	6
HPRE 4030-10-160	3	1	4,5	16	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-10-200 	3	1	4,5	20	2,85	60	6
NEW HPRE 4030-10-250 	3	1	4,5	25	2,85	65	6
NEW HPRE 4030-10-300 	3	1	4,5	30	2,85	70	6
NEW HPRE 4030-10-350 	3	1	4,5	35	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-10-400 	3	1	4,5	40	2,85	80	6
NEW HPRE 4030-10-500 	3	1	4,5	50	2,85	100	6

Cod.	øD	Cr	l	l ₁	ød ₁	L	ød
NEW HPRE 4040-01-080 	4	0,1	6	8	3,85	50	6
HPRE 4040-01-100	4	0,1	6	10	3,85	50	6
NEW HPRE 4040-01-120-4 	4	0,1	6	12	3,85	50	4
HPRE 4040-01-120	4	0,1	6	12	3,85	50	6
HPRE 4040-01-160	4	0,1	6	16	3,85	60	6
HPRE 4040-01-200	4	0,1	6	20	3,85	60	6
NEW HPRE 4040-01-250 	4	0,1	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 4040-01-300 	4	0,1	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 4040-01-350 	4	0,1	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-01-400 	4	0,1	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-01-450 	4	0,1	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 4040-01-500 	4	0,1	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 4040-02-080 	4	0,2	6	8	3,85	50	6
HPRE 4040-02-100	4	0,2	6	10	3,85	50	6
NEW HPRE 4040-02-120-4 	4	0,2	6	12	3,85	50	4
HPRE 4040-02-120	4	0,2	6	12	3,85	50	6
HPRE 4040-02-160	4	0,2	6	16	3,85	60	6
HPRE 4040-02-200	4	0,2	6	20	3,85	60	6
NEW HPRE 4040-02-250 	4	0,2	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 4040-02-300 	4	0,2	6	30	3,85	70	6
HPRE 4040-02-350	4	0,2	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-02-400 	4	0,2	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-02-450 	4	0,2	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 4040-02-500 	4	0,2	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 4040-03-080 	4	0,3	6	8	3,85	50	6
HPRE 4040-03-100	4	0,3	6	10	3,85	50	6
NEW HPRE 4040-03-120-4 	4	0,3	6	12	3,85	50	4
HPRE 4040-03-120	4	0,3	6	12	3,85	50	6
HPRE 4040-03-160	4	0,3	6	16	3,85	60	6
HPRE 4040-03-200	4	0,3	6	20	3,85	60	6
NEW HPRE 4040-03-250 	4	0,3	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 4040-03-300 	4	0,3	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 4040-03-350 	4	0,3	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-03-400 	4	0,3	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-03-450 	4	0,3	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 4040-03-500 	4	0,3	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 4040-05-080 	4	0,5	6	8	3,85	50	6
HPRE 4040-05-100	4	0,5	6	10	3,85	50	6
NEW HPRE 4040-05-120-4 	4	0,5	6	12	3,85	50	4
HPRE 4040-05-120	4	0,5	6	12	3,85	50	6

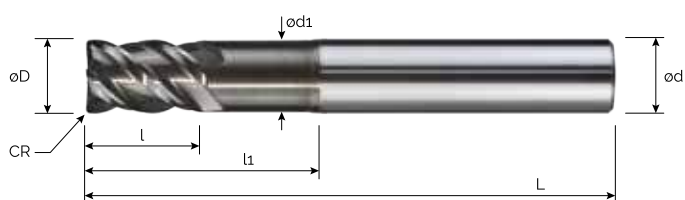
Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 4040-05-160-4 	4	0,5	6	16	3,85	50	4
NEW HPRE 4040-05-160-4L 	4	0,5	6	16	3,85	100	4
HPRE 4040-05-160	4	0,5	6	16	3,85	60	6
HPRE 4040-05-200	4	0,5	6	20	3,85	60	6
NEW HPRE 4040-05-250 	4	0,5	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 4040-05-300 	4	0,5	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 4040-05-350 	4	0,5	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-05-400 	4	0,5	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-05-450 	4	0,5	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 4040-05-500 	4	0,5	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 4040-10-080 	4	1	6	8	3,85	50	6
HPRE 4040-10-100	4	1	6	10	3,85	50	6
NEW HPRE 4040-10-120-4 	4	1	6	12	3,85	50	4
HPRE 4040-10-120	4	1	6	12	3,85	50	6
NEW HPRE 4040-10-160-4 	4	1	6	16	3,85	50	4
HPRE 4040-10-160	4	1	6	16	3,85	60	6
HPRE 4040-10-200	4	1	6	20	3,85	60	6
NEW HPRE 4040-10-250 	4	1	6	25	3,85	65	6
NEW HPRE 4040-10-300 	4	1	6	30	3,85	70	6
NEW HPRE 4040-10-350 	4	1	6	35	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-10-400 	4	1	6	40	3,85	80	6
NEW HPRE 4040-10-450 	4	1	6	45	3,85	90	6
NEW HPRE 4040-10-500 	4	1	6	50	3,85	100	6
NEW HPRE 4050-01-180 	5	0,1	7,5	18	4,8	60	6
NEW HPRE 4050-01-300 	5	0,1	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 4050-01-400 	5	0,1	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 4050-01-500 	5	0,1	7,5	50	4,8	100	6
NEW HPRE 4050-02-180 	5	0,2	7,5	18	4,8	60	6
NEW HPRE 4050-02-300 	5	0,2	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 4050-02-400 	5	0,2	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 4050-02-500 	5	0,2	7,5	50	4,8	100	6
NEW HPRE 4050-03-180 	5	0,3	7,5	18	4,8	60	6
NEW HPRE 4050-03-300 	5	0,3	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 4050-03-400 	5	0,3	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 4050-03-500 	5	0,3	7,5	50	4,8	100	6
NEW HPRE 4050-05-180 	5	0,5	7,5	18	4,8	60	6
NEW HPRE 4050-05-300 	5	0,5	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 4050-05-400 	5	0,5	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 4050-05-500 	5	0,5	7,5	50	4,8	100	6
NEW HPRE 4050-10-180 	5	1	7,5	18	4,8	60	6

Cod.	øD	Cr	l	l1	ød1	L	ød
NEW HPRE 4050-10-300 	5	1	7,5	30	4,8	70	6
NEW HPRE 4050-10-400 	5	1	7,5	40	4,8	80	6
NEW HPRE 4050-10-500 	5	1	7,5	50	4,8	100	6
NEW HPRE 4060-01-200 	6	0,1	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 4060-01-400 	6	0,1	9	40	5,8	90	6
NEW HPRE 4060-01-500 	6	0,1	9	50	5,8	100	6
HPRE 4060-02-200	6	0,2	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 4060-02-300 	6	0,2	9	30	5,8	80	6
NEW HPRE 4060-02-400 	6	0,2	9	40	5,8	90	6
NEW HPRE 4060-02-500 	6	0,2	9	50	5,8	100	6
HPRE 4060-03-200	6	0,3	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 4060-03-300 	6	0,3	9	30	5,8	80	6
NEW HPRE 4060-03-400 	6	0,3	9	40	5,8	90	6
NEW HPRE 4060-03-500 	6	0,3	9	50	5,8	100	6
HPRE 4060-05-200	6	0,5	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 4060-05-300 	6	0,5	9	30	5,8	80	6
NEW HPRE 4060-05-400 	6	0,5	9	40	5,8	90	6
NEW HPRE 4060-05-500 	6	0,5	9	50	5,8	100	6
HPRE 4060-10-200	6	1	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 4060-10-300 	6	1	9	30	5,8	80	6
NEW HPRE 4060-10-400 	6	1	9	40	5,8	90	6
NEW HPRE 4060-10-500 	6	1	9	50	5,8	100	6
HPRE 4060-15-200	6	1,5	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 4060-15-300 	6	1,5	9	30	5,8	80	6
NEW HPRE 4060-15-400 	6	1,5	9	40	5,8	90	6
NEW HPRE 4060-15-500 	6	1,5	9	50	5,8	100	6
NEW HPRE 4060-20-200 	6	2	9	20	5,8	60	6
NEW HPRE 4060-20-400 	6	2	9	40	5,8	90	6

APRE

FRESA TORICA 4T A SGROSSARE SCARICATA - GV, HFRM

MISURE DISPONIBILI D 2 - 12



Cod.	øD	Cr	l	l ₁	ød ₁	L	ød
APRE 4020-03-060	2	0,3	3	6	1,95	50	6
APRE 4030-03-120	3	0,3	4,5	12	2,85	50	6
APRE 4030-03-160	3	0,3	4,5	16	2,85	60	6
APRE 4030-05-120	3	0,5	4,5	12	2,85	50	6
APRE 4030-05-160	3	0,5	4,5	16	2,85	60	6
APRE 4040-03-150	4	0,3	6	15	3,85	60	6
APRE 4040-03-200	4	0,3	6	20	3,85	60	6
APRE 4040-05-150	4	0,5	6	15	3,85	60	6
APRE 4040-05-200	4	0,5	6	20	3,85	60	6
APRE 4040-10-150	4	1	6	15	3,85	60	6
APRE 4060-05-180	6	0,5	9	18	5,8	60	6
APRE 4060-10-180	6	1	9	18	5,8	60	6
APRE 4060-15-180	6	1,5	9	18	5,8	60	6
APRE 4080-05-240	8	0,5	12	24	7,8	65	8
APRE 4080-10-240	8	1	12	24	7,8	65	8
APRE 4080-15-240	8	1,5	12	24	7,8	65	8
APRE 4080-20-240	8	2	12	24	7,8	65	8
APRE 4100-05-300	10	0,5	15	30	9,8	70	10
APRE 4100-10-300	10	1	15	30	9,8	70	10
APRE 4100-15-300	10	1,5	15	30	9,8	70	10
APRE 4100-20-300	10	2	15	30	9,8	70	10
APRE 4120-05-300	12	0,5	18	30	11,8	80	12
APRE 4120-10-300	12	1	18	30	11,8	80	12
APRE 4120-15-300	12	1,5	18	30	11,8	80	12
APRE 4120-20-300	12	2	18	30	11,8	80	12

APLSR

FRESA TORICA 4T A SGROSSARE SERIE LUNGA - GV, HFMR

MISURE DISPONIBILI D 6 - 12

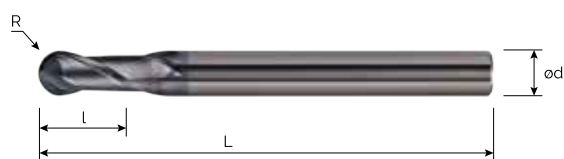
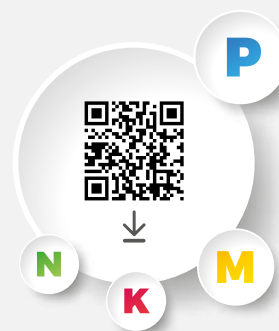


Cod.	øD	Cr	L	l1	ød1	L	ød
APLSR 4060-05-180	6	0,5	9	18	5,8	80	6
APLSR 4060-10-180	6	1	9	18	5,8	80	6
APLSR 4080-05-240	8	0,5	12	24	7,8	100	8
APLSR 4080-10-240	8	1	12	24	7,8	100	8
APLSR 4100-05-300	10	0,5	15	30	9,8	100	10
APLSR 4100-10-300	10	1	15	30	9,8	100	10
APLSR 4120-05-300	12	0,5	18	30	11,8	110	12
APLSR 4120-10-300	12	1	18	30	11,8	110	12

NWB

FRESA SFERICA 2T SERIE CORTA

MISURE DISPONIBILI R 0,2 - 6

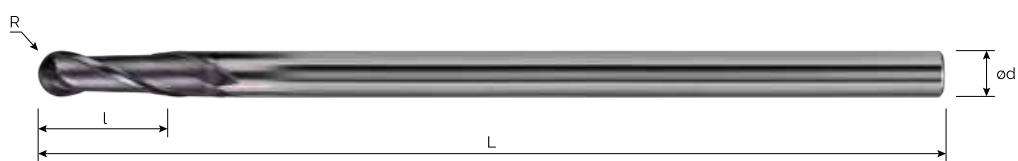
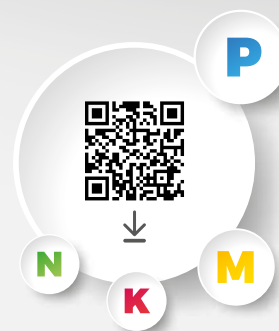


Cod.	R	l	L	ød
NWB 2004-008-3	0,2	0,8	50	3
NWB 2004-008-4	0,2	0,8	50	4
NWB 2005-010-3	0,25	1	50	3
NWB 2005-010-4	0,25	1	50	4
NWB 2006-012-3	0,3	1,2	50	3
NWB 2006-012-4	0,3	1,2	50	4
NWB 2007-014-3	0,35	1,4	50	3
NWB 2008-016-3	0,4	1,6	50	3
NWB 2008-016-4	0,4	1,6	50	4
NWB 2010-020-4	0,5	2	50	4
NWB 2015-030-4	0,75	3	50	4
NWB 2020-040-4	1	4	50	4
NWB 2020-040-6	1	4	50	6
NWB 2025-050-3	1,25	5	50	3
NWB 2030-060-4	1,5	6	50	4
NWB 2030-060-6	1,5	6	50	6
NWB 2040-080-4	2	8	50	4
NWB 2040-080-6	2	8	50	6
NWB 2050-100-6	2,5	10	50	6
NWB 2060-120-6	3	12	50	6
NWB 2080-160-8	4	16	60	8
NWB 2100-200-10	5	20	75	10
NWB 2120-240-12	6	24	75	12

NHBLS

FRESA SFERICA 2T SERIE LUNGA

MISURE DISPONIBILI R 1 - 5

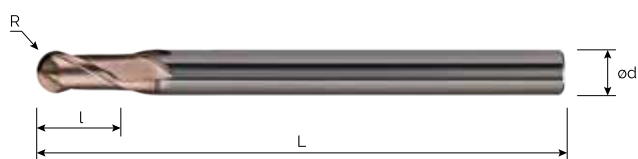


Cod.	R	l	L	ød
NHBLS 2020-N6	1	4	75	6
NHBLS 2020-L6	1	4	100	6
NHBLS 2030-N6	1,5	6	75	6
NHBLS 2030-L6	1,5	6	100	6
NHBLS 2040-N4	2	8	75	4
NHBLS 2040-N6	2	8	75	6
NHBLS 2040-L6	2	8	100	6
NHBLS 2050-L6	2,5	10	100	6
NHBLS 2060-N6	3	12	75	6
NHBLS 2060-L6	3	12	100	6
NHBLS 2080-N8	4	16	75	8
NHBLS 2080-L8	4	16	100	8
NHBLS 2100-L10	5	20	100	10


































HPB
























FRESA SFERICA 2T SERIE CORTA

MISURE DISPONIBILI R 0,05 - 8



Cod.	R	l	L	ød
NEW HPB 2001-0020	0,05	0,2	45	4
NEW HPB 20015-0030	0,075	0,3	45	4
NEW HPB 2002-0040	0,1	0,4	45	4
NEW HPB 2003-0060	0,15	0,6	45	4
HPB 2004-0080	0,2	0,8	45	4
HPB 2004-0080-6	0,2	0,8	45	6
HPB 2005-0100	0,25	1	45	4
HPB 2005-0100-6	0,25	1	45	6
HPB 2006-0120	0,3	1,2	45	4
HPB 2006-0120-6	0,3	1,2	45	6
NEW HPB 2007-0150	0,35	1,5	45	4
HPB 2008-0150	0,4	1,5	45	4
HPB 2008-0150-6	0,4	1,5	45	6
NEW HPB 2010-0200-3	0,5	2	50	3
NEW HPB 2010-0200	0,5	2	50	4
HPB 2010-0200-6	0,5	2	50	6
NEW HPB 2011-0240	0,55	2,4	50	4
NEW HPB 2012-0250-3	0,6	2,5	50	3
NEW HPB 2012-0250	0,6	2,5	50	4
HPB 2012-0250-6	0,6	2,5	50	6
NEW HPB 2013-0320	0,65	3,2	50	4
NEW HPB 2014-0350	0,7	3,5	50	4
NEW HPB 2015-0400-3	0,75	4	50	3
NEW HPB 2015-0400-4	0,75	4	50	4

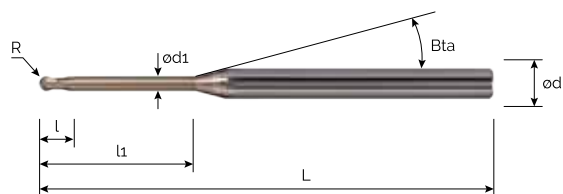
Cod.	R	l	L	ød
HPB 2015-0400	0,75	4	50	6
NEW HPB 2015-0400L 	0,75	4	70	6
NEW HPB 2015-0400XL 	0,75	4	100	6
NEW HPB 2016-0400 	0,8	4	50	4
NEW HPB 2017-0420 	0,85	4,2	50	4
NEW HPB 2018-0450 	0,9	4,5	50	4
NEW HPB 2019-0470 	0,95	4,7	50	4
NEW HPB 2020-0500-3 	1	5	50	3
NEW HPB 2020-0500-4 	1	5	50	4
HPB 2020-0500	1	5	60	6
NEW HPB 2020-0500L 	1	5	80	6
NEW HPB 2020-0500XL 	1	5	100	6
NEW HPB 2022-0550-4 	1,1	5,5	50	4
NEW HPB 2024-0600 	1,2	6	50	4
NEW HPB 2025-0600-3 	1,25	6	50	3
NEW HPB 2025-0600-4 	1,25	6	50	4
HPB 2025-0600	1,25	6	60	6
NEW HPB 2025-0600L 	1,25	6	80	6
NEW HPB 2025-0600XL 	1,25	6	100	6
NEW HPB 2026-0600-4 	1,3	6	50	4
NEW HPB 2028-0700-4 	1,4	7	50	4
HPB 2030-0800-3	1,5	8	60	3
NEW HPB 2030-0800-4 	1,5	8	60	4
HPB 2030-0800	1,5	8	60	6
NEW HPB 2030-0800L 	1,5	8	80	6
NEW HPB 2030-0800XL 	1,5	8	100	6
NEW HPB 2032-0800-4 	1,6	8	60	4
NEW HPB 2034-0800-4 	1,7	8	60	4
NEW HPB 2035-0800 	1,75	8	60	6
NEW HPB 2036-0800-4 	1,8	8	60	4
NEW HPB 2038-0800-4 	1,9	8	60	4
HPB 2040-0800-4	2	8	60	4
NEW HPB 2040-0800-4L 	2	8	80	4
HPB 2040-0800	2	8	70	6
NEW HPB 2040-0800L 	2	8	90	6
NEW HPB 2040-0800XL 	2	8	120	6
NEW HPB 2042-1000 	2,1	10	70	6
NEW HPB 2044-1000 	2,2	10	70	6
NEW HPB 2045-1000 	2,25	10	70	6
NEW HPB 2046-1000 	2,3	10	70	6

Cod.	R	l	L	ød
NEW HPB 2047-1000 	2,35	10	70	6
NEW HPB 2048-1000 	2,4	10	70	6
HPB 2050-1000	2,5	10	80	6
NEW HPB 2052-1200 	2,6	12	80	6
NEW HPB 2054-1200 	2,7	12	80	6
NEW HPB 2055-1200 	2,75	12	80	6
NEW HPB 2056-1200 	2,8	12	80	6
NEW HPB 2058-1200 	2,9	12	80	6
NEW HPB 2060-1200S 	3	12	75	6
HPB 2060-1200	3	12	90	6
NEW HPB 2060-1200XL 	3	12	120	6
NEW HPB 2060-1200XXL 	3	12	150	6
HPB 2070-1400-8	3,5	14	100	8
NEW HPB 2080-1400S 	4	14	75	8
HPB 2080-1400	4	14	100	8
NEW HPB 2080-1400L 	4	14	130	8
NEW HPB 2080-1400XL 	4	14	150	8
HPB 2090-1800	4,5	18	100	10
NEW HPB 2100-1800S 	5	18	75	10
HPB 2100-1800	5	18	100	10
NEW HPB 2100-1800L 	5	18	130	10
NEW HPB 2100-1800XL 	5	18	150	10
NEW HPB 2110-2200 	5,5	22	110	12
HPB 2120-2200	6	22	110	12
NEW HPB 2120-2200L 	6	22	130	12
NEW HPB 2120-2200XL 	6	22	150	12
NEW HPB 2120-2200XXL 	6	22	200	12
NEW HPB 2130-2400 	6,5	24	110	14
NEW HPB 2140-2400 	7	24	110	14
NEW HPB 2160-3000 	8	30	110	16























HPRB


















FRESA SFERICA 2T PER NERVATURE
























MISURE DISPONIBILI R 0,05 - 6
































Cod.	R	l	l ₁	ød ₁	Bta	L	ød
HPRB 2001-003	0,05	0,1	0,3	0,09	11°	45	4
HPRB 2001-005	0,05	0,1	0,5	0,09	11°	45	4
NEW HPRB 20015-005	0,075	0,15	0,5	0,13	11°	45	4
NEW HPRB 20016-005	0,08	0,16	0,5	0,14	11°	45	4
HPRB 2002-005	0,1	0,2	0,5	0,18	11°	45	4
NEW HPRB 2002-005-6	0,1	0,2	0,5	0,18	11°	50	6
HPRB 2002-010	0,1	0,2	1	0,18	11°	45	4
HPRB 2002-015	0,1	0,2	1,5	0,18	11°	45	4
HPRB 2002-020	0,1	0,2	2	0,18	11°	45	4
NEW HPRB 2002-025	0,1	0,2	2,5	0,18	11°	45	4
NEW HPRB 2002-030	0,1	0,2	3	0,18	11°	45	4
NEW HPRB 20025-008	0,125	0,25	0,8	0,21	11°	45	4
HPRB 2003-005	0,15	0,3	0,5	0,27	11°	45	4
HPRB 2003-010	0,15	0,3	1	0,27	11°	45	4
HPRB 2003-015	0,15	0,3	1,5	0,27	11°	45	4
HPRB 2003-020	0,15	0,3	2	0,27	11°	45	4
NEW HPRB 2003-025	0,15	0,3	2,5	0,27	11°	45	4
HPRB 2003-030	0,15	0,3	3	0,27	11°	45	4
NEW HPRB 2003-035	0,15	0,3	3,5	0,27	11°	45	4
NEW HPRB 2003-040	0,15	0,3	4	0,27	11°	45	4
NEW HPRB 2003-050	0,15	0,3	5	0,27	11°	45	4
HPRB 2004-010	0,2	0,4	1	0,37	11°	45	4
NEW HPRB 2004-010-6	0,2	0,4	1	0,37	11°	50	6
NEW HPRB 2004-015	0,2	0,4	1,5	0,37	11°	45	4

Cod.	R	l	l1	ød1	Bta	L	ød
HPRB 2004-020	0,2	0,4	2	0,37	11°	45	4
NEW HPRB 2004-025 	0,2	0,4	2,5	0,37	11°	45	4
HPRB 2004-030	0,2	0,4	3	0,37	11°	45	4
NEW HPRB 2004-035 	0,2	0,4	3,5	0,37	11°	45	4
HPRB 2004-040	0,2	0,4	4	0,37	11°	45	4
NEW HPRB 2004-045 	0,2	0,4	4,5	0,37	11°	45	4
HPRB 2004-050	0,2	0,4	5	0,37	11°	45	4
HPRB 2004-060	0,2	0,4	6	0,37	11°	45	4
NEW HPRB 2004-080 	0,2	0,4	8	0,37	11°	45	4
NEW HPRB 2004-100 	0,2	0,4	10	0,37	11°	45	4
NEW HPRB 2005-010 	0,25	0,5	1	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-015 	0,25	0,5	1,5	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-015-6 	0,25	0,5	1,5	0,46	11°	50	6
HPRB 2005-020	0,25	0,5	2	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-025 	0,25	0,5	2,5	0,46	11°	45	4
HPRB 2005-030	0,25	0,5	3	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-035 	0,25	0,5	3,5	0,46	11°	45	4
HPRB 2005-040	0,25	0,5	4	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-045 	0,25	0,5	4,5	0,46	11°	45	4
HPRB 2005-050	0,25	0,5	5	0,46	11°	45	4
HPRB 2005-060	0,25	0,5	6	0,46	11°	45	4
HPRB 2005-080	0,25	0,5	8	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-100 	0,25	0,5	10	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-120 	0,25	0,5	12	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2005-140 	0,25	0,5	14	0,46	11°	45	4
NEW HPRB 2006-010 	0,3	0,6	1	0,56	11°	45	4
NEW HPRB 2006-015-6 	0,3	0,6	1,5	0,56	11°	50	6
HPRB 2006-020	0,3	0,6	2	0,56	11°	45	4
HPRB 2006-030	0,3	0,6	3	0,56	11°	45	4
HPRB 2006-040	0,3	0,6	4	0,56	11°	45	4
HPRB 2006-050	0,3	0,6	5	0,56	11°	45	4
HPRB 2006-060	0,3	0,6	6	0,56	11°	45	4
HPRB 2006-080	0,3	0,6	8	0,56	11°	45	4
HPRB 2006-100	0,3	0,6	10	0,56	11°	45	4
NEW HPRB 2006-120 	0,3	0,6	12	0,56	11°	45	4
NEW HPRB 2006-140 	0,3	0,6	14	0,56	11°	45	4
NEW HPRB 2006-160 	0,3	0,6	16	0,56	11°	45	4
NEW HPRB 2007-020 	0,35	0,7	2	0,69	11°	45	4
NEW HPRB 2007-040 	0,35	0,7	4	0,69	11°	45	4
NEW HPRB 2007-060 	0,35	0,7	6	0,69	11°	45	4

Cod.	R	l	l ₁	ød ₁	Bta	L	ød
NEW HPRB 2007-080 	0,35	0,7	8	0,69	11°	45	4
NEW HPRB 2007-100 	0,35	0,7	10	0,69	11°	45	4
NEW HPRB 2007-120 	0,35	0,7	12	0,69	11°	45	4
HPRB 2008-020	0,4	0,8	2	0,76	11°	45	4
NEW HPRB 2008-020-6 	0,4	0,8	2	0,76	11°	50	6
HPRB 2008-030	0,4	0,8	3	0,76	11°	45	4
HPRB 2008-040	0,4	0,8	4	0,76	11°	45	4
HPRB 2008-050	0,4	0,8	5	0,76	11°	45	4
HPRB 2008-060	0,4	0,8	6	0,76	11°	45	4
HPRB 2008-080	0,4	0,8	8	0,76	11°	45	4
HPRB 2008-100	0,4	0,8	10	0,76	11°	45	4
HPRB 2008-120	0,4	0,8	12	0,76	11°	45	4
NEW HPRB 2008-140 	0,4	0,8	14	0,76	11°	45	4
NEW HPRB 2008-160 	0,4	0,8	16	0,76	11°	45	4
NEW HPRB 2009-040 	0,45	0,9	4	0,89	11°	45	4
NEW HPRB 2010-020 	0,5	1	2	0,95	11°	45	4
NEW HPRB 2010-025-6 	0,5	1	2,5	0,95	11°	50	6
HPRB 2010-030	0,5	1	3	0,95	11°	45	4
HPRB 2010-040	0,5	1	4	0,95	11°	45	4
HPRB 2010-050	0,5	1	5	0,95	11°	45	4
HPRB 2010-060	0,5	1	6	0,95	11°	45	4
HPRB 2010-080	0,5	1	8	0,95	11°	45	4
HPRB 2010-100	0,5	1	10	0,95	11°	45	4
HPRB 2010-120	0,5	1	12	0,95	11°	45	4
HPRB 2010-140	0,5	1	14	0,95	11°	50	4
HPRB 2010-160	0,5	1	16	0,95	11°	50	4
HPRB 2010-180	0,5	1	18	0,95	11°	50	4
HPRB 2010-200	0,5	1	20	0,95	11°	50	4
NEW HPRB 2010-220 	0,5	1	22	0,95	11°	60	4
NEW HPRB 2010-250 	0,5	1	25	0,95	11°	60	4
NEW HPRB 2010-300 	0,5	1	30	0,95	11°	70	4
NEW HPRB 2012-030-6 	0,6	1,2	3	1,15	11°	50	6
NEW HPRB 2012-040 	0,6	1,2	4	1,15	11°	45	4
HPRB 2012-060	0,6	1,2	6	1,15	11°	45	4
HPRB 2012-080	0,6	1,2	8	1,15	11°	45	4
HPRB 2012-100	0,6	1,2	10	1,15	11°	45	4
HPRB 2012-120	0,6	1,2	12	1,15	11°	45	4
NEW HPRB 2012-140 	0,6	1,2	14	1,15	11°	50	4
NEW HPRB 2012-160 	0,6	1,2	16	1,15	11°	50	4
NEW HPRB 2012-200 	0,6	1,2	20	1,15	11°	50	4

Cod.	R	l	l ₁	ød ₁	Bta	L	ød
NEW HPRB 2012-240 	0,6	1,2	24	1,15	11°	60	4
NEW HPRB 2014-160 	0,7	1,4	16	1,37	11°	50	4
NEW HPRB 2015-030 	0,75	1,5	3	1,45	11°	45	4
NEW HPRB 2015-040 	0,75	1,5	4	1,45	11°	45	4
NEW HPRB 2015-040-6 	0,75	1,5	4	1,45	11°	50	6
HPRB 2015-060	0,75	1,5	6	1,45	11°	45	4
HPRB 2015-080	0,75	1,5	8	1,45	11°	45	4
HPRB 2015-100	0,75	1,5	10	1,45	11°	45	4
HPRB 2015-120	0,75	1,5	12	1,45	11°	45	4
HPRB 2015-140	0,75	1,5	14	1,45	11°	50	4
HPRB 2015-160	0,75	1,5	16	1,45	11°	50	4
HPRB 2015-180	0,75	1,5	18	1,45	11°	50	4
HPRB 2015-200	0,75	1,5	20	1,45	11°	50	4
NEW HPRB 2015-220 	0,75	1,5	22	1,45	11°	60	4
NEW HPRB 2015-250 	0,75	1,5	25	1,45	11°	60	4
NEW HPRB 2015-300 	0,75	1,5	30	1,45	11°	70	4
NEW HPRB 2015-350 	0,75	1,5	35	1,45	11°	70	4
NEW HPRB 2015-400 	0,75	1,5	40	1,45	11°	80	4
NEW HPRB 2020-040 	1	2	4	1,95	11°	45	4
HPRB 2020-060	1	2	6	1,95	11°	45	4
NEW HPRB 2020-060-6 	1	2	6	1,95	11°	50	6
HPRB 2020-080	1	2	8	1,95	11°	45	4
HPRB 2020-100	1	2	10	1,95	11°	45	4
HPRB 2020-120	1	2	12	1,95	11°	45	4
HPRB 2020-140	1	2	14	1,95	11°	50	4
HPRB 2020-160	1	2	16	1,95	11°	50	4
NEW HPRB 2020-180 	1	2	18	1,95	11°	50	4
HPRB 2020-200	1	2	20	1,95	11°	50	4
NEW HPRB 2020-220 	1	2	22	1,95	11°	60	4
HPRB 2020-250	1	2	25	1,95	11°	60	4
NEW HPRB 2020-300 	1	2	30	1,95	11°	70	4
NEW HPRB 2020-350 	1	2	35	1,95	11°	70	4
NEW HPRB 2025-060-6 	1,25	2,5	6	2,45	11°	50	6
HPRB 2025-080	1,25	2,5	8	2,45	11°	45	4
NEW HPRB 2025-100 	1,25	2,5	10	2,45	11°	45	4
NEW HPRB 2025-120 	1,25	2,5	12	2,45	11°	45	4
NEW HPRB 2025-160 	1,25	2,5	16	2,45	11°	50	4
NEW HPRB 2025-200 	1,25	2,5	20	2,45	11°	50	4
NEW HPRB 2025-250 	1,25	2,5	25	2,45	11°	60	4
NEW HPRB 2025-300 	1,25	2,5	30	2,45	11°	70	4

Cod.	R	l	l ₁	ød ₁	Bta	L	ød
NEW HPRB 2025-350 	1,25	2,5	35	2,45	11°	70	4
HPRB 2030-060-3	1,5	3	6	2,85	11°	60	3
NEW HPRB 2030-060 	1,5	3	6	2,85	11°	50	6
NEW HPRB 2030-080 	1,5	3	8	2,85	11°	50	6
HPRB 2030-100	1,5	3	10	2,85	11°	50	6
HPRB 2030-120	1,5	3	12	2,85	11°	50	6
HPRB 2030-140	1,5	3	14	2,85	11°	60	6
HPRB 2030-160	1,5	3	16	2,85	11°	60	6
HPRB 2030-180	1,5	3	18	2,85	11°	60	6
HPRB 2030-200	1,5	3	20	2,85	11°	60	6
HPRB 2030-250	1,5	3	25	2,85	11°	65	6
HPRB 2030-300	1,5	3	30	2,85	11°	70	6
HPRB 2030-350	1,5	3	35	2,85	11°	80	6
NEW HPRB 2030-400 	1,5	3	40	2,85	11°	80	6
NEW HPRB 2030-500 	1,5	3	50	2,85	11°	100	6
HPRB 2040-080-4	2	4	8	3,85	11°	70	4
NEW HPRB 2040-080 	2	4	8	3,85	11°	50	6
NEW HPRB 2040-100 	2	4	10	3,85	11°	50	6
HPRB 2040-120	2	4	12	3,85	11°	50	6
NEW HPRB 2040-140 	2	4	14	3,85	11°	60	6
HPRB 2040-160	2	4	16	3,85	11°	60	6
HPRB 2040-200	2	4	20	3,85	11°	60	6
HPRB 2040-250	2	4	25	3,85	11°	65	6
HPRB 2040-300	2	4	30	3,85	11°	70	6
HPRB 2040-350	2	4	35	3,85	11°	80	6
HPRB 2040-400	2	4	40	3,85	11°	80	6
NEW HPRB 2040-450 	2	4	45	3,85	11°	90	6
NEW HPRB 2040-500 	2	4	50	3,85	11°	100	6
NEW HPRB 2040-550 	2	4	55	3,85	11°	110	6
NEW HPRB 2040-600 	2	4	60	3,85	11°	110	6
NEW HPRB 2040-650 	2	4	65	3,85	11°	110	6
NEW HPRB 2040-700 	2	4	70	3,85	11°	110	6
NEW HPRB 2050-120 	2,5	5	12	4,8	11°	50	6
NEW HPRB 2050-160 	2,5	5	16	4,8	11°	60	6
NEW HPRB 2050-200 	2,5	5	20	4,8	11°	60	6
NEW HPRB 2050-250 	2,5	5	25	4,8	11°	65	6
HPRB 2050-300	2,5	5	30	4,8	11°	70	6
NEW HPRB 2050-400 	2,5	5	40	4,8	11°	80	6
NEW HPRB 2050-450 	2,5	5	45	4,8	11°	90	6
NEW HPRB 2050-500 	2,5	5	50	4,8	11°	100	6

Cod.	R	l	l ₁	ød ₁	Bta	L	ød
NEW HPRB 2050-600 	2,5	5	60	4,8	11°	110	6
NEW HPRB 2050-650 	2,5	5	65	4,8	11°	110	6
NEW HPRB 2050-700 	2,5	5	70	4,8	11°	110	6
NEW HPRB 2060-150 	3	7	15	5,8	11°	60	6
HPRB 2060-300	3	6	30	5,8	11°	70	6
NEW HPRB 2060-300L 	3	6	30	5,8	11°	90	6
NEW HPRB 2080-200 	4	10	20	7,8	11°	60	8
HPRB 2080-300	4	8	30	7,8	11°	80	8
NEW HPRB 2100-250 	5	12	25	9,8	11°	70	10
HPRB 2100-350	5	10	35	9,8	11°	100	10
NEW HPRB 2120-300 	6	14	30	11,8	11°	80	12
HPRB 2120-400	6	12	40	11,8	11°	110	12

