

Datenblatt zur Produktleistungsfähigkeit

- a.) In Anlehnung EN 13204, Anhang C: Vereinheitlichtes Datenblatt zur Produktleistungsfähigkeit. Schneidleistungsfähigkeit nach Tabelle 3 für Schneidgeräte und Kombi-Geräte.

Product Performance Datasheet

- a.) On the basis EN 13204, Annex C: Standardized product performance datasheet. Cutting performance as per table 3 for cutters and combitools.






Fiche technique des performances du produit

- a.) Sur la EN 13204, Annexe C: Unifiée fiche technique des performances du produit. Performance de decoupe des cisailles et des outils combines, selon le tableau 3.

Hersteller (Manufacturer) Fabricant	WEBER HYDRAULIK GmbH
Name und Typ des Geräts (Tool name and type) Nom et type du materiel	HANDVARIO (HAND COMBI TOOL) HAND COMBINE RIT-TOOL ID.1100441

Angegebene Klassifizierung. Claimed Classification. Classification declaree.

Typ (Type) Type	Kombigeräte- öffnung (Combi opening) Ouverture des combine	Klassifizierung basierend auf der Mindestleistung des Kombigeräts (Classification based on min. cutting performance) Classification basee sur la performance minimale de decoupe	Masse (auf 1 Dezimalstelle genau) Weight (1 decimal accurate) Poids (à une décimale près)	Schneidleistung Cutting performance Performance de decoupe
BK25	280	G	11,1	1H-2G-3G-4H-5G

Profiltyp (Profile type) Type de profilé >	1 Rundmaterial (Round bar) Barre cylindrique	2 Flachmaterial (Flat bar) Plat	3 Rundrohr (Round pipe) Tube cylindrique	4 Vierkantrohr (Square tube) Rube carré	5 Rechteckrohr (Rectangular tube) Tube rectangulaire
Kategorie-Buchstabe (Lettre de la categorie) Category letter v					
Material (Material) Matériau	Die Stahlprofile müssen EN 10025-2:2004, Tabelle 8, Typ S235 entsprechen. Maße von Hohlprofilen nach EN 10210-2. The steel profiles shall conform to EN 10025-2:2004, Table 8, type S235. Dimensions of hollow sections according to EN 10210-2. Les profilés en acier doivent être conformes à la norme EN 10025-2:2004, tableau 8, type S235. Dimensions des profilés creux selon EN 10210-2				
A	≥ 14	30 x 5	21,3 x 2,3		
B	≥ 16	40 x 5	26,4 x 2,3		
C	≥ 18	50 x 5	33,7 x 2,6	35 x 3	
D	≥ 20	60 x 5	42,6 x 2,6	40 x 4	50 x 25 x 2,5
E	≥ 22	80 x 8	48,3 x 2,9	45 x 4	50 x 30 x 3,0
F	≥ 24	80 x 10	60,3 x 2,9	50 x 4	60 x 40 x 3,0
G	≥ 26	100 x 10	76,1 x 3,2	55 x 4	80 x 40 x 3,0
H	≥ 28	110 x 10	76,1 x 4,0	60 x 4	80 x 40 x 4,0
I	≥ 32	120 x 10	88,9 x 4,0	60 x 5	80 x 40 x 5,0
J	≥ 36	130 x 10	88,9 x 5,0	70 x 4	100 x 50 x 4,0
K	≥ 40	140 x 10	101,6 x 4,0	70 x 5	100 x 50 x 5,0

DAT.	23.02.22	AEND.-NR.	-
GEZ.	KST	AEND.-DATUM.	-
GEPR.	JED	GEAEND./GEPR.	-
NORM.		REVISION	-
GES.		FORMAT	A4

Datenblatt zur Produktleistungsfähigkeit

b.) NFPA 1936

Product Performance Datasheet

b.) NFPA 1936






Fiche technique des performances du produit

b.) NFPA 1936

Hersteller (Manufacturer) Fabricant	WEBER HYDRAULIK GmbH
Name und Typ des Geräts (Tool name and type) Nom et type du materiel	HANDVARIO (HAND COMBI TOOL) HAND COMBINE RIT-TOOL ID.1100441

Angegebene Klassifizierung. *Claimed Classification.* Classification declaree.

A6-B7-C6-D7-E7-F3

Materialkategorie (Material category) Catégorie de matériau >	A Rundstahl (Round bar) Barre cylindrique	B Flachstahl (Flat bar) Plat	C Rundes Rohr (Round pipe) Tube cylindrique		D Vierkantrohr (Square tube) Rube carré	E Winkeleisen (Angle iron) Équerre en fer
Kategorie-Buchstabe (Lettre de la categorie) Category letter v						
Material (Material) Matériau	A-36 warmgewalzt (A-36 hot-rolled) A-36 laminés à chaud	A-36	40 A-53 Grade B		A-500 Grade	A-36
Leistungsstufe (Performance level) Niveau de performane	Durchmesser (Diameter) Diamètre (in.)	Dicke x Breite (Thickness x Width) Épaisseur x largeur (in. x in.)	Nenngröße (Nominal size) Dimension nominale (in.)	Außendurchmesser x Wanddicke (OD x Wall thickness) Diamètre extérieur x épaisseur de paroi (in. x in.)	Abmessung x Wanddicke (Dimension x Wall thickness) Dimension x épaisseur de paroi (in. x in.)	Winkelmaß x Dicke (Square dimension x thickness) Équerre x épaisseur (in. x in.)
1	3/8 (9,5mm)	1/4 x 1/2 (6,4 x 13,7mm)	3/8	0,68 x 0,09 (17,2 x 2,2mm)	1/2 x 0,06 (12,7 x 1,5mm)	1/2 x 1/8 (12,7 x 3,2mm)
2	1/2 (12,7mm)	1/4 x 1 (6,4 x 25,4mm)	3/4	1,05 x 0,11 (26,6 x 2,8mm)	1 3/4 x 0,06 (19,1 x 1,5mm)	1 x 1/8 (25,4 x 3,2mm)
3	5/8 (15,8mm)	1/4 x 2 (6,4 x 50,8mm)	1	1,32 x 0,13 (33,5 x 3,3mm)	1 x 0,08 (25,4 x 2mm)	1 1/4 x 3/16 (31,7 x 4,8mm)
4	3/4 (19,1mm)	1/4 x 3 (6,4 x 76,2mm)	1 1/4	1,66 x 0,14 (42,2 x 3,2mm)	1 1/4 x 0,12 (31,7 x 3mm)	1 1/2 x 3/16 (38,1 x 4,8mm)
5	7/8 (22,2mm)	1/4 x 4 (6,4 x 101,6mm)	1 1/2	1,90 x 0,15 (48,3 x 3,2mm)	1 1/2 x 0,12 (38,1 x 3mm)	1 1/2 x 1/4 (38,1 x 6,35mm)
6	1 (25,4mm)	3/8 x 3 (9,5 x 76,2mm)	2	2,38 x 0,15 (60,5 x 3,8mm)	1 3/4 x 0,12 (44,5 x 3mm)	1 3/4 x 1/4 (44,5 x 6,35mm)
7	1 1/4 (31,8mm)	3/8 x 4 (9,5 x 101,6mm)	2 1/2	2,88 x 0,20 (73,2 x 5,1mm)	2 x 0,15 (50,8 x 3,8mm)	1 1/2 x 3/8 (38,1 x 9,5mm)
8	1 1/2 (38,1mm)	3/8 x 5 (9,5 x 127mm)	3	3,50 x 0,22 (88,9 x 5,6mm)	2 1/2 x 0,19 (63,5 x 4,8mm)	2 x 3/8 (50,8 x 9,5mm)
9	1 3/4 (44,5mm)	3/8 x 6 (9,5 x 152,4mm)	3 1/2	4,00 x 0,23 (101,6 x 5,8mm)	3 x 0,19 (76,2 x 4,8mm)	2 1/2 x 3/8 (63,5 x 9,5mm)

Umrechnung in SI-Einheit / (For SI-Units) / Conversion en SI-unité: 1 in. = 25,4 mm.


DAT.	23.02.22	AEND.-NR.	-
GEZ.	KST	AEND.-DATUM.	-
GEPR.	JED	GEAEND./GEPR.	-
NORM.		REVISION	-
GES.		FORMAT	A4



**Datenblatt zur Produktleistungsfähigkeit
(Product Performance Datasheet)
Fiche technique des performances du produit**

ZEICHN.-NR.
62000826
Seite 2 von 3

DIESE VORLAGE IST GEHEIMZUHALTEN. FUER DEN FALL DER ERTEILUNG EINES SCHUTZRECHTES BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR.

Materialkategorie <i>(Material category)</i> Catégorie de matériau	F Rechteckrohr, ultrahochfest, niedriglegiert <i>(Rectangular tube, ultra high-strength, low-alloy)</i> Tube rectangulaire, ultra haute résistance, faiblement alliés	
		
Material <i>(Material)</i> Matériau	4130 per AMS 6371 H/T to min 32 HRC Profile per ASTM A519/A519M	
Leistungsstufe <i>(Performance level)</i> Niveau de performance	Außendurchmesser x Wanddicke <i>(Outside dimensions x Wall thickness)</i> Diamètre extérieur x épaisseur de paroi	
	mm x mm x mm	in. x in. x in.
1	25 x 50 x 1,7	1 x 2 x 0,065
2	25 x 50 x 2,1	1 x 2 x 0,083
3	25 x 50 x 3,04	1 x 2 x 0,120
4	50 x 76 x 3,178	2 x 3 x 0,125
5	50 x 76 x 4,78	2 x 3 x 0,188
6	50 x 101 x 4,78	2 x 4 x 0,188
7	50 x 101 x 6,4	2 x 4 x 0,250

Umrechnung in SI-Einheit / *(For SI-Units)* / **Conversion en SI-unité:** 1 in. = 25,4 mm.

DAT.	23.02.22	AEND.-NR.	-
GEZ.	KST	AEND.-DATUM.	-
GEPR.	JED	GEAEND./GEPR.	-
NORM.		REVISION	-
GES.		FORMAT	A4